



Comune di Ragusa

Costi per servizio e quadro economico del progetto

CIG

Rev. 24 ottobre 2015

Redazione a cura di

Individuazione tipologia contratto primario o secondario

Costo orario	Costo mano d'opera	Costo €/anno.addetto contr. Principale	Costo £/anno.addetto contr. Secondario	Riduzione di costi con l'utilizzo del contratto secondario
	Scelta tipologia contratto	FiseAssoambiente	Coop sociali	%
€ 25,23	II° liv.	€ 39.942,31	€ 31.830,92	NB: gli op. al III° liv. # (area conduzione) 20%
€ 27,43	III° liv.	€ 43.427,11	€ 33.361,32	23%
€ 27,52	III° liv. #	€ 43.569,67	€ 33.761,60	23%
€ 29,28	IV° liv.	€ 46.344,78	€ 34.735,13	25%
	Sostituzione assenze	15,7%	20,3%	
	Ore medie lavorate all'anno	1.583	1.578	
	Ore med. lav. alla sett.	36,0	38,0	
Gli inquadramenti riportati (cat. A) sono quelli più onerosi (operatori in forza al 30-04-2003)				
		Da applicare su pers. e mezzi		
Servizi generali (capo centro, centro di servizio, ecc.)		Da applicare su conten. e sacchetti		
Spese generali e utile d'impresa				
		7,0% del sub totale		
		7,0% del sub totale		

PER IL PRIMO ANNO

Totale Ragusa

Serv.	Tipo di fornitura	n°	Ragusa esc. Marina	Marina di Ragusa	Costo unit. €/anno	Costo tot. €/anno	Spese generali	Totall	Costo unitario acquisto	Costo totale acquisto
RESIDUO	Mastello 20-25 lt	0	0	0	€	-	-	€	-	
	Mastello 30-40 lt	0	0	0	€	-	-	€	-	
	Bidone 120 lt con tag UHF	898	898	0	€ 4,28	€ 3.843	€ 269	€ 4.112	€ 22,00	€ 19.756,00
	Bidone 240 lt con tag UHF	833	790	43	€ 5,36	€ 4.463	€ 312	€ 4.776	€ 33,00	€ 27.485,00
	Bidone 360 lt con tag UHF	377	377	0	€ 8,96	€ 3.378	€ 236	€ 3.615	€ 50,00	€ 18.648,95
	Cassonetto 660-770 lt con tag UHF	224	196	28	€ 24,21	€ 5.421	€ 379	€ 5.800	€ 105,00	€ 23.511,39
	Cassonetto 1100-1300 lt con tag UHF	0	0	0	€	-	-	€	-	
	Cassonetto 1700 lt con tag UHF	0	0	0	€	-	-	€	-	
	Cassonetto 2400 lt con tag UHF	0	0	0	€	-	-	€	-	
	Campagna 2200-2500 litri con tag UHF	0	0	0	€	-	-	€	-	
	Isola ecologica semi interrata monomateriale	0	0	0	€	-	-	€	-	
	Ulteriore contenitore raccolta 1	0	0	0	€	-	-	€	-	
	Ulteriore contenitore raccolta 2	0	0	0	€	-	-	€	-	
		0	0	0	€	-	-	€	-	
		0	0	0	€	-	-	€	-	
		0	0	0	€	-	-	€	-	
UMIDO	Mastello 20-25 lt	28.638	20.103	8.535	€ 1,04	€ 29.766	€ 2.084	€ 31.850	€ 4,50	€ 128.871,26
	Mastello 30-40 lt	0	0	0	€	-	-	€	-	
	Bidone 120 lt con tag UHF	436	399	37	€ 4,28	€ 1.866	€ 131	€ 1.997	€ 22,00	€ 9.594,41
	Bidone 240 lt con tag UHF	263	257	6	€ 5,36	€ 1.409	€ 99	€ 1.508	€ 33,00	€ 8.678,82
	Bidone 360 lt con tag UHF	0	0	0	€	-	-	€	-	
	Cassonetto 660-770 lt con tag UHF	0	0	0	€	-	-	€	-	
	Cassonetto 1100-1300 lt con tag UHF	0	0	0	€	-	-	€	-	
	Cassonetto 1700 lt con tag UHF	0	0	0	€	-	-	€	-	
	Cassonetto 2400 lt con tag UHF	0	0	0	€	-	-	€	-	
	Campagna 2200-2500 litri con tag UHF	0	0	0	€	-	-	€	-	
	Isola ecologica semi interrata monomateriale	0	0	0	€	-	-	€	-	
	Ulteriore contenitore raccolta 1	0	0	0	€	-	-	€	-	
Ulteriore contenitore raccolta 2		0	0	0	€	-	-	€	-	
Solitovallo areale lt. 10 per UD con racc. domic.		31.279	26.412	4.868	€ 0,46	€ 14.450	€ 1.011	€ 15.461	€ 2,00	€ 62.558,86
Compostiera da 360 litri per UD aderenti al compo		0	0	0	€	-	-	€	-	
Container scarabile da mc. 25-30 con coperchio		450	300	150	€	-	-	€	-	
		3	2	1	€ 616,04	€ 1.848	€ 129	€ 1.977	€ 3.800,00	€ 11.400,00

CARTA												
Mastello 20-25 lt	0	0	0	0	0	€	-	€	-	€	-	-
Mastello 30-40 lt	30 016	21 437	8.579	€ 0,63	18.889	€	1.322	€	20.212	-	€ 5,50	€ 165.088,20
Roller per raccolta cartone	300	200	100	€ 0,36	108	€	8	€	116	€ 18,00	€ 5.400,00	
Bidone 120 lt con tag UHF	524	516	8	€ 4,28	2.241	€	157	€	2.398	€ 22,00	€ 11.520,34	
Bidone 240 lt con tag UHF	896	893	3	€ 5,36	4.801	€	336	€	5.137	€ 29.566,28	€ 33,00	
Bidone 360 lt con tag UHF	389	349	39	€ 8,96	3.482	€	244	€	3.725	€ 50,00	€ 19.425,87	
Cassonetto 660-770 lt con tag UHF	9	9	0	€ 24,21	228	€	16	€	244	€ 105,00	€ 990,15	
Cassonetto 1100-1300 lt con tag UHF	0	0	0	€	-	€	-	€	-	-	-	
Cassonetto 1700 lt con tag UHF	0	0	0	€	-	€	-	€	-	-	-	
Cassonetto 2400 lt con tag UHF	0	0	0	€	-	€	-	€	-	-	-	
Campana 2200-2500 litri con tag UHF	0	0	0	€	-	€	-	€	-	-	-	
Isola ecologica semi interrata monomateriale	0	0	0	€	-	€	-	€	-	-	-	
Ulteriore contenitore raccolta 1	0	0	0	€	-	€	-	€	-	-	-	
Ulteriore contenitore raccolta 2	0	0	0	€	-	€	-	€	-	-	-	
Cartonplasi lt. 50 per UHd con racc. domic.	3.263	3.127	136	€	-	€	-	€	-	€ 1,80	€ 5.873,40	
Press-container da mc. 20	3	2	1	€ 3.169,90	9.510	€	666	€	10.175	€ 16.500,00	€ 49.500,00	
Mastello 20-25 lt	0	0	0	€	-	€	-	€	-	-	-	
Mastello 30-40 lt	29 466	20 932	8.534	€ 0,63	18.543	€	1.298	€	19.841	€ 5,50	€ 162.062,99	
Bidone 120 lt con tag UHF	828	786	42	€ 4,28	3.544	€	248	€	3.792	€ 22,00	€ 18.221,82	
Bidone 240 lt con tag UHF	41	20	21	€ 5,36	221	€	15	€	236	€ 33,00	€ 1.358,60	
Bidone 360 lt con tag UHF	0	0	0	€	-	€	-	€	-	-	-	
Cassonetto 660-770 lt con tag UHF	0	0	0	€	-	€	-	€	-	-	-	
Cassonetto 1100-1300 lt con tag UHF	0	0	0	€	-	€	-	€	-	-	-	
Cassonetto 1700 lt con tag UHF	0	0	0	€	-	€	-	€	-	-	-	
Cassonetto 2400 lt con tag UHF	0	0	0	€	-	€	-	€	-	-	-	
Campana 2200-2500 litri con tag UHF	0	0	0	€	-	€	-	€	-	-	-	
Isola ecologica semi interrata monomateriale	0	0	0	€	-	€	-	€	-	-	-	
Ulteriore contenitore raccolta 1	0	0	0	€	-	€	-	€	-	-	-	
Ulteriore contenitore raccolta 2	0	0	0	€	-	€	-	€	-	-	-	
Container da mc. 14-18	2	1	1	€ 340,44	681	€	48	€	729	€ 2.100,00	€ 4.200,00	

[illegible]

VERDE	Mastello 20-25 lt	0	0	0	0	0	€	-	€	-	€	-	-		
	Mastello 30-40 lt	0	0	0	0	0	€	-	€	-	€	-	-		
	Bidone 120 lt con tag UHF	0	0	0	0	0	€	-	€	-	€	-	-		
	Bidone 240 lt con tag UHF	299	205	95	€ 5,36	€ 1.603	€	112	€	1.715	€ 33,00	€ 9.872,11			
	Bidone 360 lt con tag UHF	528	307	221	€ 8,96	€ 4.728	€	331	€	5.059	€ 50,00	€ 26.377,00			
	Cassonetto 660-770 lt con tag UHF	565	511	54	€ 24,21	€ 13.687	€	958	€	14.645	€ 105,00	€ 59.366,80			
	Cassonetto 1100-1300 lt con tag UHF	0	0	0	€	-	€	-	€	-	€	-			
	Cassonetto 1700 lt con tag UHF	0	0	0	€	-	€	-	€	-	€	-			
	Cassonetto 2400 lt con tag UHF	0	0	0	€	-	€	-	€	-	€	-			
	Campagna 2200-2500 litri con tag UHF	0	0	0	€	-	€	-	€	-	€	-			
	Isola ecologica semi interrata monomateriale	0	0	0	€	-	€	-	€	-	€	-			
	Ulteriore contenitore raccolta 1	0	0	0	€	-	€	-	€	-	€	-			
	Ulteriore contenitore raccolta 2	0	0	0	€	-	€	-	€	-	€	-			
	Contenitori da lt. 110 per farmaci	0	0	0	€	-	€	-	€	-	€	-			
	Contenitori da lt. 50 per pile	0	0	0	€	-	€	-	€	-	€	-			
CCR	Ecoliner per T/F	11	7	4	€ 9,58	€ 105	€	7	€	113	€ 45,00	€ 495,00			
	Cisterna da lt. 500	6	4	2	€ 77,45	€ 465	€	33	€	497	€ 380,00	€ 2.280,00			
	Contenitori sifoniche abbandonate	0	0	0	€	-	€	-	€	-	€	-			
	Container da mc. 14-18	11	7	4	€ 340,44	€ 3.745	€	262	€	4.007	€ 2.100,00	€ 23.100,00			
	Container scaricabile da mc. 25-30 a tenuta stagna	21	14	7	€ 502,56	€ 10.554	€	739	€	11.292	€ 3.100,00	€ 65.100,00			
	Container scaricabile da mc. 25-30 con coperchio	0	0	0	€	-	€	-	€	-	€	-			
	Press-container da mc. 20	3	2	1	€ 3.169,90	€ 9.510	€	666	€	10.175	€ 16.500,00	€ 49.500,00			
	Cassoni da 5/7 mc con coperchio	4	2	2	€ 1.056,63	€ 4.227	€	296	€	4.522					
	Ulteriore cont. CRC 1	0	0	0	€	-	€	-	€	-					
	Ulteriore cont. CRC 2	0	0	0	€	-	€	-	€	-					

Serv.	Tipo di fornitura	n°	Ragusa esc. Morale	Marina di Ragusa	Costo unit. €/anno	Costo tot. €/anno	Spese generali	Totali	Costo unitario acquisto	Costo totale acquisto
	Mastello 20-25 lt	28.638	20.103	8.535	€ 1,04	€ 29.766	€ 2.084	€ 31.850	€ 4,50	€ 128.871,26
	Mastello 30-40 lt	59.482	42.370	17.113	€ 0,63	€ 37.432	€ 2.620	€ 40.053	€ 5,50	€ 327.151,19
	Roller per raccolta cartone	300	200	100	€ 0,36	€ 108	€ 8	€ 116	€ 18,00	€ 5.400,00
	Bidone 120 lt con tag UHF	2.905	2.752	153	€ 4,28	€ 12.433	€ 870	€ 13.303	€ 22,00	€ 63.918,56
	Bidone 240 lt con tag UHF	2.706	2.524	182	€ 5,36	€ 14.499	€ 1.015	€ 15.514	€ 33,00	€ 89.289,02
	Bidone 360 lt con tag UHF	1.542	1.243	299	€ 8,96	€ 13.817	€ 967	€ 14.784	€ 33,00	€ 77.088,38
	Cassonetto 660-770 lt con tag UHF	976	910	66	€ 24,21	€ 23.619	€ 1.653	€ 25.272	€ 105,00	€ 102.443,38
	Cassonetto 1100-1300 lt con tag UHF	0	0	0		-	-	-		
	Cassonetto 1700 lt con tag UHF	0	0	0		-	-	-		
	Cassonetto 2400 lt con tag UHF	0	0	0		-	-	-		
	Campana 2200-2500 litri con tag UHF	0	0	0		-	-	-		
	Isola ecologica semi interrata monomateriale	0	0	0		-	-	-		
	Ulteriore contenitore raccolta 1	0	0	0		-	-	-		
	Ulteriore contenitore raccolta 2	0	0	0		-	-	-		
	Cont. da interni per ul. non domesti.	31.279	26.412	4.868	€ 0,46	€ 14.450	€ 1.011	€ 15.461	€ 2,00	€ 62.558,86
	Compostiera da 360 litri per UD aderenti al campo	3.263	3.127	136		-	-	-	€ 1,80	€ 5.873,40
	Container vani per trasporto	450	300	150	€ 21,13	€ 9.510	€ 666	€ 10.175	€ 35,00	€ 65.250,00
	Container vani presso CCR	11	7	4	€ 1.042,32	€ 21.548	€ 1.508	€ 23.057	€ 12.266,67	€ 114.600,00
	TOTALE RACCOLTA E TRASPORTO	54	36	18	€ 429,71	€ 28.605	€ 2.002	€ 30.607	€ 1.843,75	€ 140.475,00
		131.606	99.983	31.623		€ 205.787	€ 14.405	€ 220.192		€ 1.182.919,05
	Bidone 120 lt con tag UHF	0	0	0		-	-	-		
	Bidone 240 lt con tag UHF	0	0	0		-	-	-		
	Bidone 360 lt con tag UHF	0	0	0		-	-	-		
	Cassonetto 660-770 lt con tag UHF	0	0	0		-	-	-		
	Cassonetto 1100-1300 lt con tag UHF	0	0	0		-	-	-		
	Cassonetto 1700 lt con tag UHF	0	0	0		-	-	-		
	Cassonetto 2400 lt con tag UHF	0	0	0		-	-	-		
	Campana 2200-2500 litri con tag UHF	0	0	0		-	-	-		
	Isola ecologica semi interrata monomateriale	0	0	0		-	-	-		
	Ulteriore contenitore raccolta 1	0	0	0		-	-	-		
	Ulteriore contenitore raccolta 2	0	0	0		-	-	-		
	Cestini portatili tipo Milano	0	0	0		-	-	-		
	Cestini Stradali 25 lt	900	800	100	€ 22,00	€ 19.800	€ 1.386	€ 21.186	€ 55,00	€ 49.500,00
	Cestini Stradali 110 lt	0	0	0		-	-	-		
	Dogg-Box	0	0	0		-	-	-		
	Costo trasporto	0	0	0		-	-	-		
	TOTALE SPAZZ E SERV. ACCESSORI	0	0	0		-	-	-		
	TOTALE COMPLESSIVO	900	800	100		€ 19.800	€ 1.386	€ 21.186	€ 49,500	€ 49.500,00
						€ 225.587	€ 15.791	€ 241.378		€ 1.232.419

Totale Ragusa

	Spese materiale non ammortizzabile	n° totale	Ragusa asc. litorale	Marina di Ragusa	Costo unit. €	Costo tot. €/anno	Spese generali	Totale costo di gestione IVA esclusa
RESIDUO	Sacchi PE 70 lt con tag UHF per UD racc. domic.	1.580,422	1.435,616	144,806	€ 0,10	€ 158.042,22	€ 11.062,96	€ 169.105,18
RESIDUO								
UMDO	Sacchetti bioplastica 13 lt per UD racc. domic.	4.703,870	4.225,860	478,010	€ 0,04	€ 188.154,80	€ 13.170,84	€ 201.325,63
UM/DO								
UM/DO								
CARTA								
CARTA								
VEIRO								
VEIRO								
PLAST. E MET	Sacchi PE 110 lt per UD racc. domic.	1.602,586	1.373,405	229,181	€ 0,04	€ 70.513,79	€ 4.935,97	€ 75.449,75
PLAST. E MET								
PLAST. E MET								
LATTINE	Sacchi PE 70 lt per UD racc. domic.							
LATTINE								
LATTINE								
VERDE								
SPAZZ.	Contenitori monouso per cimiterali							
SPAZZ.	Costo buste per cestini porta carte							
SPAZZ.	Costo buste per trespolti							
SPAZZ.	Costo litro prodotto disinfezione							
SPAZZ.	Costo kg prodotto per derattizzazione							
SPAZZ.	Costo scopa e pale							
SPAZZ.	Doggy Bag							
SPAZZ.								
TOTALE		7.886,878	5.599,265	707,191	€ 0,18	€ 416.710,80	€ 29.169,76	€ 445.880,56

Servizio	Tipo di fornitura	Media mezzi/sett.	Ragusa esc. Litoreale	Martina di Ragusa	Costo unit. €/anno	Costo tot. €/anno	Spese generali ed utile	Totali comprensivo di spese generali	Totali costi unitari di acquisto	Totale costo di solo acquisto
RESIDUO	autocompattatore da mc. 28 a caric. laterale	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 116.850	
	autocompattatore da mc. 32 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 146.850	
	autocompattatore da mc. 26 a caric. posteriore	1,21	1,14	0,07	55.870,77 €	67.516	9.783	77.299	€ 139.850	€ 167.791
	autocompattatore da mc. 23 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 133.400	
	autocompattatore da mc. 21 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 116.850	
	autocompattatore da mc. 21 biscomparto	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 126.850	
	autocompattatore da mc. 15	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 101.850	
	autocompattatore da mc. 10	1,13	1,03	0,10	34.878,50 €	39.334	5.699	45.033	€ 91.850	€ 103.583
	autocarro con cost. e vasca da 7 mc	6,64	5,90	0,74	20.203,60 €	134.194	19.445	153.639	€ 56.350	€ 374.281
	autocarro con cost. e vasca da 5 mc	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 43.350	
	gasolone 4 mc	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 40.350	
	porter con vasca da 2 mc	2,05	2,05	0,00	10.805,25 €	22.169	3.212	25.382	€ 23.350	€ 47.908
	automezzo per movimentazione container	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 111.850	
	Rimorchio 3 assi	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 30.000	
	automezzo con vasca da 25 mc. con gru	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 121.850	
	autocarro da mc. 7 con sponda autocaricante	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 35.850	
	autonobile a melano per controllo e coord.	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 14.000	
	furgonato tipo Ecomobile	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 28.850	
	ulteriore mezzo raccolta 1	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-		
	ulteriore mezzo raccolta 2	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-		
	lavacassonetti	0,27	0,27	0,00	42.336,03 €	11.618	1.683	13.301	€ 127.850	€ 35.084
UMIDO	autocompattatore da mc. 28 a caric. laterale	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 176.850	
	autocompattatore da mc. 32 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 146.850	
	autocompattatore da mc. 26 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 139.850	
	autocompattatore da mc. 23 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 133.400	
	autocompattatore da mc. 21 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 116.850	
	autocompattatore da mc. 21 biscomparto	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 126.850	
	autocompattatore da mc. 15	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 91.850	
	autocompattatore da mc. 10	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 101.850	
	autocarro con cost. e vasca da 7 mc	9,08	7,68	1,40	19.451,27 €	176.636	25.595	202.230	€ 56.350	€ 511.710
	autocarro con cost. e vasca da 5 mc	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 43.350	
	gasolone 4 mc	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 40.350	
	porter con vasca da 2 mc	2,57	2,44	0,13	10.252,33 €	26.321	3.814	30.135	€ 23.350	€ 59.947
	automezzo per movimentazione container	1,48	1,23	0,25	40.804,85 €	60.325	8.741	69.066	€ 111.850	€ 165.356
	Rimorchio 3 assi	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 30.000	
	autocarro con vasca da 25 mc. con gru	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 121.850	
	autocarro da mc. 7 con sponda autocaricante	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 35.850	
	autonobile a melano per controllo e coord.	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 14.000	
	furgonato tipo Ecomobile	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	€ 28.850	
	ulteriore mezzo raccolta 1	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-		
	ulteriore mezzo raccolta 2	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-		
	lavacassonetti	0,06	0,06	0,00	40.811,30 €	2.541,20	368	2.909	€ 127.850	€ 7.961

[illegible]

PLAST. E LATT

autocompattatore da mc. 28 a cant. laterale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	176.850	-	€ 176.850
autocompattatore da mc. 32 a cant. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	146.850	-	€ 146.850
autocompattatore da mc. 26 a cant. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	138.850	-	€ 138.850
autocompattatore da mc. 23 a cant. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	133.400	-	€ 133.400
autocompattatore da mc. 21 a cant. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	116.850	-	€ 116.850
autocompattatore da mc. 21 biscompato	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	126.850	-	€ 126.850
autocompattatore da mc. 15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	101.850	-	€ 101.850
multicompattatore da mc. 10	1,67	1,54	0,13	35.149,85	58.707	€	8.507	€	67.214	€	153.408
autocarri con cost. e vasca da 7 mc	2,43	2,12	0,31	20.444,02	49.806	€	7.188	€	56.350	€	136.729
autocarri con cost. e vasca da 5 mc	0,00	0,00	0,00	0,00	-	€	-	€	43.350	-	€ 43.350
gasolone 4 mc	0,00	0,00	0,00	0,00	-	€	-	€	40.350	-	€ 40.350
porter con vasca da 2 mc	2,13	2,06	0,07	10.466,43	22.252	€	3.224	€	25.477	-	€ 49.644
automezzo per movimentazione container	0,41	0,37	0,05	40.412,19	16.784	€	2.429	€	19.193	€	46.399
Rimorchio 3 assi	0,00	0,00	0,00	0,00	-	€	-	€	30.000	-	€ 30.000
automezzo con vasca da 25 mc. con gru	0,00	0,00	0,00	0,00	-	€	-	€	121.850	-	€ 121.850
autocarri da mc. 7 con sponda autocaricante	0,00	0,00	0,00	0,00	-	€	-	€	35.850	-	€ 35.850
autonobile a melano per controllo e coord.	0,00	0,00	0,00	0,00	-	€	-	€	14.000	-	€ 14.000
furgonato tipo Ecomobile	0,00	0,00	0,00	0,00	-	€	-	€	28.850	-	€ 28.850
ulteriore mezzo raccolta 1	0,00	0,00	0,00	0,00	-	€	-	€	-	-	-
ulteriore mezzo raccolta 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	-	-
lavassonetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	127.850	-	€ 127.850
autocompattatore da mc. 28 a cant. laterale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	176.850	-	€ 176.850
autocompattatore da mc. 32 a cant. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	146.850	-	€ 146.850
autocompattatore da mc. 26 a cant. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	138.850	-	€ 138.850
autocompattatore da mc. 23 a cant. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	133.400	-	€ 133.400
autocompattatore da mc. 21 a cant. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	116.850	-	€ 116.850
autocompattatore da mc. 21 biscompato	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	126.850	-	€ 126.850
autocompattatore da mc. 15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	101.850	-	€ 101.850
multicompattatore da mc. 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	91.850	-	€ 91.850
autocarri con cost. e vasca da 7 mc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	56.350	-	€ 56.350
autocarri con cost. e vasca da 5 mc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	43.350	-	€ 43.350
gasolone 4 mc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	40.350	-	€ 40.350
porter con vasca da 2 mc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	23.350	-	€ 23.350
automezzo per movimentazione container	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	111.850	-	€ 111.850
Rimorchio 3 assi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	30.000	-	€ 30.000
automezzo con vasca da 25 mc. con gru	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	121.850	-	€ 121.850
autocarri da mc. 7 con sponda autocaricante	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	35.850	-	€ 35.850
autonobile a melano per controllo e coord.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	14.000	-	€ 14.000
furgonato tipo Ecomobile	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	28.850	-	€ 28.850
ulteriore mezzo raccolta 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	-	-
ulteriore mezzo raccolta 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	-	-
lavassonetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	127.850	-	€ 127.850

LATT. NON ATTIVATA

VERDE												
	autocompattatore da mc. 28 a caric. laterale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	€	€ 176,850
	autocompattatore da mc. 32 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	€	€ 146,850
	autocompattatore da mc. 26 a caric. posteriore	0,13	0,13	0,00	0,00	56.539,09	€	7.389	€	1.071	€	€ 138,850
	autocompattatore da mc. 23 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 133,400
	autocompattatore da mc. 21 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 116,850
	autocompattatore da mc. 21 biscalpato	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 126,850
	autocompattatore da mc. 15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 101,850
	autocompattatore da mc. 10	0,06	0,00	0,06	0,06	26.145,09	€	1.541	€	223	€	€ 91,850
	autocarro con cost. e vasca da 7 mc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 56,350
	autocarro con cost. e vasca da 5 mc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 43,350
	gasolone 4 mc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 40,350
	porter con vasca da 2 mc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 23,350
	automezzo per movimentazione container	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	€	-	€	-	€	€ 111,850
	Rimorchio 3 assi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 30,000
	automezzo con vasca da 25 mc. con gru	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 121,850
	autocarro da mc. 7 con sponda autocaricante	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 35,850
	autonobile a melano per controllo e coord.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 14,000
	furgonato tipo Ecomobile	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 28,850
	ulteriore mezzo raccolta 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	-
	ulteriore mezzo raccolta 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	-
	lavacassonetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 127,850
	autocompattatore da mc. 28 a caric. laterale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 176,850
	autocompattatore da mc. 32 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 146,850
	autocompattatore da mc. 26 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 138,850
	autocompattatore da mc. 23 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 133,400
	autocompattatore da mc. 21 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 116,850
	autocompattatore da mc. 21 biscalpato	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 126,850
	autocompattatore da mc. 15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 101,850
	autocompattatore da mc. 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 91,850
	autocarro con cost. e vasca da 7 mc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 56,350
	autocarro con cost. e vasca da 5 mc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 43,350
	gasolone 4 mc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 40,350
	porter con vasca da 2 mc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 23,350
	automezzo per movimentazione container	1,19	1,19	0,00	0,00	41.953,94	€	49.747	€	7.208	€	€ 111,850
	Rimorchio 3 assi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 30,000
	automezzo con vasca da 25 mc. con gru	2,77	2,57	0,20	0,00	13.412,02	€	37.214	€	5.401	€	€ 142,675
	autocarro da mc. 7 con sponda autocaricante	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 35,850
	autonobile a melano per controllo e coord.	3,12	2,96	0,16	0,00	11.407,82	€	35.628	€	5.163	€	€ 14,000
	furgonato tipo Ecomobile	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	€ 28,850
	ulteriore mezzo raccolta 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	-
	ulteriore mezzo raccolta 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	-
	Automezzo per movimentaz. container c/o CCR	0,29	0,25	0,04	0,04	39.294,68	€	11.566	€	1.676	€	€ 111,850
												€ 32.921

SERV. ACCESS. RACC.												

Servizio	Tipo di fornitura	n°	Ragusa esc. Iltorale	Marina di Ragusa	Costo unit. €/anno per	Costo tot. €/anno	Spese generali	Totali comprensivo di spese generali	Totali costi unitari di acquisto	Totale costo di solo acquisto
TOTALE RACCOLTA	autocompattatore da mc. 28 a canf. laterale		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €	€ 176.850	
	autocompattatore da mc. 32 a canf. posteriore		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €	€ 146.850	
	autocompattatore da mc. 26 a canf. posteriore	2,00	1,27	0,07	37.452,35 €	74.905 €	10.854 €	€ 138.850	€ 277.700	
	autocompattatore da mc. 23 a canf. posteriore		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €	€ 133.400	
	autocompattatore da mc. 21 a canf. posteriore		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €	€ 116.850	
	autocompattatore da mc. 21 bicomparto		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €	€ 126.850	
	autocompattatore da mc. 15		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €	€ 101.850	
	multicompattatore da mc. 10	5,00	4,10	0,72	31.657,91 €	158.290 €	22.936 €	€ 181.226	€ 91.850	€ 459.250
	autocarro con cost. e vasca da 7 mc	29,00	25,34	3,15	19.842,71 €	575.439 €	83.381 €	€ 658.820	€ 56.350	€ 1.634.150
	autocarro con cost. e vasca da 5 mc		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €	€ 43.350	
	gasolone 4 mc		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €	€ 40.350	
	porter con vasca da 2 mc	10,00	9,13	0,59	10.291,26 €	102.913 €	14.912 €	€ 117.825	€ 23.350	€ 233.500
	automezzo per movimentazione container	5,00	3,64	0,47	31.550,28 €	157.751 €	22.858 €	€ 180.610	€ 111.850	€ 559.250
	Rimorchio 3 assi		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €	€ 30.000	
	automezzo con vasca da 25 mc. con gru		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €	€ 121.850	
	autocarro da mc. 7 con sponda autocaricante	3,00	2,57	0,20	12.424,56 €	37.274 €	5.401 €	€ 42.675	€ 35.850	€ 107.550
	autonobile a metano per controllo e coord.		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €	€ 14.000	
	lurgonato tipo Econobile	4,00	2,96	0,16	8.907,03 €	35.628 €	5.163 €	€ 40.791	€ 28.850	€ 115.400
	ulteriore mezzo raccolta 1		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €		
	ulteriore mezzo raccolta 2		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €		
	Lavaggio cassonetti e container di CCR	1,00	0,58	0,05	14.205,75 €	14.206 €	2.058 €	€ 16.264	€ 127.850	€ 127.850
SPAZZ E IGIENE URBANA	TOTALE RACCOLTA E TRASPORTO	59,00	49,59	5,40		€ 1.156.404 €	€ 167.563 €	€ 1.323.967		€ 3.514.850
	autocarro elettrico		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €	€ 14.000	
	motocarro 3 ruote 3 q.li	22,00	18,18	3,62	3.085,72 €	67.886 €	9.837 €	€ 77.723	€ 7.000	€ 154.000
	automezzo aspirapolvere con vasca 5 mc		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €	€ 68.850	
	minispazzatrice da 2 mc		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €	€ 96.850	
	spazzatrice compatta da 4 mc	8,00	6,13	0,91	37.406,68 €	299.253 €	43.362 €	€ 342.615	€ 126.850	€ 1.014.800
	spazzatrice media da 6 mc		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €	€ 141.850	
	auto spurgo con canali let		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €	€ 84.850	
	automezzo spalatore e spandisale		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €	€ 45.850	
	automezzo lavastade con sistema 8 mc	2,00	1,38	0,08	19.067,79 €	38.136 €	5.526 €	€ 43.661	€ 34.000	€ 169.700
	pala gommalia (tipo Bobcat)		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €		
	Pulisci spiaggia grande		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €	€ 117.850	
	pulisci spiaggia piccola		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €	€ 19.850	
	autocarro da mc. 7 con sponda autocaricante	6,00	3,36	2,17	11.605,45 €	69.633 €	10.080 €	€ 79.722	€ 35.850	€ 215.100
	automezzo con vasca da 25 mc. con gru	4,00	2,57	0,57	41.541,22 €	166.165 €	24.077 €	€ 190.242	€ 121.850	€ 487.400
	lavacassonetti		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €	€ 127.850	
	lavacassonetti con ammortamento		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €	€ 127.850	
	pala gommalia (tipo Bobcat) Elora		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €	€ 34.000	
	Idropulitrice a scoppio x lavaggio Elora		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €	€ 390	
	Decespugliatore o soffiatore Elora		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €	€ 450	
	ulteriore mezzo spazzamento 1		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €		
	ulteriore mezzo spazzamento 2		0,00	0,00	0,00 €	- €	- €	- €		
	TOTALE SPAZZ E SERV. ACCESSORI	42,00	31,62	7,36		€ 641.072 €	€ 92.891 €	€ 733.964		€ 2.041.000
	TOTALE COMPLESSIVO	143,00	81,21	12,76		€ 1.797.477 €	€ 260.454 €	€ 2.057.931		€ 5.555.650
						Costo tot. €/anno	Spese generali ed utile	Totali comprensivo di spese generali	Totali costi di ammortamento annuali	Totale costo di solo acquisto

Frazione	Personale	Servizio base	Servizio estivo
RESIDUO	Operatori del II Livello	5,62	7,94
	Operatori del III Livello	12,76	14,28
	Operatori del III Livello #	1,55	2,13
	Operatori del IV Livello	2,00	2,13
TOTALE		21,93	26,48
UMIDO	Operatori del II Livello	3,51	7,38
	Operatori del III Livello	16,39	21,22
	Operatori del III Livello #	0,00	0,00
	Operatori del IV Livello	2,19	2,58
TOTALE		22,09	31,18
CARTA	Operatori del II Livello	2,81	4,56
	Operatori del III Livello	12,19	12,91
	Operatori del III Livello #	1,16	2,31
	Operatori del IV Livello	0,73	0,82
TOTALE		16,89	20,60
VETRO	Operatori del II Livello	1,16	2,52
	Operatori del III Livello	8,81	10,17
	Operatori del III Livello #	0,00	0,00
	Operatori del IV Livello	0,34	0,44
TOTALE		10,31	13,13
PLAST. E LATT	Operatori del II Livello	2,31	3,87
	Operatori del III Livello	6,69	7,46
	Operatori del III Livello #	2,31	3,10
	Operatori del IV Livello	0,60	0,71
TOTALE		11,91	15,14
LATTINE	Operatori del II Livello	0,00	0,00
	Operatori del III Livello	0,00	0,00
	Operatori del III Livello #	0,00	0,00
	Operatori del IV Livello	0,00	0,00
TOTALE		0,00	0,00
VERDE	Operatori del II Livello	0,45	0,59
	Operatori del III Livello	0,00	0,00
	Operatori del III Livello #	0,06	0,20
	Operatori del IV Livello	0,20	0,23
TOTALE		0,71	1,02
CCR	Operatori del II Livello	5,02	7,23
	Operatori del III Livello	0,00	0,00
	Operatori del III Livello #	0,00	0,00
	Operatori del IV Livello	0,33	0,40
TOTALE		5,35	7,63
TOT. RACCOLTA	Operatori del II Livello	20,88	34,09
	Operatori del III Livello	56,84	66,05
	Operatori del III Livello #	5,08	7,74
	Operatori del IV Livello	6,38	7,30
TOTALE RACCOLTA E TRASPORTO		89,17	115,18
SPAZZ. ES. ACC.	Operatori del II Livello	35,37	45,95
	Operatori del III Livello	7,75	10,47
	Operatori del III Livello #	3,82	4,35
	Operatori del IV Livello	10,54	13,83
TOTALE SPAZZAMENTO E SERV. ACCESSORI		57,48	74,60
TOTALE GEN.	Operatori del II Livello	56,25	80,03
	Operatori del III Livello	64,58	76,52
	Operatori del III Livello #	8,90	12,09
	Operatori del IV Livello	16,92	21,14
TOTALE GENERALE		146,66	189,78

38d Riepilogo finale costi Zona A di Ragusa esc. Marina

CALCOLO COSTI SERVIZI IGIENE URBANA CON IVA
CALCOLO COSTRUCAVI TRATTAMENTO CON IVA AL
CALCOLO COSTI COMUNICAZIONE CON IVA AL

Obiett. di RD %	Abitanti tot.	Ab. coinvolti racc. dom.	Costo distribuzione contenitori e rimozione attuali	Costo campagna coinvolgimento per abitante	primo anno	secondo anno
64,38%	69.096	65.987			0,8	0,8
PERCENTUALE IMPUTAZIONE		100%			1,7	1,7
CENTRI DI RACCOLTA						

NUOVO SERVIZIO costi totali in €/anno Zona A

Servizio	Spese mano d'opera	Costo automezzi	Ammort. annuo cont. e invest. CCR	Costo sacchi e mater. non ammortizzab.	Tot. raccolta, spazzamento e comunicaz.	Ricavi o costo tratt. annui	Totale costo dal 1° anno comp. comun. e distr.	Totale costo dal 2° anno comp. comun. e distr.
Rifiuto Urbano Residuo (secco residuo)	€ 1.110.472,99	€ 298.062,03	€ 18.546,15	€ 164.363,68	€ 1.591.444,84	€ 711.500,04	€ 2.302.944,89	€ 2.302.944,89
Unito Organico	€ 1.017.903,96	€ 275.284,76	€ 44.911,21	€ 193.527,50	€ 1.531.627,43	€ 671.576,10	€ 2.203.203,54	€ 2.203.203,54
Carta e cartoni	€ 832.695,80	€ 232.822,83	€ 34.639,62		€ 1.100.158,25	-€ 184.855,19	€ 915.303,07	€ 915.303,07
Vetio	€ 477.113,49	€ 124.678,71	€ 19.446,51		€ 621.238,71	-€ 28.020,74	€ 596.217,97	€ 596.217,97
Plast. e Lat.	€ 611.016,86	€ 180.972,28	€ 17.706,34	€ 69.186,08	€ 858.981,56	-€ 238.014,70	€ 620.866,86	€ 620.866,86
Latine monomat. non attivata								
Frattone vegetale (verde)	€ 28.416,63	€ 8.459,11	€ 18.579,51		€ 55.455,26	€ 12.960,53	€ 68.415,78	€ 68.415,78
Costo Centri Comunali di Raccolta	€ 187.586,82	€ 12.137,22	€ 19.698,66		€ 219.422,72	-€ 29.447,01	€ 189.975,71	€ 189.975,71
Costo distribuzione contenitori e rimozione attuali					€ 54.577,98		€ 54.577,98	€ 54.577,98
Costo campagna coinvolgimento per abitante					€ 118.137,15		€ 118.137,15	€ 118.137,15
Spazzamento e serv. acc. con variaz. del costo del	€ 2.442.665,71	€ 835.878,43	€ 20.150,24		€ 3.298.694,38	€ 75.427,68	€ 3.374.122,06	€ 3.374.122,06
Altri Costi (AC). Costi amm. e di gest. (CC)	14,37%							
Totale	€ 6.707.872,26	€ 1.948.295,38	€ 193.678,26	€ 427.077,26	€ 9.449.638,28	€ 994.126,72	€ 10.443.765,00	€ 10.443.765,00

Incremento del costo totale rispetto al precedente servizio

1° anno	2° anno
1,59%	1,59%

NUOVO SERVIZIO costi totali in €/ab Zona A

Servizio	Spese mano d'opera	Costo automezzi	Rata amm. contenitori annuo	Costo sacchi e mater. non ammortizzab.	Tot. raccolta, spazzamento e comunicaz.	Ricavi o costo tratt. Annui	Totale costo 1° anno IVA inclusa	Totale costo dal 2° anno IVA Inclusa
Rifiuto Urbano Residuo (secco residuo)	€ 16,07	€ 4,31	€ 0,27	€ 2,38	€ 23,04	€ 10,30	€ 33,33	€ 33,33
Unito Organico	€ 14,73	€ 3,98	€ 0,65	€ 2,80	€ 22,17	€ 9,72	€ 31,89	€ 31,89
Carta e cartoni	€ 12,05	€ 3,37	€ 0,50		€ 15,92	-€ 2,68	€ 13,25	€ 13,25
Vetio	€ 6,91	€ 1,80	€ 0,26		€ 8,99	-€ 0,36	€ 8,63	€ 8,63
Plast. e Lat.	€ 8,84	€ 2,33	€ 0,26	€ 1,00	€ 12,43	-€ 3,45	€ 8,99	€ 8,99
Latine monomat. non attivata								
Frattone vegetale (verde)	€ 0,41	€ 0,12	€ 0,27		€ 0,80	€ 0,19	€ 0,99	€ 0,99
Costo Centri Comunali di Raccolta	€ 2,12	€ 0,18	€ 0,29		€ 3,16	-€ 0,43	€ 2,75	€ 2,75
Costo distribuzione contenitori e rimozione attuali					€ 0,79		€ 0,79	€ 0,79
Costo campagna coinvolgimento del cittadino					€ 1,71		€ 1,71	€ 1,71
Spazzamento e serv. acc. con variaz. del costo del	€ 35,36	€ 12,10	€ 0,29		€ 47,75	€ 1,09	€ 48,84	€ 48,84
Altri Costi (AC). Costi amm. e di gest. (CC)	14,37%							
Totale	€ 97,09	€ 28,20	€ 2,80	€ 6,18	€ 136,78	€ 14,39	€ 151,17	€ 151,17

38E Riepilogo finale costi Zona B di Marina di Ragusa

Obiett. di RD %	Abitanti tot.	Ab. coinvolti racc. dom.	Costo distribuzione contenitori e rimozione attuali	Costo campagna coinvolgimento per abitante	primo anno	secondo anno
67,18%	7.348	7.348			0,8	0,8
PERCENTUALE IMPUTAZIONE		100%			1,7	1,7
CENTRI DI RACCOLTA						

NUOVO SERVIZIO costi totali in €anno Zona B

Servizio	Spese mano d'opera	Costo automezzi	Ammort. annuo bonif. e invest. CCR	Costo sacchi e mater. non ammortizzab.	Tot. raccolta, spazzamento e comunicaz.	Ricavi o costo tratt. annui	Totale costo 1° anno	Totale costo dal 2° anno
Rifiuto Urbano Residuo (secco residuo)	€ 136.847,42	€ 28.923,70	€ 519,95	€ 16.578,86	€ 182.869,94	€ 134.766,92	€ 317.636,85	€ 317.636,85
Unido Organico	€ 219.786,37	€ 50.605,01	€ 8.018,03	€ 21.890,93	€ 300.300,33	€ 139.227,07	€ 439.527,40	€ 439.527,40
Carta e cartoni	€ 132.758,44	€ 30.749,93	€ 6.723,46		€ 170.231,83	-€ 53.994,99	€ 116.636,84	€ 116.636,84
Veuro	€ 76.857,17	€ 19.972,11	€ 3.151,26		€ 99.980,54	-€ 5.791,87	€ 94.188,67	€ 94.188,67
Plast. e Lat.	€ 87.449,84	€ 17.616,25	€ 4.451,46	€ 11.545,15	€ 121.062,70	-€ 50.425,23	€ 70.637,47	€ 70.637,47
Lattine monomat. non attivata								
Frazione vegetale (verde)	€ 10.566,72	€ 3.116,13	€ 2.254,22		€ 15.937,06	€ 2.686,22	€ 18.623,29	€ 18.623,29
Costo Centri Comunali di Raccolta	€ 36.256,13	€ 2.000,62	€ 9.313,82		€ 47.570,57	-€ 4.999,63	€ 42.570,93	€ 42.570,93
Costo distribuzione contenitori e rimozione attuali					€ 5.804,61		€ 5.804,61	€ 5.804,61
Costo campagna coinvolgimento per abitante					€ 12.564,41		€ 12.564,41	€ 12.564,41
Spazzamento e serv. acc. con variaz. del costo del		€ 447.373,27	€ 168.589,57		€ 621.000,40	€ 15.119,05	€ 636.119,45	€ 636.119,45
Altri Costi (AC), Costi amm. e di gesti (CC)	-1,77%		€ 5.037,56					
Totale	€ 1.147.895,35	€ 321.573,31	€ 38.469,76	€ 50.014,94	€ 1.577.322,38	€ 176.987,53	€ 1.754.309,91	€ 1.754.309,91

NUOVO SERVIZIO costi totali in €lab Zona B

Incremento del costo totale rispetto al precedente servizio

1° anno	2° anno
-13,35%	-13,35%

Servizio	Spese mano d'opera	Costo automezzi	Rata ann. annuo contenitori	Costo sacchi e mater. non ammortizzab.	Tot. raccolta, spazzamento e comunicaz.	Ricavi o costo tratt. Annui	Totale costo 1° anno	Totale costo dal 2° anno
Rifiuto Urbano Residuo (secco residuo)	€ 18,62	€ 3,94	€ 0,07	€ 2,26	€ 24,89	€ 18,34	€ 43,23	€ 43,23
Unido Organico	€ 29,91	€ 6,89	€ 1,09	€ 2,98	€ 40,87	€ 18,95	€ 59,82	€ 59,82
Carta e cartoni	€ 18,07	€ 4,19	€ 0,92		€ 23,17	-€ 7,29	€ 15,87	€ 15,87
Veuro	€ 10,46	€ 2,72	€ 0,43		€ 13,61	-€ 0,79	€ 12,82	€ 12,82
Plast. e Lat.	€ 11,90	€ 2,40	€ 0,61	€ 1,57	€ 16,48	-€ 6,86	€ 9,61	€ 9,61
Lattine monomat. non attivata								
Frazione vegetale (verde)	€ 1,44	€ 0,42	€ 0,31		€ 2,17	€ 0,37	€ 2,53	€ 2,53
Costo Centri Comunali di Raccolta	€ 4,93	€ 0,27	€ 1,27		€ 6,47	-€ 0,68	€ 5,79	€ 5,79
Costo distribuzione contenitori e rimozione attuali					€ 0,79		€ 0,79	€ 0,79
Costo campagna coinvolgimento del cittadino					€ 1,71		€ 1,71	€ 1,71
Spazzamento e serv. acc. con variaz. del costo del		€ 22,94	€ 0,69		€ 84,52	€ 2,06	€ 86,58	€ 86,58
Altri Costi (AC), Costi amm. e di gesti (CC)	-1,77%							
Totale	€ 156,23	€ 43,77	€ 5,37	€ 6,81	€ 214,67	€ 24,09	€ 238,76	€ 238,76

38AB Riepilogo finale costi Zona A e B di Ragusa totale

Obiett. di RD %	Abitanti eq. tot.	Ab. coinvolti
04,83%	79.434	73.319

NUOVO SERVIZIO costi totali in €/anno Zona A e B

Servizio	Spese mano d'opera	Costo automezzi	Ammort. annuo contenitori	Costo sacchi e mater. non ammortizzab.	Tot. raccolta, spazzamento e comunicaz.	Ricavi o costo tratt. annui	Totale costo 1° anno	Totale costo dal 2° anno
Rifiuto Urbano Residuo (secco residuo)	€ 1.247.320	€ 326.986	€ 19.066	€ 180.943	€ 1.774.315	€ 846.267	€ 2.620.582	€ 2.620.582
Umido Organico	€ 1.237.690	€ 326.890	€ 52.929	€ 215.418	€ 1.831.928	€ 810.803	€ 2.642.731	€ 2.642.731
Carta e cartoni	€ 965.454	€ 263.573	€ 41.363		€ 1.270.390	-€ 238.450	€ 1.031.940	€ 1.031.940
Veiro	€ 553.971	€ 144.651	€ 22.598		€ 721.219	-€ 30.813	€ 690.407	€ 690.407
Plast. e Latt.	€ 698.467	€ 178.589	€ 22.158	€ 80.731	€ 979.944	-€ 288.440	€ 691.504	€ 691.504
Lattine monomai. non attivata								
Frazione vegetale (verde)	€ 38.963	€ 11.575	€ 20.834		€ 71.392	€ 15.647	€ 87.039	€ 87.039
Cdolo Centri Comunali di Raccolta	€ 223.843	€ 14.138	€ 29.012		€ 266.993	-€ 34.447	€ 232.547	€ 232.547
Costo distribuzione contenitori e rimozione attuali					€ 60.383		€ 60.383	€ 60.383
Costo campagna coinvolgimento per abitante					€ 130.702		€ 130.702	€ 130.702
Spazzamento e serv. acc. con vanaz. del costo del	11,46%	€ 2.890.039	€ 1.004.468	€ 25.188	€ 3.919.695	€ 90.547	€ 4.010.242	€ 4.010.242
Altri Costi (AC), Costi amm. e di gesti (CC)								
Totale	€ 7.855.768	€ 2.269.869	€ 233.148	€ 477.092	€ 11.026.961	€ 1.171.114	€ 12.198.075	€ 12.198.075

NUOVO SERVIZIO costi totali in €/lab Zona A e B

Incremento del costo totale rispetto al precedente servizio

	1° anno	2° anno
	-0,86%	-0,86%

Servizio	Spese mano d'opera	Costo automezzi	Rata amm. annuo contenitori	Costo sacchi e mater. non ammortizzab.	Tot. raccolta, spazzamento e comunicaz.	Ricavi o costo tratt. Annui	Totale costo 1° anno	Totale costo dal 2° anno
Rifiuto Urbano Residuo (secco residuo)	€ 16.32	€ 4,28	€ 0,25	€ 2,37	€ 23,21	€ 11,07	€ 34,29	€ 34,29
Umido Organico	€ 16,19	€ 4,26	€ 0,69	€ 2,82	€ 23,97	€ 10,61	€ 34,58	€ 34,58
Carta e cartoni	€ 12,63	€ 3,46	€ 0,54		€ 16,62	-€ 3,12	€ 13,50	€ 13,50
Veiro	€ 7,25	€ 1,89	€ 0,30		€ 9,44	-€ 0,40	€ 9,03	€ 9,03
Plast. e Latt.	€ 9,14	€ 2,34	€ 0,29	€ 1,06	€ 12,82	-€ 3,77	€ 9,05	€ 9,05
Lattine monomai. non attivata								
Frizione vegetale (verde)	€ 0,51	€ 0,15	€ 0,27		€ 0,93	€ 0,20	€ 1,14	€ 1,14
Costo Centri Comunali di Raccolta	€ 2,93	€ 0,18	€ 0,38		€ 3,49	-€ 0,45	€ 3,04	€ 3,04
Costo distribuzione contenitori e rimozione attuali					€ 0,79		€ 0,79	€ 0,79
Costo campagna coinvolgimento del cittadino					€ 1,71		€ 1,71	€ 1,71
Spazzamento e serv. acc. con vanaz. del costo del	11,46%	€ 37,81	€ 0,33		€ 51,26	€ 1,18	€ 52,47	€ 52,47
Altri Costi (AC), Costi amm. e di gesti (CC)								
Totale	€ 102,78	€ 29,70	€ 3,05	€ 6,24	€ 144,27	€ 15,32	€ 159,59	€ 159,59

DOPO IL PRIMO ANNO (A REGIME)

Totale Ragusa

Serv.	Tipo di fornitura	n°	Ragusa esc.	Marina di Ragusa	Costo unit. €/anno	Costo tot. €/anno	Spese generali	Totale	Costo unitario acquisto	Costo totale acquisto
RAGUSA	Mastello 20-25 lt	0	0	0		€ -	€ -	€ -	-	€ -
	Mastello 30-40 lt	0	0	0		€ -	€ -	€ -	-	€ -
	Bidone 120 lt con tag UHF	1.339	1.339	0	€ 4,33	€ 5.793	€ 406	€ 6.199	€ 22	€ 29.455
	Bidone 240 lt con tag UHF	1.651	1.625	26	€ 6,03	€ 9.951	€ 697	€ 10.648	€ 33	€ 54.489
	Bidone 360 lt con tag UHF	563	528	35	€ 9,40	€ 5.296	€ 371	€ 5.667	€ 50	€ 28.167
	Cassonetto 660-770 lt con tag UHF	346	306	40	€ 24,16	€ 8.361	€ 585	€ 8.946	€ 105	€ 36.335
	Cassonetto 1100-1300 lt con tag UHF	0	0	0		€ -	€ -	€ -	-	€ -
	Cassonetto 1700 lt con tag UHF	0	0	0		€ -	€ -	€ -	-	€ -
	Cassonetto 2400 lt con tag UHF	0	0	0		€ -	€ -	€ -	-	€ -
	Campana 2200-2500 litri con tag UHF	0	0	0		€ -	€ -	€ -	-	€ -
	Isola ecologica semi interrata monomateriale	0	0	0		€ -	€ -	€ -	-	€ -
	Ulteriore contenitore raccolta 1	0	0	0		€ -	€ -	€ -	-	€ -
	Ulteriore contenitore raccolta 2	0	0	0		€ -	€ -	€ -	-	€ -
	Mastello 20-25 lt	0	0	0		€ -	€ -	€ -	-	€ -
	Mastello 30-40 lt	28.638	20.103	8.535	€ 1,04	€ 29.766	€ 2.084	€ 31.850	€ 5	€ 128.871
	Bidone 120 lt con tag UHF	0	0	0		€ -	€ -	€ -	-	€ -
	Bidone 240 lt con tag UHF	397	360	37	€ 4,33	€ 1.718	€ 120	€ 1.839	€ 22	€ 8.736
	Bidone 360 lt con tag UHF	304	299	5	€ 6,03	€ 1.832	€ 128	€ 1.960	€ 33	€ 10.032
UNIDU	Cassonetto 660-770 lt con tag UHF	0	0	0		€ -	€ -	€ -	-	€ -
	Cassonetto 1100-1300 lt con tag UHF	0	0	0		€ -	€ -	€ -	-	€ -
	Cassonetto 1700 lt con tag UHF	0	0	0		€ -	€ -	€ -	-	€ -
	Cassonetto 2400 lt con tag UHF	0	0	0		€ -	€ -	€ -	-	€ -
	Campana 2200-2500 litri con tag UHF	0	0	0		€ -	€ -	€ -	-	€ -
	Isola ecologica semi interrata monomateriale	0	0	0		€ -	€ -	€ -	-	€ -
	Ulteriore contenitore raccolta 1	0	0	0		€ -	€ -	€ -	-	€ -
	Ulteriore contenitore raccolta 2	0	0	0		€ -	€ -	€ -	-	€ -
	Sottolavabo aereo lt. 10 per UD con racc. domic.	31.279	26.412	4.868	€ 0,46	€ 14.450	€ 1.011	€ 15.461	€ 2	€ 62.559
	Compostiera da 360 litri per UD aderenti al campo	0	0	0		€ -	€ -	€ -	-	€ -
		450	300	150		€ -	€ -	€ -	35	€ 15.750

CARTA									
Container scaricabile da mc. 25-30 con copertino	3	2	1	0	€ 616,04	€ 1.848	€ 129	€ 1.977	€ 3.800
Mastello 20-25 lt	0	0	0	-	€	€	-	€	€
Mastello 30-40 lt	30.016	21.437	8.579	100	€ 0,63	€ 18.876	€ 1.321	€ 20.198	€ 6
Roller per raccolta cartone	300	200	100	8	€ 0,36	€ 108	€ 8	€ 116	€ 18
Bidone 120 lt con tag UHF	543	536	8	3	€ 4,33	€ 2.351	€ 165	€ 2.516	€ 22
Bidone 240 lt con tag UHF	923	920	3	0	€ 6,03	€ 5.564	€ 390	€ 5.954	€ 33
Bidone 360 lt con tag UHF	380	341	39	0	€ 9,40	€ 3.573	€ 250	€ 3.823	€ 50
Cassonetto 660-770 lt con tag UHF	14	14	0	0	€ 24,16	€ 342	€ 24	€ 366	€ 105
Cassonetto 1100-1300 lt con tag UHF	0	0	0	0	€	€	€	€	€
Cassonetto 1700 lt con tag UHF	0	0	0	0	€	€	€	€	€
Cassonetto 2400 lt con tag UHF	0	0	0	0	€	€	€	€	€
Campagna 2200-2500 litri con tag UHF	0	0	0	0	€	€	€	€	€
Iisola ecologica semi interrata monomateriale	0	0	0	0	€	€	€	€	€
Ulteriore contenitore raccolta 1	0	0	0	0	€	€	€	€	€
Ulteriore contenitore raccolta 2	0	0	0	0	€	€	€	€	€
Cantoplast lt. 50 per UND con racc. domic.	3.263	3.127	136	1	€ 3.169,90	€ 9.510	€ 666	€ 10.175	€ 2
Press-container da mc. 20	3	2	1	0	€	€	€	€	€
Mastello 20-25 lt	0	0	0	0	€	€	€	€	€
Mastello 30-40 lt	29.426	20.892	8.534	42	€ 0,63	€ 18.505	€ 1.295	€ 19.801	€ 6
Bidone 120 lt con tag UHF	744	702	81	21	€ 4,33	€ 3.220	€ 225	€ 3.446	€ 22
Bidone 240 lt con tag UHF	81	60	21	0	€ 6,03	€ 489	€ 34	€ 523	€ 33
Bidone 360 lt con tag UHF	0	0	0	0	€	€	€	€	€
Cassonetto 660-770 lt con tag UHF	0	0	0	0	€	€	€	€	€
Cassonetto 1100-1300 lt con tag UHF	0	0	0	0	€	€	€	€	€
Cassonetto 1700 lt con tag UHF	0	0	0	0	€	€	€	€	€
Cassonetto 2400 lt con tag UHF	0	0	0	0	€	€	€	€	€
Campagna 2200-2500 litri con tag UHF	0	0	0	0	€	€	€	€	€
Iisola ecologica semi interrata monomateriale	0	0	0	0	€	€	€	€	€
Ulteriore contenitore raccolta 1	0	0	0	0	€	€	€	€	€
Ulteriore contenitore raccolta 2	0	0	0	0	€	€	€	€	€
Container da mc. 14-18	2	1	1	0	€ 340,44	€ 681	€ 48	€ 729	€ 2.100
									€ 4.200

RETRO

CARTA

LATT. E LATT.		LATT. NON ATTIVATA	
Mastello 20-25 lt	0	0	0
Mastello 30-40 lt	0	0	0
Bidone 120 lt con tag UHF	253	150	103
Bidone 240 lt con tag UHF	379	359	20
Bidone 360 lt con tag UHF	239	200	39
Cassonetto 660-770 lt con tag UHF	203	196	7
Cassonetto 1100-1300 lt con tag UHF	0	0	0
Cassonetto 1700 lt con tag UHF	0	0	0
Cassonetto 2400 lt con tag UHF	0	0	0
Campagna 2200-2500 litri con tag UHF	0	0	0
Isola ecologica semi interrata monomateriale	0	0	0
Ulteriore contenitore raccolta 1	0	0	0
Ulteriore contenitore raccolta 2	0	0	0
Press-container da mc. 20	3	2	1
Mastello 20-25 lt	0	0	0
Mastello 30-40 lt	0	0	0
Bidone 120 lt con tag UHF	0	0	0
Bidone 240 lt con tag UHF	0	0	0
Bidone 360 lt con tag UHF	0	0	0
Cassonetto 660-770 lt con tag UHF	0	0	0
Cassonetto 1100-1300 lt con tag UHF	0	0	0
Cassonetto 1700 lt con tag UHF	0	0	0
Cassonetto 2400 lt con tag UHF	0	0	0
Campagna 2200-2500 litri con tag UHF	0	0	0
Isola ecologica semi interrata monomateriale	0	0	0
Ulteriore contenitore raccolta 1	0	0	0
Ulteriore contenitore raccolta 2	0	0	0
	€ 3.169,90	9,510	€ 666
	10,175	16,500	49,500

VERDE	CCR									
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mastello 20-25 lt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mastello 30-40 lt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bidone 120 lt con tag UHF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bidone 240 lt con tag UHF	296	205	91	€ 6,03	1,785	-	125	€ 1,910	€ 33	9,773
Bidone 360 lt con tag UHF	520	308	212	€ 9,40	4,889	€	342	€ 5,231	€ 50	28,003
Cassonetto 660-770 lt con tag UHF	563	513	50	€ 24,16	13,603	€	952	€ 14,555	€ 105	59,117
Cassonetto 1100-1300 lt con tag UHF	0	0	0	0	-	€	-	€	-	-
Cassonetto 1700 lt con tag UHF	0	0	0	0	-	€	-	€	-	-
Cassonetto 2400 lt con tag UHF	0	0	0	0	-	€	-	€	-	-
Campagna 2200-2500 litri con tag UHF	0	0	0	0	-	€	-	€	-	-
Isla ecologica semi interrata monomateriale	0	0	0	0	-	€	-	€	-	-
Ulteriore contenitore raccolta 1	0	0	0	0	-	€	-	€	-	-
Ulteriore contenitore raccolta 2	0	0	0	0	-	€	-	€	-	-
Contenitori da lt. 110 per farmaci	0	0	0	0	-	€	-	€	-	-
Contenitori da lt. 50 per pile	0	0	0	0	-	€	-	€	-	-
Eccoliar per 17F	11	7	4	€ 9,58	105	€	7	€ 113	€ 45	495
Cistema da lt. 500	6	4	2	€ 77,45	465	€	33	€ 497	€ 380	2,280
Contenitori stringhe abbandonate	0	0	0	0	-	€	-	€	-	-
Container da mc. 14-18	11	7	4	€ 340,44	3,745	€	262	€ 4,007	€ 2,100	23,100
Container scaricabile da mc. 25-30 a tenuta stagna	21	14	7	€ 502,56	10,554	€	739	€ 11,292	€ 3,100	65,100
Container scaricabile da mc. 25-30 con coperchio	0	0	0	0	-	€	-	€	-	-
Press-container da mc. 20	3	2	1	€ 3,169,90	9,510	€	666	€ 10,175	€ 16,500	49,500
Cassoni da 5/7 mc con coperchio	4	2	2	€ 1,056,63	4,227	€	296	€ 4,522	€	-
Ulteriore cont. CRC 1	0	0	0	0	-	€	-	€	-	-
Ulteriore cont. CRC 2	0	0	0	0	-	€	-	€	-	-

Ser.	Tipi di fornitura	n°	Ragusa esc. litrate	Marina di Ragusa	Costo unit. €/anno	Costo tot. €/anno	Spese generali	Totall	Costo unitario acquisto	Costo totale acquisto
TOTALE	Mastello 20-25 lt	28.638	20.103	8.535	€ 1,04	€ 29.766	€ 2.084	€ 31.850	€ 5	€ 128.871
	Mastello 30-40 lt	59.442	42.330	17.113	€ 0,63	€ 37.382	€ 2.617	€ 39.998	€ 6	€ 326.931
	Roller per raccolta cantone	300	200	100	€ 0,36	€ 108	€ 8	€ 116	€ 18	€ 5.400
	Bidone 120 lt con tag UHF	3.241	3.087	154	€ 4,33	€ 14.023	€ 982	€ 15.005	€ 22	€ 71.301
	Bidone 240 lt con tag UHF	3.630	3.468	162	€ 6,03	€ 21.879	€ 1.532	€ 23.410	€ 33	€ 119.802
	Bidone 360 lt con tag UHF	1.703	1.377	326	€ 9,40	€ 16.007	€ 1.121	€ 17.128	€ 50	€ 85.137
	Cassonetto 660-770 lt con tag UHF	1.094	1.029	65	€ 24,16	€ 26.427	€ 1.850	€ 28.277	€ 105	€ 114.851
	Cassonetto 1100-1300 lt con tag UHF	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	Cassonetto 1700 lt con tag UHF	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	Cassonetto 2400 lt con tag UHF	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	Campana 2200-2500 litri con tag UHF	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	Isola ecologica semi interrata monomateriale	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	Ulteriore contenitore raccolta 1	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	Ulteriore contenitore raccolta 2	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	Contenitori da interni per ut. domest.	31.279	26.412	4.868	€ 0,46	€ 14.450	€ 1.011	€ 15.461	€ 2	€ 62.559
	Cont. da interni per ut. non domest.	3.263	3.127	136	-	-	-	-	-	€ 5.873
	Compostiera da 360 litri per UTD aderenti al compo	450	300	150	€ 21,13	€ 9.510	€ 666	€ 10.175	€ 35	€ 65.250
	Container vari per trasporto	11	7	4	€ 1.042,32	€ 21.548	€ 1.508	€ 23.057	€ 12.267	€ 114.600
	Container vari presso CCR	54	36	18	€ 429,71	€ 28.605	€ 2.002	€ 30.607	€ 1.844	€ 140.475
	TOTALE RACCOLTA E TRASPORTO	133.105	101.475	31.630	€	€ 219.705	€ 15.379	€ 235.084	€	€ 1.241.051
SPAZI E SERV. ACC.	Bidone 120 lt con tag UHF	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	Bidone 240 lt con tag UHF	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	Bidone 360 lt con tag UHF	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	Cassonetto 660-770 lt con tag UHF	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	Cassonetto 1100-1300 lt con tag UHF	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	Cassonetto 1700 lt con tag UHF	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	Cassonetto 2400 lt con tag UHF	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	Campana 2200-2500 litri con tag UHF	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	Isola ecologica semi interrata monomateriale	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	Ulteriore contenitore raccolta 1	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	Ulteriore contenitore raccolta 2	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	Cestini portatili tipo Milano	900	800	100	€ 22,00	€ 19.800	€ 1.386	€ 21.186	€ 55	€ 49.500
	Cestini Stradali 110 lt	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	Doggy-Box	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	Costo trasporto	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	TOTALE SPAZI E SERV. ACCESSORI	900	800	100	€	€ 19.800	€ 1.386	€ 21.186	€	€ 49.500
TOTALE COMPLESSIVO					€	€ 239.505	€ 16.765	€ 256.270	€	€ 1.290.551

Totale Ragusa

	Spese materiale non ammortizzabile	n° totale	Ragusa esc. litorale	Marina di Ragusa	Costo unit. €	Costo tot. €/anno	Spese generali	Totale costo di gestione IVA esclusa
RESIDUO	Sacchi PE 70 lt con tag UHF per UD racc. domic.	1.580.422	1.435.616	144.806	€ 0,10	€ 158.042,22	€ 11.062,96	€ 169.105,18
RESIDUO	Sacchi PE 70 lt con tag UHF per UD racc. domic.	403.923	366.472	37.450	€ 0,10	€ 40.392,26	€ 2.827,46	€ 43.219,71
UMIDO	Sacchetti bioplastica 13 lt per UD racc. domic.	4.703.870	4.225.860	478.010	€ 0,04	€ 188.154,80	€ 13.170,84	€ 201.325,63
UNIDO								
UNIDO								
CARTA								
CARTA								
VEIRO								
VEIRO								
PLAST. E MET	Sacchi PE 110 lt per UD racc. domic.	1.602.586	1.373.405	229.181	€ 0,04	€ 70.513,79	€ 4.935,97	€ 75.449,75
PLAST. E MET								
LATTINE	Sacchi PE 70 lt per UD racc. domic.							
LATTINE								
LATTINE								
VERDE								
SF.AZZ.	Contentori monouso per cimiteriali							
SF.AZZ.	Costo buste per cestini porta carte							
SF.AZZ.	Costo buste per trespoli							
SF.AZZ.	Costo litro prodotto disinfezione							
SF.AZZ.	Costo kg prodotto per derattizzazione							
SF.AZZ.	Costo scopa e pale							
SF.AZZ.	Doggy Bag							
SF.AZZ.								
TOTALE		8.290.801	5.965.737	744.641	€ 0,28	€ 457.103,06	€ 31.997,21	€ 489.100,27

Servizio	Tipo di fornitura	Media mezz/lett.	Ragusa esc. Litorale	Marina di Ragusa	Costo unit. €/anno	Costo tot. €/anno	Spese generali ed utile	Totali comprensivo di spese generali	Totali costi unitari di acquisto	Totale costo di solo acquisto
RESIDUO	autocompattatore da mc. 28 a caric. laterale	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	176.850 €	-
	autocompattatore da mc. 32 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	146.850 €	-
	autocompattatore da mc. 26 a caric. posteriore	1,08	1,02	0,06	55.334,56 €	59.616 €	8.638 €	68.254 €	138.650 €	149.593
	autocompattatore da mc. 23 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	133.400 €	-
	autocompattatore da mc. 21 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	116.850 €	-
	autocompattatore da mc. 21 biscomparto	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	126.850 €	-
	autocompattatore da mc. 15	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	101.850 €	-
	minicompattatore da mc. 10	0,38	0,45	0,13	29.620,54 €	17.315 €	2.509 €	19.824 €	91.850 €	53.692
	autocarro con cost. e vasca da 7 mc	3,75	3,09	0,66	19.434,37 €	72.783 €	10.546 €	83.329 €	56.350 €	211.034
	autocarro con cost. e vasca da 5 mc	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	43.350 €	-
	gasolone 4 mc	1,54	1,54	0,00	0,00 €	-	-	-	40.350 €	-
	porter con vasca da 2 mc	0,00	0,00	0,00	10.806,52 €	16.884 €	2.418 €	19.102 €	23.350 €	36.050
	automezzo per movimentazione container	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	111.850 €	-
	Rimorchio 3 assi	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	30.000 €	-
	automezzo con vasca da 25 mc. con gru	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	121.850 €	-
	autocarro da mc. 7 con sponda autocaricante	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	35.850 €	-
	autonole a melano per controllo e coord.	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	14.000 €	-
	fuoripato tipo Ecomobile	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	28.850 €	-
	ulienore mezzo raccolta 1	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	-	-
	ulienore mezzo raccolta 2	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	-	-
UMIDO	lavacassonetti	0,49	0,49	0,00	42.401,02 €	20.768 €	3.009 €	23.777 €	127.850 €	62.620
	autocompattatore da mc. 28 a caric. laterale	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	176.850 €	-
	autocompattatore da mc. 32 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	146.850 €	-
	autocompattatore da mc. 26 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	138.850 €	-
	autocompattatore da mc. 23 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	133.400 €	-
	autocompattatore da mc. 21 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	116.850 €	-
	autocompattatore da mc. 21 biscomparto	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	126.850 €	-
	autocompattatore da mc. 15	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	101.850 €	-
	minicompattatore da mc. 10	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	91.850 €	-
	autocarro con cost. e vasca da 7 mc	5,71	8,58	1,13	20.106,74 €	195.306 €	28.300 €	223.606 €	56.350 €	547.355
	autocarro con cost. e vasca da 5 mc	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	43.350 €	-
	gasolone 4 mc	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	40.350 €	-
	porter con vasca da 2 mc	1,63	1,54	0,10	10.158,24 €	16.801 €	2.406 €	19.007 €	23.350 €	38.160
	automezzo per movimentazione container	1,48	1,23	0,25	40.810,29 €	60.310 €	8.739 €	69.049 €	111.850 €	165.293
	Rimorchio 3 assi	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	30.000 €	-
	automezzo con vasca da 25 mc. con gru	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	121.850 €	-
	autocarro da mc. 7 con sponda autocaricante	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	35.850 €	-
	autonole a melano per controllo e coord.	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	14.000 €	-
	fuoripato tipo Ecomobile	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	26.850 €	-
	ulienore mezzo raccolta 1	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	-	-
	ulienore mezzo raccolta 2	0,00	0,00	0,00	0,00 €	-	-	-	-	-
	lavacassonetti	0,06	0,06	0,00	40.811,30	2.541,20 €	368 €	2.909 €	127.850 €	7.961

PLAST. E LATT

autocompattatore da mc. 28 a caric. laterale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	176.850	€	-
autocompattatore da mc. 32 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	146.850	€	-
autocompattatore da mc. 26 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	138.850	€	-
autocompattatore da mc. 23 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	133.400	€	-
autocompattatore da mc. 21 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	116.850	€	-
autocompattatore da mc. 21 biscompato	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	126.850	€	-
autocompattatore da mc. 15	0,90	0,77	0,13	0,46	32.555,88	29.347	€	4.252	€	33.600	€	91.850	€	82.798	-
autocarri con cost. e vasca da 7 mc	3,35	2,89	0,13	0,46	20.407,56	68.310	€	9.898	€	78.209	€	56.350	€	188.621	-
autocarri con cost. e vasca da 5 mc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	43.350	€	-	-
gasolone 4 mc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	40.350	€	-	-
porter con vasca da 2 mc	1,61	1,54	0,07	0,07	10.359,21	16.684	€	2.418	€	19.102	€	23.350	€	37.607	-
automezzo per movimentazione container	0,28	0,24	0,05	0,05	39.708,97	11.281	€	1.635	€	12.915	€	11.850	€	31.775	-
Rimorchio 3 assi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	30.000	€	-	-
automezzo con vasca da 25 mc. con gru	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	121.850	€	-	-
autocarri da mc. 7 con sponda autocaricante	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	35.850	€	-	-
autonobile a melano per controllo e coord.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	14.000	€	-	-
furgonato tipo Ecomobile	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	28.850	€	-	-
ulteriore mezzo raccolta 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	-	€	-	-
ulteriore mezzo raccolta 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	-	€	-	-
lavassonetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	-	€	-	-
autocompattatore da mc. 28 a caric. laterale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	127.850	€	-	-
autocompattatore da mc. 32 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	176.850	€	-	-
autocompattatore da mc. 26 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	138.850	€	-	-
autocompattatore da mc. 23 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	133.400	€	-	-
autocompattatore da mc. 21 a caric. posteriore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	116.850	€	-	-
autocompattatore da mc. 21 biscompato	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	126.850	€	-	-
autocompattatore da mc. 15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	101.850	€	-	-
autocarri con cost. e vasca da 7 mc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	56.350	€	-	-
autocarri con cost. e vasca da 5 mc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	43.350	€	-	-
gasolone 4 mc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	40.350	€	-	-
porter con vasca da 2 mc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	23.350	€	-	-
automezzo per movimentazione container	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	111.850	€	-	-
Rimorchio 3 assi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	30.000	€	-	-
automezzo con vasca da 25 mc. con gru	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	121.850	€	-	-
autocarri da mc. 7 con sponda autocaricante	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	35.850	€	-	-
furgonato tipo Ecomobile	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	14.000	€	-	-
ulteriore mezzo raccolta 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	28.850	€	-	-
ulteriore mezzo raccolta 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	-	€	-	-
lavassonetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	-	€	-	€	127.850	€	-	-

LATT. NON ATTIVATA

[illegible]

[illegible]

Servizio	Tipo di fornitura	n°	Ragusa sec. litorale	Marina di Ragusa	Costo unit. €/anno per	Costo tot. €/anno	Spese generali	Totale comprensivo di spese generali	Totale costi unitari di acquisto	Totale costo di solo acquisto
TOTALE RACCOLTA	autocompattatore da mc. 28 a caric. laterale		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ 176.850	€ -
	autocompattatore da mc. 32 a caric. posteriore		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ 146.850	€ -
	autocompattatore da mc. 26 a caric. posteriore	2,00	3,00	1,00	114.536,09	€ 229.072	€ 33.193	€ 262.265	€ 138.950	€ 277.700
	autocompattatore da mc. 23 a caric. posteriore		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ 133.400	€ -
	autocompattatore da mc. 21 a caric. posteriore		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ 116.850	€ -
	autocompattatore da mc. 21 biscomparto		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ 126.850	€ -
	autocompattatore da mc. 15		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ 101.850	€ -
	autocompattatore da mc. 10	4,00	3,00	1,33	38.684,80	€ 154.739	€ 22.422	€ 177.161	€ 91.850	€ 367.400
	autocarro con cost. e vasca da 7 mc	28,00	25,00	4,00	20.912,92	€ 585.562	€ 84.848	€ 670.410	€ 56.350	€ 1.577.800
	autocarro con cost. e vasca da 5 mc		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ 43.350	€ -
	gasolone 4 mc		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ 40.350	€ -
	porter con vasca da 2 mc	8,00	7,00	0,67	9.455,71	€ 75.646	€ 10.961	€ 86.607	€ 23.350	€ 166.800
	automezzo per movimentazione container	5,00	4,00	1,00	42.321,85	€ 211.609	€ 30.662	€ 242.271	€ 111.850	€ 559.250
	Rimorchio 3 assi		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ 30.000	€ -
	automezzo con vasca da 25 mc. con gru	3,00	4,00	1,00	24.381,83	€ 73.145	€ 10.599	€ 83.744	€ 35.850	€ 107.550
	autocarro da mc. 7 con sponda autocaricante		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ 121.850	€ -
	autocarro a melano per controllo e coord.		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ 14.000	€ -
	furgonato tipo Ecomobile	4,00	3,00	1,00	12.005,95	€ 48.024	€ 6.959	€ 54.982	€ 28.850	€ 115.400
	ulteriore mezzo raccolta 1		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ -	€ -
	ulteriore mezzo raccolta 2		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ -	€ -
	Lavaggio cassonetti e container c/o CCR	1,00	2,00	1,00	23.555,28	€ 23.555	€ 3.413	€ 26.968	€ 127.850	€ 127.850
	TOTALE RACCOLTA E TRASPORTO	55,00	51,00	11,00	€ 1401.553	€ 203.056	€ 1.604.409	€ -	€ 3.319.750	€ -
SPAZZ. E IGIENE URBANA	autocarro elettrico		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ 14.000	€ -
	autocarro 3 ruote 3 q.li	24,00	19,00	4,33	2.928,43	€ 70.282	€ 10.184	€ 80.466	€ 7.000	€ 168.000
	automezzo aspirapolvere con vasca 5 mc		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ 68.850	€ -
	minispazzatrice da 2 mc		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ 96.850	€ -
	spazzatrice compatta da 4 mc	9,00	7,00	1,67	38.055,27	€ 342.497	€ 49.628	€ 392.125	€ 126.850	€ 1.141.650
	spazzatrice media da 6 mc		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ 141.850	€ -
	auto spurto con canali lei		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ 146.850	€ -
	automezzo spaiatore e spargisale		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ 45.850	€ -
	automezzo lavastade con sistema 8 mc		0,00	1,00	15.891,14	€ 63.565	€ 9.211	€ 72.775	€ 84.850	€ 339.400
	pala gommalta (tipo Bobcat)	4,00	3,00	0,00	0,00	-	-	-	€ 34.000	€ -
	Pulisci spiaggia grande		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ 117.850	€ -
	Pulisci spiaggia piccola		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ 18.850	€ -
	autocarro da mc. 7 con sponda autocaricante	7,00	4,00	2,67	11.279,38	€ 78.956	€ 11.441	€ 90.396	€ 35.850	€ 250.950
	automezzo con vasca da 25 mc. con gru	6,00	4,00	1,33	35.240,20	€ 211.441	€ 30.638	€ 242.079	€ 121.850	€ 731.100
	lavacassonetti		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ 127.850	€ -
	pala gommalta (tipo Bobcat) 6/10a		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ 127.850	€ -
	Idropulitrice a scoppio x lavaggio 6/10a		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ 34.000	€ -
	Decapugliatore o soffiatore 6/10a		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ 390	€ -
	ulteriore mezzo spazzamento 1		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ 450	€ -
	ulteriore mezzo spazzamento 2		0,00	0,00	0,00	-	-	-	€ -	€ -
	TOTALE SPAZZ. E SERV. ACCESSORI	50,00	37,00	11,00	€ 766.741	€ 111.101	€ 314.157	€ 877.842	€ 2.631.100	€ 2.631.100
	TOTALE COMPLESSIVO	155,00	88,00	22,00	€ 2.168.094	€ 314.157	€ 2.482.251	€ 5.950.850	€ 5.950.850	€ 5.950.850
						Costo tot. €/anno	Spese generali ed utile	Totale comprensivo di spese generali	Totale costi unitari di ammortamento annui	Totale costo di solo acquisto

Frazione	Personale	Servizio base	Servizio estivo
RESIDUO	Operatori del II Livello	4,15	6,10
	Operatori del III Livello	7,56	9,31
	Operatori del III Livello #	0,68	1,46
	Operatori del IV Livello	1,95	2,12
TOTALE		14,35	18,99
UMIDO	Operatori del II Livello	4,86	7,18
	Operatori del III Livello	16,39	19,48
	Operatori del III Livello #	0,00	0,00
	Operatori del IV Livello	2,19	2,58
TOTALE		23,44	29,23
CARTA	Operatori del II Livello	2,81	4,37
	Operatori del III Livello	11,79	14,20
	Operatori del III Livello #	1,16	1,16
	Operatori del IV Livello	0,73	0,82
TOTALE		16,48	20,55
VETRO	Operatori del II Livello	1,16	2,71
	Operatori del III Livello	8,81	11,51
	Operatori del III Livello #	0,00	0,00
	Operatori del IV Livello	0,34	0,50
TOTALE		10,31	14,71
PLAST. E LATT	Operatori del II Livello	1,16	2,72
	Operatori del III Livello	7,26	8,24
	Operatori del III Livello #	1,16	1,94
	Operatori del IV Livello	0,40	0,51
TOTALE		9,98	13,41
LATTINE	Operatori del II Livello	0,00	0,00
	Operatori del III Livello	0,00	0,00
	Operatori del III Livello #	0,00	0,00
	Operatori del IV Livello	0,00	0,00
TOTALE		0,00	0,00
VERDE	Operatori del II Livello	0,45	0,59
	Operatori del III Livello	0,00	0,00
	Operatori del III Livello #	0,06	0,20
	Operatori del IV Livello	0,20	0,23
TOTALE		0,71	1,02
CCR	Operatori del II Livello	5,02	7,23
	Operatori del III Livello	0,00	0,00
	Operatori del III Livello #	0,00	0,00
	Operatori del IV Livello	0,37	0,44
TOTALE		5,39	7,67
TOT. RACCOLTA	Operatori del II Livello	19,61	30,90
	Operatori del III Livello	51,82	62,73
	Operatori del III Livello #	3,05	4,75
	Operatori del IV Livello	6,18	7,20
TOTALE RACCOLTA E TRASPORTO		80,66	105,58
SPAZZ. E S. ACC.	Operatori del II Livello	35,37	45,95
	Operatori del III Livello	7,75	10,47
	Operatori del III Livello #	3,82	4,35
	Operatori del IV Livello	10,54	13,83
TOTALE SPAZZAMENTO E SERV. ACCESSORI		57,48	74,60
TOTALE GEN.	Operatori del II Livello	54,98	76,85
	Operatori del III Livello	59,56	73,21
	Operatori del III Livello #	6,87	9,10
	Operatori del IV Livello	16,72	21,03
TOTALE GENERALE		138,14	180,18

38A Riepilogo finale costi Zona A di Ragusa esc. Marina

CALCOLO COSTI SERVIZI IGIENE URBANA CON IVA
CALCOLO COSTI TRATTAMENTO CON IVA AL
CALCOLO COSTI COMUNICAZIONE CON IVA AL

Obiett. di RD %	Abitanti tot.	Ab. coinvolti raccolt. dom.	Costo distribuzione contenitori e rimozione attuali	Costo campagna coinvolgimento per abitante	primo anno	secondo anno
70,51%	69.000	65.667			0,8	0,8
PERCENTUALE IMPUTAZIONE CENTRI DI RACCOLTA		100%			1,7	1,7

NUOVO SERVIZIO costi totali in €/anno Zona A

Servizio	Spese mano d'opera	Costo automezzi	Ammort. annuo cont. e invest. CCR	Costo sacchi e mater. non ammortizzab.	Tot. raccolta, spazzamento e comunicaz.	Ricavi o costo tratt. annui	Totale costo dal 1° anno comp. comun. e distr.	Totale costo dal 2° anno comp. comun. e distr.
Rifiuto Urbano Residuo (secco residuo)	€ 721.295,21	€ 202.498,27	€ 31.991,59	€ 206.321,08	€ 1.162.106,15	€ 543.198,03	€ 1.705.304,18	€ 1.705.304,18
Rifiuto Organico	€ 1.079.788,90	€ 285.524,77	€ 45.226,03	€ 193.527,50	€ 1.604.066,80	€ 707.927,53	€ 2.311.994,33	€ 2.311.994,33
Carta e cartoni	€ 808.318,29	€ 229.534,37	€ 35.840,45		€ 1.073.693,12	-€ 192.829,35	€ 880.863,77	€ 880.863,77
Vetro	€ 477.113,49	€ 124.646,01	€ 19.325,43		€ 621.084,93	-€ 24.613,77	€ 596.471,16	€ 596.471,16
Plast. e Lat.	€ 499.464,19	€ 133.008,63	€ 18.046,01	€ 69.186,08	€ 719.704,91	-€ 231.348,46	€ 488.356,44	€ 488.356,44
Lattine monomateriali non attivata								
Frazione vegetale (verde)	€ 28.416,63	€ 8.457,30	€ 18.913,55		€ 55.787,48	€ 12.995,64	€ 68.783,12	€ 68.783,12
Costo Centri Comunali di Raccolta	€ 189.177,55	€ 13.505,02	€ 19.699,68		€ 222.381,25	-€ 32.584,62	€ 189.796,63	€ 189.796,63
Costo distribuzione contenitori e rimozione attuali					€ 54.577,98		€ 54.577,98	€ 54.577,98
Costo campagna coinvolgimento per abitante					€ 118.137,15		€ 118.137,15	€ 118.137,15
Spazzamento e serv. acc. con variaz. del costo del	€ 2.442.665,71	€ 636.045,10	€ 20.150,24		€ 3.298.861,05	€ 73.138,71	€ 3.371.999,76	€ 3.371.999,76
Altri Costi (AC), Costi amm. e di gest. (CC)	14,30%							
Totale	€ 6.246.239,57	€ 1.833.219,48	€ 209.191,98	€ 469.034,66	€ 8.930.400,82	€ 855.883,70	€ 9.786.284,52	€ 9.786.284,52

NUOVO SERVIZIO costi totali in €/ab Zona A

Incremento del costo totale rispetto al precedente servizio

1°anno	2°anno
-4,80%	-4,80%

Servizio	Spese mano d'opera	Costo automezzi	Rata amm. annuo contenitori	Costo sacchi e mater. non ammortizzab.	Tot. raccolta, spazzamento e comunicaz.	Ricavi o costo tratt. Annui	Totale costo 1° anno IVA inclusa	Totale costo dal 2° anno IVA inclusa
Rifiuto Urbano Residuo (secco residuo)	€ 10,44	€ 2,93	€ 0,46	€ 2,99	€ 16,82	€ 7,86	€ 24,68	€ 24,68
Rifiuto Organico	€ 15,63	€ 4,13	€ 0,65	€ 2,80	€ 23,22	€ 10,25	€ 33,47	€ 33,47
Carta e cartoni	€ 11,70	€ 3,32	€ 0,52		€ 15,54	-€ 2,79	€ 12,75	€ 12,75
Vetro	€ 6,91	€ 1,80	€ 0,28		€ 8,99	-€ 0,36	€ 8,63	€ 8,63
Plast. e Lat.	€ 7,23	€ 1,93	€ 0,26	€ 1,00	€ 10,42	-€ 3,35	€ 7,07	€ 7,07
Lattine monomateriali non attivata								
Frazione vegetale (verde)	€ 0,41	€ 0,12	€ 0,27		€ 0,81	€ 0,19	€ 1,00	€ 1,00
Costo Centri Comunali di Raccolta	€ 2,74	€ 0,20	€ 0,29		€ 3,22	-€ 0,47	€ 2,75	€ 2,75
Costo distribuzione contenitori e rimozione attuali					€ 0,79		€ 0,79	€ 0,79
Costo campagna coinvolgimento per abitante					€ 1,71		€ 1,71	€ 1,71
Spazzamento e serv. acc. con variaz. del costo del	€ 35,36	€ 12,10	€ 0,29		€ 47,75	€ 1,06	€ 48,81	€ 48,81
Altri Costi (AC), Costi amm. e di gest. (CC)	14,30%							
Totale	€ 90,41	€ 26,54	€ 3,03	€ 6,79	€ 129,26	€ 12,39	€ 141,65	€ 141,65

38B Riepilogo finale costi Zona B di Marina di Ragusa

Obiett. di RD %	Abitanti tot.	Ab. coinvolti raccolt. dom.	Costo distribuzione contenitori e rimozione attuali	Costo campagna coinvolgimento per abitante	primo anno	secondo anno
67,68%	7.348	7.348			0,8	0,8
PERCENTUALE IMPUTAZIONE CENTRI DI RACCOLTA		100%			1,7	1,7

NUOVO SERVIZIO costi totali in €/anno Zona B

Servizio	Spese mano d'opera	Costo autorizz.	Ammort. annuo conf. e invest. CGR	Costo sacchi e mater. non ammortizzab.	Tot. raccolta, spazzamento e comunicaz.	Ricavi o costo tratt. annui	Totale costo 1° anno	Totale costo del 2° anno
Rifiuto Urbano Residuo (secco residuo)	€ 126.831,47	€ 27.767,68	€ 904,15	€ 20.866,55	€ 176.369,65	€ 131.368,15	€ 307.738,00	€ 307.738,00
Uridio Organico	€ 167.215,52	€ 43.165,94	€ 8.021,74	€ 21.890,93	€ 240.294,13	€ 139.227,92	€ 379.522,05	€ 379.522,05
Cerita e cartoni	€ 139.624,03	€ 30.684,93	€ 6.732,96		€ 177.041,92	-€ 53.594,99	€ 123.446,93	€ 123.446,93
Veiro	€ 102.937,18	€ 27.586,18	€ 3.162,31		€ 133.685,67	-€ 5.791,87	€ 127.893,81	€ 127.893,81
Piast. e Lat.	€ 102.093,19	€ 21.463,36	€ 4.478,91	€ 11.545,15	€ 139.580,61	-€ 50.425,23	€ 89.155,38	€ 89.155,38
Latine monomat. non attivata								
Frazione vegetale (verde)	€ 10.566,72	€ 3.115,89	€ 2.204,70		€ 15.887,31	€ 2.555,85	€ 18.443,16	€ 18.443,16
Ccsto Centri Comunali di Raccolta	€ 36.256,13	€ 2.000,97	€ 9.313,82		€ 47.570,91	-€ 4.999,63	€ 42.571,28	€ 42.571,28
Ccsto distribuzione contenitori e rimozione attuali					€ 5.804,61		€ 5.804,61	€ 5.804,61
Ccsto campagna coinvolgimento per abitanti					€ 12.564,41		€ 12.564,41	€ 12.564,41
Spazzamento e serv. acc. con variaz. del costo del		€ 168.597,49	€ 5.037,56		€ 621.008,32	€ 15.119,05	€ 636.127,36	€ 636.127,36
Altri Costi (AC), Costi amm. e di gest (CC)	-1,77%	€ 447.373,27						
Totale	€ 1.132.897,50	€ 324.382,45	€ 39.856,15	€ 54.302,63	€ 1.569.807,74	€ 173.459,24	€ 1.743.266,99	€ 1.743.266,99

Incremento del costo totale rispetto al precedente servizio

1° anno	2° anno
-13,89%	-13,89%

NUOVO SERVIZIO costi totali in €/ab Zona B

Servizio	Spese mano d'opera	Costo autorizz.	Rata annua annuo contenitori	Costo sacchi e mater. non ammortizzab.	Tot. raccolta, spazzamento e comunicaz.	Ricavi o costo tratt. Annui	Totale costo 1° anno	Totale costo del 2° anno
Rifiuto Urbano Residuo (secco residuo)	€ 17,26	€ 3,78	€ 0,12	€ 2,84	€ 24,00	€ 17,88	€ 41,88	€ 41,88
Uridio Organico	€ 22,76	€ 5,87	€ 1,09	€ 2,98	€ 32,70	€ 18,95	€ 51,65	€ 51,65
Cerita e cartoni	€ 19,00	€ 4,18	€ 0,92		€ 24,10	-€ 7,29	€ 16,80	€ 16,80
Veiro	€ 14,01	€ 3,75	€ 0,43		€ 18,19	-€ 0,79	€ 17,41	€ 17,41
Piast. e Lat.	€ 13,89	€ 2,92	€ 0,61	€ 1,57	€ 19,00	-€ 6,86	€ 12,13	€ 12,13
Latine monomat. non attivata								
Frazione vegetale (verde)	€ 1,44	€ 0,42	€ 0,30		€ 2,16	€ 0,35	€ 2,51	€ 2,51
Costo Centri Comunali di Raccolta	€ 4,93	€ 0,27	€ 1,27		€ 6,47	-€ 0,68	€ 5,79	€ 5,79
Costo distribuzione contenitori e rimozione attuali					€ 0,79		€ 0,79	€ 0,79
Costo campagna coinvolgimento del cittadino					€ 1,71		€ 1,71	€ 1,71
Spazzamento e serv. acc. con variaz. del costo del		€ 22,95	€ 0,69		€ 84,52	€ 2,06	€ 86,58	€ 86,58
Altri Costi (AC), Costi amm. e di gest (CC)	-1,77%	€ 60,89						
Totale	€ 154,19	€ 44,15	€ 5,42	€ 7,39	€ 213,65	€ 23,61	€ 237,26	€ 237,26

38AB Riepilogo finale costi Zona A e B di Ragusa totale

Obiett. di RD %	Abitanti eq. tot.	Ab. coinvolti racc. dom.
-----------------	-------------------	--------------------------

NUOVO SERVIZIO costi totali in €/anno Zona A e B

Servizio	Spese mano d'opera	Costo automezzi	Ammort. annuo contenitori	Costo sacchi e mater. non ammortizzab.	Tot. raccolta, spazzamento e comunicaz.	Ricavi o costo tratt. annui	Totale costo 1° anno	Totale costo dal 2° anno
Rifiuto Urbano Residuo (secco residuo)	€ 848.127	€ 230.266	€ 32.896	€ 227.189	€ 1.338.476	€ 674.566	€ 2.013.042	€ 2.013.042
Umido Organico	€ 1.247.004	€ 328.691	€ 53.248	€ 215.418	€ 1.844.361	€ 847.155	€ 2.691.516	€ 2.691.516
Carta e cartoni	€ 947.942	€ 260.219	€ 42.573		€ 1.250.735	€ 246.424	€ 1.004.311	€ 1.004.311
Veiro	€ 580.051	€ 152.232	€ 22.488		€ 754.771	€ 30.406	€ 724.365	€ 724.365
Plast. e Lat.	€ 601.557	€ 154.472	€ 22.525	€ 80.731	€ 859.286	€ 281.774	€ 577.512	€ 577.512
Latine monomat. non attivata								
Frazione vegetale (verde)	€ 38.983	€ 11.573	€ 21.118		€ 71.675	€ 15.551	€ 87.226	€ 87.226
Costo Centri Comunali di Raccolta	€ 225.434	€ 15.506	€ 29.012		€ 269.952	€ 37.584	€ 232.368	€ 232.368
Costo distribuzione contenitori e rimozione attuali					€ 60.383		€ 60.383	€ 60.383
Costo campagna coinvolgimento per abitanti					€ 130.702		€ 130.702	€ 130.702
Spazzamento e serv. acc. con vanaz. del costo del		€ 1.004.643	€ 25.188		€ 3.919.869	€ 86.258	€ 4.008.127	€ 4.008.127
Altri Costi (AC), Costi amm. e di gest (CC)	11,41%							
Totale	€ 7.379.137	€ 2.157.602	€ 249.048	€ 523.337	€ 10.500.209	€ 1.029.343	€ 11.529.552	€ 11.529.552

NUOVO SERVIZIO costi totali in €/ab Zona A e B

Incremento del costo totale rispetto al precedente servizio

1° anno	-6,30%	2° anno	-6,30%
---------	--------	---------	--------

Servizio	Spese mano d'opera	Costo automezzi	Rata amm. annuo contenitori	Costo sacchi e mater. non ammortizzab.	Tot. raccolta, spazzamento e comunicaz.	Ricavi o costo tratt. Annui	Totale costo 1° anno	Totale costo dal 2° anno
Rifiuto Urbano Residuo (secco residuo)	€ 11.10	€ 3.01	€ 0.43	€ 2.97	€ 17.51	€ 8.83	€ 26.34	€ 26.34
Umido Organico	€ 16.31	€ 4.30	€ 0.70	€ 2.82	€ 24.13	€ 11.08	€ 35.21	€ 35.21
Carta e cartoni	€ 12.40	€ 3.40	€ 0.56		€ 16.36	€ 3.22	€ 13.14	€ 13.14
Veiro	€ 7.59	€ 1.99	€ 0.29		€ 9.87	€ 0.40	€ 9.48	€ 9.48
Plast. e Lat.	€ 7.87	€ 2.02	€ 0.29	€ 1.06	€ 11.24	€ 3.69	€ 7.56	€ 7.56
Latine monomat. non attivata								
Frazione vegetale (verde)	€ 0.51	€ 0.15	€ 0.28		€ 0.94	€ 0.20	€ 1.14	€ 1.14
Costo Centri Comunali di Raccolta	€ 2.95	€ 0.20	€ 0.38		€ 3.53	€ 0.49	€ 3.04	€ 3.04
Costo distribuzione contenitori e rimozione attuali					€ 0.79		€ 0.79	€ 0.79
Costo campagna coinvolgimento del cittadino					€ 1.71		€ 1.71	€ 1.71
Spazzamento e serv. acc. con vanaz. del costo del		€ 13.14	€ 0.33		€ 51.28	€ 1.15	€ 52.44	€ 52.44
Altri Costi (AC), Costi amm. e di gest (CC)	11,41%							
Totale	€ 96.54	€ 28.23	€ 3.26	€ 6.85	€ 137.38	€ 13.47	€ 150.84	€ 150.84

QUADRI ECONOMICI COMPLESSIVI

Servizio	Costo primo anno	Costo annuale a regime
Rifiuto Urbano Residuo (secco residuo)	€ 1.774.494,74	€ 1.338.633,63
Umido Organico	€ 1.832.116,11	€ 1.844.632,35
Carta e cartoni	€ 1.270.540,15	€ 1.250.943,80
Vetro	€ 721.305,74	€ 754.891,65
Plast. e Latt.	€ 980.045,46	€ 859.408,84
Frazione vegetale (verde)	€ 71.397,45	€ 71.681,97
Costo Centri Comunali di Raccolta	€ 266.987,10	€ 269.942,67
Costo distribuzione contenitori e rimozione	€ 60.382,59	€ 60.382,59
Costo campagna coinvolgimento per abitante	€ 130.701,56	€ 130.701,56
Spazzamento e serv. acc.	€ 3.914.754,06	€ 3.914.754,06
Importo oneri rischi di interferenza	€ 4.236,00	€ 4.236,00
Totale	€ 11.026.960,96	€ 10.500.209,12

QUADRO ECONOMICO GENERALE DELLE SPESE	
	Ragusa
Importo lavori a base d'appalto	
A1 - Totale lavori al netto della sicurezza	€ 81.398.541,46
A2 - Costo della sicurezza non soggetto a ribasso	€ 32.495,79
A- Totale servizi	€ 81.431.037,25
Somme a disposizione della stazione appaltante	
B1- Spese tecniche per DEC	€ 280.000,00
B2 - Spese per pubblicazione gara e pubblicità	€ 10.000,00
B3 - Spese commissione di gara	€ 10.000,00
B4 - Per imprevisti	€ 20.000,00
B5 - IVA su A	€ 8.143.103,72
B6 - Maggiorazione Cassa di previdenza ecc.	€ 11.200,00
B6 - IVA 22 % su B1-B2-B3-B4-B5	€ 72.864,00
B - Totale somme a disposizione	€ 8.547.167,72
TOTALE IMPORTO A BASE DI GARA (A+B5)	€ 89.574.140,97
TOTALE GENERALE (A+B)	€ 89.978.204,97