

**S.R.R. ATO 4  
AGRIGENTO EST**

**Società per la Regolamentazione del servizio di gestione Rifiuti**

Sede legale: piazza Aldo Moro,1 92100 Agrigento

PEC: [srrato4@legalmail.it](mailto:srrato4@legalmail.it)

Partita IVA 02734620848

**APPALTO SERVIZI DI IGIENE AMBIENTALE  
BACINO TERRITORIALE – ATO 4 AGRIGENTO EST**

**4.a Tabelle di sintesi  
MEZZI, PERSONALE E COSTI PER COMUNE**

**Il RUP:**

arch. Gaetano Alletto

**Il Gruppo di progettazione:**

Ufficio Tecnico S.R.R. ATO 4 AG EST

ing. P. Sanfilippo, ing. E. Aleo, ing. C. Cuffaro,

ing. P. A. Tuttolomondo, geom. P. Traina

Aragona, 10/10/2017

Approvato con deliberazione del CDA n. 20 del 13/12/2017

**COMUNE DI AGRIGENTO**  
**TABELLE SINTESI MEZZI - PERSONALE - COSTI**

## COMUNE DI AGRIGENTO

### Tabelle riepilogative quantità e costi mezzi e attrezzature

Di seguito si riportano le tabelle riepilogative delle quantità e dei costi dei mezzi e delle attrezzature per i servizi continuativi annui.

mezzi impiegati	servizio raccolta porta a porta	servizio trasporto agli impianti	raccolta ingombranti	centro comunale di raccolta	spazzamento manuale	spazzamento meccanizzato
autocarro bivasca <35 q.li -5 mc	19					
autocarro bivasca 75 q.li -8,5 mc con sistema di lettura trasponder	10					
autocompattatore 27-30		4				
autocompattatore 23-25		4				
autocompattatore 18						
AUTOCARRO CASSONATO 45 q.li con pianale- o con allestimento cestello			2			
AUTOCARRO Q.LI 35 ALLESTITO CON SPONDA IDRAULICA POSTERIORE E CASSONE RIBALTABILE, PER INGOMBRANTI						
motocarro a tre ruote					16	
decespugliatori					12	
Spazzatrice compatta da 4 mc						4
Cont. scarr. da mc. 30 con coperchio						
Press-container da mc. 20						
sistema di pesatura informatico e software di gestione per conferimento da parte degli utenti (pesa con totem )						

## COMUNE DI AGRIGENTO

<b>personale impiegato</b>	<b>servizio raccolta porta a porta</b>	<b>servizio trasporto agli impianti</b>	<b>raccolta ingombranti</b>	<b>personale per sostituzione servizi di raccolta</b>	<b>gestione centro comunale di raccolta</b>	<b>spazzamento manuale</b>	<b>spazzamento meccanizzato</b>	<b>tot</b>
<b>operai addetti alla raccolta liv. 2A</b>	19,00		1,66	5,34	2,00	15,00	4,00	<b>47,00</b>
<b>conducente motocarro liv 2A##</b>	19,00		0,00	5,00				<b>24,00</b>
<b>conducente liv.3A</b>	10,00						4,00	<b>14,00</b>
<b>autisti liv.3A##</b>		7,21	1,66	1,13				<b>10,00</b>
<b>personale società d'ambito</b>	10,00							<b>10,00</b>
<b>Totale unità a tempo pieno</b>	<b>58,00</b>	<b>7,21</b>	<b>3,32</b>	<b>11,47</b>	<b>2,00</b>	<b>15,00</b>	<b>8,00</b>	<b>105,00</b>

Di cui n. 10 unità dipendenti della S.R.R. ATO 4 Agrigento EST (il cui costo non è compreso nell'importo a base d'asta) e n. 95 unità dipendenti delle Ditte.

Oltre al personale indicato a tempo pieno, il progetto prevede l'utilizzo di ulteriore personale a tempo determinato per il potenziamento del servizio di raccolta nel periodo estivo, del servizio di pulizia spiagge, nonché del servizio di potenziamento dello spazzamento sia manuale che meccanizzato, così come precedentemente indicato.

## COMUNE DI AGRIGENTO

### RIEPILOGO COSTI COMPLESSIVI DEI SERVIZI

**TABELLA SINOTTICA - RIEPILOGO COSTI MEZZI PERSONALE NEI SERVIZI DI RACCOLTA TRASPORTO E SPAZZAMENTO**

	servizio raccolta porta a porta	servizio trasporto agli impianti	raccolta ingombranti	trasporto ingombranti	personale per sostituzione servizi di raccolta	gestione centro comunale di raccolta	spazzamento manuale	spazzamento meccanizzato	tot servizi ordinari
personale	€ 2.018.649,74	€ 318.730,75	€ 99.527,68	€ 42.783,63	€ 480.142,85	€ 83.054,44	€ 622.908,26	€ 340.780,02	<b>€ 4.006.577,38</b>
mezzi (ammortamento)	€ 326.050,51	€ 160.409,03	€ 9.318,28	€ 4.005,62		€ 0,00	€ 17.993,83	€ 101.494,32	<b>€ 619.271,59</b>
mezzi (gestione)	€ 222.493,71	€ 147.338,62	€ 9.257,84	€ 3.979,64		€ 0,00	€ 27.715,73	€ 59.531,71	<b>€ 470.317,25</b>
attrezzatura/contenitori/al tro	€ 251.007,35					€ 140.000,00	€ 7.300,00		<b>€ 398.307,35</b>
<b>tot</b>	<b>€ 2.818.201,31</b>	<b>€ 626.478,40</b>	<b>€ 118.103,80</b>	<b>€ 50.768,89</b>	<b>€ 480.142,85</b>	<b>€ 223.054,44</b>	<b>€ 675.917,82</b>	<b>€ 501.806,05</b>	<b>€ 5.494.473,56</b>
10%	€ 281.820,13	€ 62.647,84	€ 11.810,38	€ 5.076,89	€ 48.014,29	€ 22.305,44	€ 67.591,78	€ 50.180,60	€ 549.447,36
8%	€ 248.001,72	€ 55.130,10	€ 10.393,13	€ 4.467,66	€ 42.252,57	€ 19.628,79	€ 59.480,77	€ 44.158,93	€ 483.513,67
<b>tot</b>	<b>€ 3.348.023,16</b>	<b>€ 744.256,34</b>	<b>€ 140.307,32</b>	<b>€ 60.313,44</b>	<b>€ 570.409,71</b>	<b>€ 264.988,67</b>	<b>€ 802.990,38</b>	<b>€ 596.145,59</b>	<b>€ 6.527.434,59</b>
10%	€ 334.802,32	€ 74.425,63	€ 14.030,73	€ 6.031,34	€ 57.040,97	€ 26.498,87	€ 80.299,04	€ 59.614,56	€ 652.743,46
<b>sommano</b>	<b>€ 3.682.825,47</b>	<b>€ 818.681,97</b>	<b>€ 154.338,05</b>	<b>€ 66.344,78</b>	<b>€ 627.450,68</b>	<b>€ 291.487,54</b>	<b>€ 883.289,41</b>	<b>€ 655.760,14</b>	<b>€ 7.180.178,05</b>

### SERVIZI PERIODICI - E ACCESSORI

	potenziamento estivo della raccolta	pulizia spiagge	comunicazione	fase di start up	TOT
personale	€ 86.737,34	€ 48.568,18			€ 135.305,51
mezzi (ammortamento)	€ 20.173,78	€ 14.298,17			€ 34.471,95
mezzi (gestione)	€ 16.841,92				€ 16.841,92
attrezzatura/contenitori/ALTRO		€ 7.507,50	€ 29.885,00	€ 41.839,00	€ 79.231,50
<b>tot</b>	<b>€ 123.753,03</b>	<b>€ 70.373,85</b>	<b>€ 29.885,00</b>	<b>€ 41.839,00</b>	<b>€ 265.850,88</b>
10%	€ 12.375,30	€ 7.037,38	€ 2.988,50	€ 4.183,90	€ 26.585,09
8%	€ 10.890,27	€ 6.192,90	€ 2.629,88	€ 3.681,83	€ 23.394,88
<b>tot</b>	<b>€ 147.018,61</b>	<b>€ 83.604,13</b>	<b>€ 35.503,38</b>	<b>€ 49.704,73</b>	<b>€ 315.830,85</b>
10%	€ 14.701,86	€ 8.360,41	€ 3.550,34	€ 4.970,47	€ 31.583,08
<b>sommano</b>	<b>€ 161.720,47</b>	<b>€ 91.964,54</b>	<b>€ 39.053,72</b>	<b>€ 54.675,21</b>	<b>€ 347.413,93</b>

## COMUNE DI AGRIGENTO

### RIEPILOGO COSTI SERVIZI DI RACCOLTA TRASPORTO E SPAZZAMENTO TOTALI

	personale	€ 4.141.882,89
	mezzi (ammortamento)	€ 653.743,53
	mezzi (gestione)	€ 487.159,17
	attrezzatura/contenitori/ALTRO	€ 477.538,85
		<b>€ 5.760.324,44</b>
spese	10%	€ 576.032,44
utili	8%	€ 506.908,55
	<b>tot</b>	€ 6.843.265,44
iva	10%	€ 684.326,54
	<b>sommano</b>	<b>€ 7.527.591,98 A</b>
	costo a rimborso delle unità in distacco dalla società d'ambito	€ 420.582,16

**COMUNE DI ARAGONA E COMITINI**  
**TABELLE SINTESI MEZZI - PERSONALE - COSTI**

## COMUNI ARAGONA E COMITINI

### Tabelle riepilogative quantità e costi mezzi e attrezzature

Di seguito si riportano le tabelle riepilogative delle quantità e dei costi dei mezzi e delle attrezzature per i servizi continuativi annui.

mezzi impiegati	servizio raccolta porta a porta	servizio trasporto agli impianti	raccolta ingombranti	centro comunale di raccolta	spazzamento manuale	spazzamento meccanizzato
autocarro bivasca <35 q.li -5 mc	5					
autocompattatore 27-30						
autocompattatore 23-25		1				
autocompattatore 18		1				
Autocarro attrezzato con gru 30 mc						
AUTOCARRO CASSONATO 45 q.li con pianale						
AUTOCARRO Q.LI 35 ALLESTITO CON SPONDA IDRAULICA POSTERIORE E CASSONE RIBALTABILE, PER INGOMBRANTI			1			
motocarro a tre ruote					2	
decespugliatori					1	
Spazzatrice compatta da 4 mc						1

personale impiegato	servizio raccolta porta a porta	servizio trasporto agli impianti	raccolta ingombranti	personale per sostituzione servizi di raccolta	gestione centro comunale di raccolta	spazzamento manuale	spazzamento meccanizzato	tot
operai addetti alla raccolta liv. 2A			0,30	0,70	0,00		1,00	2,000
conducente motocarro liv 2A##	5							5,000
conducente liv.3A			0,30	0,70			1,00	2,000
autisti liv.3A##		1,78		0,22				2,000
oper. ecol. Spazzamento part time 24h liv. 2A								0,000
personale società d'ambito	5,00					1		6,00
	10,00	1,78	0,61	1,61	0,00	1,00	2,00	17,00



## COMUNI ARAGONA E COMITINI

### RIEPILOGO COSTI COMPLESSIVI DEI SERVIZI

**TABELLA SINOTTICA - RIEPILOGO COSTI MEZZI PERSONALE NEI SERVIZI DI RACCOLTA TRASPORTO E SPAZZAMENTO**

	servizio raccolta porta a porta	servizio trasporto agli impianti	raccolta ingombranti	trasporto ingombranti	personale per sostituzione	spazzamento manuale	spazzamento meccanizzato	tot servizi ordinari
personale	€ 208.672,30	€ 75.351,86	€ 17.697,77	€ 8.235,36	€ 69.148,79	€ 41.527,22	€ 43.667,79	<b>€ 464.301,09</b>
mezzi (ammortamento)	€ 46.782,54	€ 35.123,52	€ 1.264,11	€ 588,23		€ 2.197,26	€ 25.373,58	<b>€ 111.329,24</b>
mezzi (gestione)	€ 33.962,71	€ 32.408,38	€ 1.024,44	€ 476,70		€ 3.140,71	€ 14.882,93	<b>€ 85.895,86</b>
attrezzatura/contenitori/altro	€ 72.516,45					€ 110,00		<b>€ 72.626,45</b>
<b>aragona-comitini</b>	<b>€ 361.934,00</b>	<b>€ 142.883,76</b>	<b>€ 19.986,32</b>	<b>€ 9.300,30</b>	<b>€ 69.148,79</b>	<b>€ 46.975,18</b>	<b>€ 83.924,29</b>	<b>€ 734.152,65</b>
10%	€ 36.193,40	€ 14.288,38	€ 1.998,63	€ 930,03	€ 6.914,88	€ 4.697,52	€ 8.392,43	€ 73.415,27
8%	€ 31.850,19	€ 12.573,77	€ 1.758,80	€ 818,43	€ 6.085,09	€ 4.133,82	€ 7.385,34	€ 64.605,43
<b>tot</b>	<b>€ 429.977,59</b>	<b>€ 169.745,91</b>	<b>€ 23.743,75</b>	<b>€ 11.048,76</b>	<b>€ 82.148,76</b>	<b>€ 55.806,52</b>	<b>€ 99.702,06</b>	<b>€ 872.173,35</b>
10%	€ 42.997,76	€ 16.974,59	€ 2.374,37	€ 1.104,88	€ 8.214,88	€ 5.580,65	€ 9.970,21	€ 87.217,34
<b>sommano</b>	<b>€ 472.975,35</b>	<b>€ 186.720,50</b>	<b>€ 26.118,12</b>	<b>€ 12.153,63</b>	<b>€ 90.363,64</b>	<b>€ 61.387,17</b>	<b>€ 109.672,27</b>	<b>€ 959.390,69</b>

  

<b>aragona</b>	<b>€ 435.998,10</b>	<b>€ 176.477,04</b>	<b>€ 23.331,28</b>	<b>€ 10.856,82</b>	<b>€ 83.299,00</b>	<b>€ 31.184,59</b>	<b>€ 109.672,27</b>	<b>€ 870.819,10</b>
<b>comitini</b>	<b>€ 36.977,25</b>	<b>€ 10.243,46</b>	<b>€ 2.786,85</b>	<b>€ 1.296,81</b>	<b>€ 7.064,64</b>	<b>€ 30.202,58</b>		<b>€ 88.571,59</b>
<b>criterio di ripartizione adottato</b>	<b>proporzionale alle utenze</b>	<b>proporzionale ai rifiuti prodotti</b>	<b>proporzionale ai rifiuti ingombranti prodotti</b>	<b>proporzionale ai rifiuti ingombranti prodotti</b>	<b>proporzionale al costo di raccolta</b>			

## COMUNI ARAGONA E COMITINI

SERVIZI PERIODICI - E ACCESSORI				
	potenziamento estivo della raccolta	comunicazione	fase di start up	TOT
personale	€ 3.125,63			€ 3.125,63
mezzi (ammortamento)	€ 1.426,16			€ 1.426,16
mezzi (gestione)	€ 1.310,71			€ 1.310,71
attrezzatura/contenitori/ALTRO		€ 5.215,50	€ 7.301,70	€ 12.517,20
<b>aragona-comitini</b>	<b>€ 5.862,50</b>	<b>€ 5.215,50</b>	<b>€ 7.301,70</b>	<b>€ 18.379,70</b>
10%	€ 586,25	€ 521,55	€ 730,17	€ 1.837,97
8%	€ 515,90	€ 458,96	€ 642,55	€ 1.617,41
<b>tot</b>	<b>€ 6.964,65</b>	<b>€ 6.196,01</b>	<b>€ 8.674,42</b>	<b>€ 21.835,08</b>
10%	€ 696,47	€ 619,60	€ 867,44	€ 2.183,51
<b>sommano</b>	<b>€ 7.661,12</b>	<b>€ 6.815,62</b>	<b>€ 9.541,86</b>	<b>€ 24.018,59</b>
<b>aragona</b>	<b>€ 7.016,75</b>	<b>€ 6.183,12</b>	<b>€ 8.656,37</b>	<b>€ 21.856,25</b>
<b>comitini</b>	<b>€ 644,36</b>	<b>€ 632,49</b>	<b>€ 885,49</b>	<b>€ 2.162,34</b>
<b>criterio di ripartizione adottato</b>	<b>proporzionale alle utenze</b>	<b>proporzionale agli abitanti</b>	<b>proporzionale agli abitanti</b>	

## COMUNI ARAGONA E COMITINI

### RIEPILOGO COSTI SERVIZI DI RACCOLTA TRASPORTO E SPAZZAMENTO TOTALI

personale	€ 467.426,73
mezzi (ammortamento)	€ 112.755,40
mezzi (gestione)	€ 87.206,57
attrezzatura/contenitori/ALTRO	€ 85.143,65
	<b>€ 752.532,35</b>

spese	10%	€ 75.253,24	
utili	8%	€ 66.222,85	
	<b>tot</b>	€ 894.008,44	
iva	10%	€ 89.400,84	
	<b>sommano</b>	<b>€ 983.409,28</b>	<b>A</b>

costo a rimborso delle unità in distacco dalla società d'ambito	€ 249.163,31
---	--------------

### RIEPILOGO COSTI **aragona**

personale	€ 424.299,76
mezzi (ammortamento)	€ 102.352,06
mezzi (gestione)	€ 79.160,49
attrezzatura/contenitori/ALTRO	€ 77.287,90
	<b>€ 683.100,21</b>

spese	10%	€ 68.310,02	
utili	8%	€ 60.112,82	
	<b>tot</b>	€ 811.523,05	
iva	10%	€ 81.152,30	
	<b>servizio raccolta e trasporto</b>	<b>€ 892.675,35</b>	<b>A</b>

costo a rimborso delle unità in distacco dalla società d'ambito	€ 228.206,65
---	--------------

### RIEPILOGO COSTI **comitini**

personale	€ 43.126,97
mezzi (ammortamento)	€ 10.403,34
mezzi (gestione)	€ 8.046,09
attrezzatura/contenitori/ALTRO	€ 7.855,75
	<b>€ 69.432,15</b>

spese	10%	€ 6.943,21	
utili	8%	€ 6.110,03	
	<b>tot</b>	€ 82.485,39	
iva	10%	€ 8.248,54	
	<b>servizio raccolta e trasporto</b>	<b>€ 90.733,93</b>	<b>A</b>

costo a rimborso delle unità in distacco dalla società d'ambito	€ 20.956,65
---	-------------

**COMUNE DI CASTROFILIPPO**  
**TABELLE SINTESI MEZZI - PERSONALE - COSTI**

## COMUNE DI CASTROFILIPPO

### Tabelle riepilogative quantità e costi mezzi e attrezzature

Di seguito si riportano le tabelle riepilogative delle quantità e dei costi dei mezzi e delle attrezzature per i servizi continuativi annui.

mezzi impiegati	servizio raccolta porta a porta	servizio trasporto agli impianti	raccolta ingombranti	centro comunale di raccolta	spazzamento manuale	spazzamento meccanizzato
autocarro bivasca <35 q.li -5 mc	2					
autocompattatore 27-30						
autocompattatore 23-25						
autocompattatore 18		2				
AUTOCARRO CASSONATO 45 q.li con pianale						
AUTOCARRO Q.LI 35 ALLESTITO CON SPONDA IDRAULICA POSTERIORE E CASSONE RIBALTABILE, PER INGOMBRANTI			1			
motocarro a tre ruote					1	
decespugliatori					1	
Spazzatrice compatta da 4 mc						1
Cont. scarr. da mc. 30 con coperchio				8		

personale impiegato	servizio raccolta porta a porta	servizio trasporto agli impianti	raccolta ingombranti	personale per sostituzione servizi di raccolta	gestione centro comunale di raccolta	spazzamento manuale	spazzamento meccanizzato	tot	
operai addetti alla raccolta liv. 2A	2,00		0,05	0,45	0,00	2,00	0,50	<b>5,0</b>	di cui 4 part time 24h/sett
conducente motocarro liv 2A##	2,00							<b>2,0</b>	part time a 24h/sett
conducente liv.3A			0,05	0,45			0,50	<b>1,0</b>	tempo pieno
autisti liv.3A##		<b>1,4</b>		<b>0,6</b>				<b>2,0</b>	part time a 24h/sett
oper. ecol. Spazzamento part time 24h liv. 2A								<b>0,0</b>	
	<b>4,00</b>	<b>1,38</b>	<b>0,11</b>	<b>1,52</b>	<b>0,00</b>	<b>2,00</b>	<b>1,00</b>	<b>10,0</b>	(8 part time a 24h/sett e 2 a tempo pieno)

## COMUNE DI CASTROFILIPPO

### RIEPILOGO COSTI COMPLESSIVI DEI SERVIZI\_

**TABELLA SINOTTICA - RIEPILOGO COSTI MEZZI PERSONALE NEI SERVIZI DI RACCOLTA TRASPORTO E SPAZZAMENTO**

	<b>servizio raccolta porta a porta</b>	<b>servizio trasporto agli impianti</b>	<b>raccolta ingombranti</b>	<b>trasporto ingombranti</b>	<b>personale per sostituzione servizi di raccolta</b>	<b>gestione centro comunale di raccolta</b>	<b>spazzamento manuale</b>	<b>spazzamento meccanizzato</b>	<b>tot servizi ordinari</b>
personale	€ 111.015,57	€ 40.523,21	€ 2.566,17	€ 2.030,69	€ 56.387,05	€ 0,00	€ 55.369,62	€ 42.597,50	<b>€ 310.489,81</b>
mezzi (ammortamento)	€ 18.713,02	€ 27.047,94	€ 183,30	€ 145,05			€ 1.150,60	€ 12.686,79	<b>€ 59.926,69</b>
mezzi (gestione)	€ 13.585,08	€ 24.739,76	€ 148,54	€ 117,55		€ 5.000,00	€ 1.894,11	€ 7.441,46	<b>€ 52.926,51</b>
attrezzatura/contenitori/al tro	€ 7.759,27					€ 9.637,43	€ 220,00		<b>€ 17.616,71</b>
<b>tot</b>	<b>€ 151.072,94</b>	<b>€ 92.310,91</b>	<b>€ 2.898,00</b>	<b>€ 2.293,29</b>	<b>€ 56.387,05</b>	<b>€ 14.637,43</b>	<b>€ 58.634,34</b>	<b>€ 62.725,76</b>	<b>€ 440.959,71</b>
10%	€ 15.107,29	€ 9.231,09	€ 289,80	€ 229,33	€ 5.638,70	€ 1.463,74	€ 5.863,43	€ 6.272,58	€ 44.095,97
8%	€ 13.294,42	€ 8.123,36	€ 255,02	€ 201,81	€ 4.962,06	€ 1.288,09	€ 5.159,82	€ 5.519,87	€ 38.804,45
<b>tot</b>	<b>€ 179.474,66</b>	<b>€ 109.665,36</b>	<b>€ 3.442,83</b>	<b>€ 2.724,42</b>	<b>€ 66.987,81</b>	<b>€ 17.389,27</b>	<b>€ 69.657,59</b>	<b>€ 74.518,20</b>	<b>€ 523.860,14</b>
10%	€ 17.947,47	€ 10.966,54	€ 344,28	€ 272,44	€ 6.698,78	€ 1.738,93	€ 6.965,76	€ 7.451,82	€ 52.386,01
<b>sommano</b>	<b>€ 197.422,12</b>	<b>€ 120.631,89</b>	<b>€ 3.787,11</b>	<b>€ 2.996,87</b>	<b>€ 73.686,60</b>	<b>€ 19.128,20</b>	<b>€ 76.623,35</b>	<b>€ 81.970,02</b>	<b>€ 576.246,15</b>

### SERVIZI PERIODICI - E ACCESSORI

	<b>comunicazione</b>	<b>fase di start up</b>	<b>TOT</b>
personale			€ 0,00
mezzi (ammortamento)			€ 0,00
mezzi (gestione)			€ 0,00
attrezzatura/contenitori/ALTRO	€ 1.470,00	€ 2.058,00	€ 3.528,00
<b>tot</b>	<b>€ 1.470,00</b>	<b>€ 2.058,00</b>	<b>€ 3.528,00</b>
10%	€ 147,00	€ 205,80	€ 352,80
8%	€ 129,36	€ 181,10	€ 310,46
<b>tot</b>	<b>€ 1.746,36</b>	<b>€ 2.444,90</b>	<b>€ 4.191,26</b>
10%	€ 174,64	€ 244,49	€ 419,13
<b>sommano</b>	<b>€ 1.921,00</b>	<b>€ 2.689,39</b>	<b>€ 4.610,39</b>

## COMUNE DI CASTROFILIPPO

### RIEPILOGO COSTI SERVIZI DI RACCOLTA TRASPORTO E SPAZZAMENTO TOTALI

	personale	€ 310.489,81
	mezzi (ammortamento)	€ 59.926,69
	mezzi (gestione)	€ 52.926,51
	attrezzatura/contenitori/ALTRO	€ 21.144,71
		<b>€ 444.487,71</b>
spese	10%	€ 44.448,77
utili	8%	€ 39.114,92
	<b>tot</b>	€ 528.051,40
iva	10%	€ 52.805,14
	<b>sommano</b>	<b>€ 580.856,54</b>

**COMUNE DI GROTTA**  
**TABELLE SINTESI MEZZI - PERSONALE - COSTI**



## COMUNE DI GROTTA

### Tabelle riepilogative quantità e costi mezzi e attrezzature

Di seguito si riportano le tabelle riepilogative delle quantità e dei costi dei mezzi e delle attrezzature per i servizi continuativi annui.

mezzi impiegati	servizio raccolta porta a porta	servizio trasporto agli impianti	raccolta ingombranti	centro comunale di raccolta	spazzamento manuale	spazzamento meccanizzato
autocarro bivasca <35 q.li -5 mc	3					
autocompattatore 27-30		0				
autocompattatore 23-25		2				
autocompattatore 18		0				
AUTOCARRO CASSONATO 45 q.li con pianale						
AUTOCARRO Q.LI 35 ALLESTITO CON SPONDA IDRAULICA POSTERIORE E CASSONE RIBALTABILE, PER INGOMBRANTI			1			
motocarro a tre ruote					1	
decespugliatori					1	
Spazzatrice compatta da 4 mc						1

personale impiegato	servizio raccolta porta a porta	servizio trasporto agli impianti	raccolta ingombranti	personale per sostituzione servizi di raccolta	gestione centro comunale di raccolta	spazzamento manuale	spazzamento meccanizzato	tot
operai addetti alla raccolta liv. 2A			0,21	0,79	0,00	1,00	0,00	2,0
conduttore motocarro liv 2A##								0,0
conduttore liv.3A			0,21	0,69			0,10	1,0
autisti liv.3A##		1,29		0,71				2,0
personale della società d'ambito	6,00					1,00		7,0
	6,00	1,29	0,41	2,19	0,00	2,00	0,10	12,0

## COMUNE DI GROTTA

### RIEPILOGO COSTI COMPLESSIVI DEI SERVIZI

**TABELLA SINOTTICA - RIEPILOGO COSTI MEZZI PERSONALE NEI SERVIZI DI RACCOLTA TRASPORTO E SPAZZAMENTO**

	servizio raccolta porta a porta	servizio trasporto agli impianti	raccolta ingombranti	trasporto ingombranti	personale per sostituzione servizi di raccolta	gestione centro comunale di raccolta	spazzamento manuale	spazzamento meccanizzato	tot servizi ordinari
personale	€ 0,00	€ 57.190,35	€ 11.351,27	€ 6.258,33	€ 94.392,70	€ 0,00	€ 41.527,22	€ 4.366,78	<b>€ 215.086,64</b>
mezzi (ammortamento)	€ 28.069,52	€ 28.045,26	€ 811,87	€ 447,61			€ 1.150,60	€ 2.537,36	<b>€ 61.062,22</b>
mezzi (gestione)	€ 20.377,63	€ 26.111,80	€ 657,94	€ 362,74			€ 1.894,11	€ 1.488,29	<b>€ 50.892,52</b>
attrezzatura/contenitori/al tro	€ 35.694,08					€ 0,00	€ 220,00		<b>€ 35.914,08</b>
<b>tot</b>	<b>€ 84.141,23</b>	<b>€ 111.347,41</b>	<b>€ 12.821,08</b>	<b>€ 7.068,69</b>	<b>€ 94.392,70</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 44.791,93</b>	<b>€ 8.392,43</b>	<b>€ 362.955,46</b>
10%	€ 8.414,12	€ 11.134,74	€ 1.282,11	€ 706,87	€ 9.439,27	€ 0,00	€ 4.479,19	€ 839,24	€ 36.295,55
8%	€ 7.404,43	€ 9.798,57	€ 1.128,25	€ 622,04	€ 8.306,56	€ 0,00	€ 3.941,69	€ 738,53	€ 31.940,08
<b>tot</b>	<b>€ 99.959,78</b>	<b>€ 132.280,72</b>	<b>€ 15.231,44</b>	<b>€ 8.397,60</b>	<b>€ 112.138,52</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 53.212,81</b>	<b>€ 9.970,21</b>	<b>€ 431.191,08</b>
10%	€ 9.995,98	€ 13.228,07	€ 1.523,14	€ 839,76	€ 11.213,85	€ 0,00	€ 5.321,28	€ 997,02	€ 43.119,11
<b>sommano</b>	<b>€ 109.955,76</b>	<b>€ 145.508,79</b>	<b>€ 16.754,58</b>	<b>€ 9.237,36</b>	<b>€ 123.352,37</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 58.534,09</b>	<b>€ 10.967,23</b>	<b>€ 474.310,19</b>

### SERVIZI PERIODICI - E ACCESSORI

	comunicazione	fase di start up	TOT
personale			€ 0,00
mezzi (ammortamento)			€ 0,00
mezzi (gestione)			€ 0,00
attrezzatura/contenitori/ALTRO	€ 2.873,00	€ 4.022,20	€ 6.895,20
<b>tot</b>	<b>€ 2.873,00</b>	<b>€ 4.022,20</b>	<b>€ 6.895,20</b>
10%	€ 287,30	€ 402,22	€ 689,52
8%	€ 252,82	€ 353,95	€ 606,78
<b>tot</b>	<b>€ 3.413,12</b>	<b>€ 4.778,37</b>	<b>€ 8.191,50</b>
10%	€ 341,31	€ 477,84	€ 819,15
<b>sommano</b>	<b>€ 3.754,44</b>	<b>€ 5.256,21</b>	<b>€ 9.010,65</b>

## COMUNE DI GROTTA

### RIEPILOGO COSTI SERVIZI DI RACCOLTA TRASPORTO E SPAZZAMENTO TOTALI

	personale	€ 215.086,64
	mezzi (ammortamento)	€ 61.062,22
	mezzi (gestione)	€ 50.892,52
	attrezzatura/contenitori/ALTRO	€ 42.809,28
		<b>€ 369.850,66</b>
spese	10%	€ 36.985,07
utili	8%	€ 32.546,86
	<b>tot</b>	€ 439.382,58
iva	<b>10%</b>	€ 43.938,26
	<b>sommano</b>	<b>€ 483.320,84</b> A
	costo a rimborso delle unità in distacco dalla società d'ambito	€ 298.043,54

**COMUNE DI FAVARA**  
**TABELLE SINTESI MEZZI - PERSONALE - COSTI**

## COMUNE DI FAVARA

### Tabelle riepilogative quantità e costi mezzi e attrezzature

Di seguito si riportano le tabelle riepilogative delle quantità e dei costi dei mezzi e delle attrezzature per i servizi continuativi annui.

mezzi impiegati	servizio raccolta porta a porta	servizio trasporto agli impianti	raccolta ingombranti	centro comunale di raccolta	spazzamento manuale	spazzamento meccanizzato
autocarro bivasca <35 q.li -5 mc	14					
autocompattatore 27-30		0				
autocompattatore 23-25		5				
autocompattatore 18		0				
AUTOCARRO CASSONATO 45 q.li con pianale			0			
AUTOCARRO Q.LI 35 ALLESTITO CON SPONDA IDRAULICA POSTERIORE E CASSONE RIBALTABILE, PER INGOMBRANTI			1			
motocarro a tre ruote					11	
decespugliatori					8	
Spazzatrice compatta da 4 mc						3
Cont. scarr. da mc. 30 con coperchio				2		
Press-container da mc. 20				1		

personale impiegato	servizio raccolta porta a porta	servizio trasporto agli impianti	raccolta ingombranti	personale per sostituzione servizi di raccolta	gestione centro comunale di raccolta	spazzamento manuale	spazzamento meccanizzato	tot
operai addetti alla raccolta liv. 2A	13,00		0,95	2,05	2,00	15,00	3,00	36
conduttore motocarro liv 2A##	14,00		0,95	2,05				17
conduttore liv.3A				0,00			3,00	3
autisti liv.3A##		3,91	0,00	1,09				5
personale della società d'ambito						7,00		7
	27,00	3,91	1,91	5,19	2,00	22	6	68

## COMUNE DI FAVARA

### RIEPILOGO COSTI COMPLESSIVI DEI SERVIZI

**TABELLA SINOTTICA - RIEPILOGO COSTI MEZZI PERSONALE NEI SERVIZI DI RACCOLTA TRASPORTO E SPAZZAMENTO**

	servizio raccolta porta a porta	servizio trasporto agli impianti	raccolta ingombranti	trasporto ingombranti	personale per sostituzione servizi di raccolta	gestione centro comunale di raccolta	spazzamento manuale	spazzamento meccanizzato	tot servizi ordinari
personale	€ 1.124.136,27	€ 170.303,03	€ 49.802,57	€ 29.549,53	€ 218.709,31	€ 83.054,44	€ 622.908,26	€ 255.585,01	<b>€ 2.554.048,43</b>
mezzi (ammortamento)	€ 130.991,11	€ 83.513,97	€ 3.639,88	€ 2.159,66		€ 5.774,37	€ 12.344,77	€ 76.120,74	<b>€ 314.544,51</b>
mezzi (gestione)	€ 95.095,59	€ 77.756,46	€ 2.949,76	€ 1.750,19		€ 500,00	€ 18.892,69	€ 44.648,78	<b>€ 241.593,47</b>
attrezzatura/contenitori/al tro	€ 214.073,14					€ 10.000,00	€ 2.420,00		<b>€ 226.493,14</b>
<b>tot</b>	<b>€ 1.564.296,10</b>	<b>€ 331.573,46</b>	<b>€ 56.392,22</b>	<b>€ 33.459,38</b>	<b>€ 218.709,31</b>	<b>€ 99.328,81</b>	<b>€ 656.565,72</b>	<b>€ 376.354,54</b>	<b>€ 3.336.679,55</b>
10%	€ 156.429,61	€ 33.157,35	€ 5.639,22	€ 3.345,94	€ 21.870,93	€ 9.932,88	€ 65.656,57	€ 37.635,45	€ 333.667,95
8%	€ 137.658,06	€ 29.178,46	€ 4.962,52	€ 2.944,43	€ 19.246,42	€ 8.740,93	€ 57.777,78	€ 33.119,20	€ 293.627,80
<b>tot</b>	<b>€ 1.858.383,77</b>	<b>€ 393.909,27</b>	<b>€ 66.993,96</b>	<b>€ 39.749,75</b>	<b>€ 259.826,66</b>	<b>€ 118.002,62</b>	<b>€ 780.000,08</b>	<b>€ 447.109,19</b>	<b>€ 3.963.975,30</b>
10%	€ 185.838,38	€ 39.390,93	€ 6.699,40	€ 3.974,97	€ 25.982,67	€ 11.800,26	€ 78.000,01	€ 44.710,92	€ 396.397,53
<b>sommano</b>	<b>€ 2.044.222,15</b>	<b>€ 433.300,20</b>	<b>€ 73.693,35</b>	<b>€ 43.724,72</b>	<b>€ 285.809,33</b>	<b>€ 129.802,88</b>	<b>€ 858.000,09</b>	<b>€ 491.820,11</b>	<b>€ 4.360.372,83</b>

### SERVIZI PERIODICI - E ACCESSORI

	potenziamento estivo della raccolta	comunicazione	fase di start up	TOT
personale	€ 2.331,63			€ 2.331,63
mezzi (ammortamento)	€ 1.143,40			€ 1.143,40
mezzi (gestione)	€ 1.064,57			€ 1.064,57
attrezzatura/contenitori/ALTRO		€ 16.327,00	€ 22.857,80	€ 39.184,80
<b>tot</b>	<b>€ 4.539,60</b>	<b>€ 16.327,00</b>	<b>€ 22.857,80</b>	<b>€ 43.724,40</b>
10%	€ 453,96	€ 1.632,70	€ 2.285,78	€ 4.372,44
8%	€ 399,48	€ 1.436,78	€ 2.011,49	€ 3.847,75
<b>tot</b>	<b>€ 5.393,05</b>	<b>€ 19.396,48</b>	<b>€ 27.155,07</b>	<b>€ 51.944,59</b>
10%	€ 539,30	€ 1.939,65	€ 2.715,51	€ 5.194,46
<b>sommano</b>	<b>€ 5.932,35</b>	<b>€ 21.336,12</b>	<b>€ 29.870,57</b>	<b>€ 57.139,05</b>

## COMUNE DI FAVARA

### RIEPILOGO COSTI SERVIZI DI RACCOLTA TRASPORTO E SPAZZAMENTO TOTALI

	personale	€ 2.556.380,06
	mezzi (ammortamento)	€ 315.687,90
	mezzi (gestione)	€ 242.658,04
	attrezzatura/contenitori/ALTRO	€ 265.677,94
		<b>€ 3.380.403,95</b>
spese	10%	€ 338.040,39
utili	8%	€ 297.475,55
	<b>tot</b>	€ 4.015.919,89
iva	10%	€ 401.591,99
	<b>sommano</b>	<b>€ 4.417.511,88 A</b>
	costo delle unità in distacco dalla società d'ambito	€ 266.000,00

**COMUNE DI LICATA**  
**TABELLE SINTESI MEZZI - PERSONALE - COSTI**



## COMUNE DI LICATA

### Tabelle riepilogative quantità e costi mezzi e attrezzature

Di seguito si riportano le tabelle riepilogative delle quantità e dei costi dei mezzi e delle attrezzature per i servizi continuativi annui.

<b>mezzi impiegati</b>	<b>servizio raccolta porta a porta</b>	<b>servizio trasporto agli impianti</b>	<b>raccolta ingombranti</b>	<b>gestione centro comunale di raccolta</b>	<b>spazzamento manuale</b>	<b>spazzamento meccanizzato</b>
<b>autocarro bivasca &lt;35 q.li -5 mc</b>	3					
<b>autocarro bivasca 75 q.li -8,5 mc con sistema di lettura trasponder</b>	10					
<b>autocompattatore 27-30</b>						
<b>autocompattatore 23-25</b>		7				
<b>autocompattatore 18</b>						
<b>Autocarro attrezzato con gru 30 mc</b>		3				
<b>AUTOCARRO CASSONATO 45 q.li con pianale</b>						
<b>AUTOCARRO Q.LI 35 ALLESTITO CON SPONDA IDRAULICA POSTERIORE E CASSONE RIBALTABILE, PER INGOMBRANTI</b>			1			
<b>motocarro a tre ruote</b>					4	
<b>decespugliatori</b>					3	
<b>Spazzatrice compatta da 4 mc</b>						2
<b>Spazzatrice compatta da 2 mc</b>						2
<b>minispazzatrice</b>						2
<b>Cont. scarr. da mc. 30 con coperchio</b>				15		
<b>Press-container da mc. 20</b>				10		
<b>sistema di pesatura informatico e software di gestione per conferimento da parte degli utenti (pesa con totem )</b>				1		

## COMUNE DI LICATA

<b>personale impiegato</b>	<b>servizio raccolta porta a porta</b>	<b>servizio trasporto agli impianti</b>	<b>raccolta ingombranti</b>	<b>personale per sostituzione servizi di raccolta</b>	<b>gestione centro comunale di raccolta</b>	<b>spazzamento manuale</b>	<b>spazzamento meccanizzato</b>	<b>tot</b>
<b>operai addetti alla raccolta liv. 2A</b>	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,0</b>
<b>conduttore motocarro liv 2A##</b>	0,00		0,00	0,00				<b>0,0</b>
<b>conduttore liv.3A</b>	10,00						0,00	<b>10,0</b>
<b>autisti liv.3A##</b>		0,00		0,00				<b>0,0</b>
<b>oper. ecol. Spazzamento part time 24h liv. 2A</b>	16,00	5,19	1,19	5,62	2,00	8,00	8,00	<b>46,0</b>
	<b>26,00</b>	<b>5,19</b>	<b>1,19</b>	<b>5,62</b>	<b>2,00</b>	<b>8,00</b>	<b>8,00</b>	<b>56,0</b>

Per il personale impegnato nei servizi ordinari e continuativi di cui alla superiore tabella si precisa che : n. 46 unità sono dipendenti della S.R.R. ATO 4 Agrigento EST (il cui costo non è compreso nell'importo a base d'asta) e n. 10 unità sono dipendenti delle Ditte.

Oltre al personale indicato a tempo pieno, il progetto prevede l'utilizzo di ulteriore personale a tempo determinato per il potenziamento del servizio di raccolta nel periodo estivo, del servizio di pulizia spiagge, nonché del servizio di potenziamento dello spazzamento sia manuale che meccanizzato, così come precedentemente indicato.

## COMUNE DI LICATA

### RIEPILOGO COSTI COMPLESSIVI DEI SERVIZI

#### TABELLA SINOTTICA - RIEPILOGO COSTI MEZZI PERSONALE NEI SERVIZI DI RACCOLTA TRASPORTO E SPAZZAMENTO

	servizio raccolta porta a porta	servizio trasporto agli impianti	raccolta ingombranti	trasporto ingombranti	personale per sostituzione effettivo	gestione centro comunale di raccolta	spazzamento manuale	spazzamento meccanizzato	tot servizi ordinari
personale	€ 436.677,87	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	<b>€ 436.677,87</b>
mezzi (ammortamento)	€ 176.346,39	€ 117.279,76	€ 2.243,34	€ 1.375,92		€ 52.200,30	€ 4.498,46	€ 109.645,59	<b>€ 463.589,74</b>
mezzi (gestione)	€ 113.813,04	€ 106.832,01	€ 1.818,01	€ 1.115,04		€ 4.520,00	€ 6.928,93	€ 65.397,25	<b>€ 300.424,29</b>
attrezzatura/contenitori/al tro	€ 201.804,34					€ 117.529,24	€ 880,00		<b>€ 320.213,59</b>
<b>tot</b>	<b>€ 491.963,77</b>	<b>€ 224.111,77</b>	<b>€ 4.061,35</b>	<b>€ 2.490,96</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 174.249,55</b>	<b>€ 12.307,39</b>	<b>€ 175.042,84</b>	<b>€ 1.084.227,62</b>
10%	€ 49.196,38	€ 22.411,18	€ 406,13	€ 249,10	€ 0,00	€ 17.424,95	€ 1.230,74	€ 17.504,28	€ 108.422,76
8%	€ 43.292,81	€ 19.721,84	€ 357,40	€ 219,20	€ 0,00	€ 15.333,96	€ 1.083,05	€ 15.403,77	€ 95.412,03
<b>tot</b>	<b>€ 584.452,96</b>	<b>€ 266.244,79</b>	<b>€ 4.824,88</b>	<b>€ 2.959,26</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 207.008,46</b>	<b>€ 14.621,18</b>	<b>€ 207.950,89</b>	<b>€ 1.288.062,42</b>
10%	€ 58.445,30	€ 26.624,48	€ 482,49	€ 295,93	€ 0,00	€ 20.700,85	€ 1.462,12	€ 20.795,09	€ 128.806,24
<b>sommano</b>	<b>€ 642.898,26</b>	<b>€ 292.869,26</b>	<b>€ 5.307,37</b>	<b>€ 3.255,18</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 227.709,31</b>	<b>€ 16.083,30</b>	<b>€ 228.745,98</b>	<b>€ 1.416.868,66</b>

#### SERVIZI PERIODICI - E ACCESSORI

	potenziamento estivo della raccolta	pulizia spiagge	spazzamento zone balneari	comunicazione	fase di start up	TOT
personale	€ 65.406,12	€ 121.100,13	€ 0,00			€ 186.506,24
mezzi (ammortamento)	€ 12.419,69	€ 32.177,92	€ 0,00			€ 44.597,61
mezzi (gestione)	€ 10.145,84					€ 10.145,84
attrezzatura/contenitori/ALTRO		€ 5.083,46	€ 0,00	€ 18.898,50	€ 26.457,90	€ 50.439,86
<b>tot</b>	<b>€ 87.971,65</b>	<b>€ 158.361,50</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 18.898,50</b>	<b>€ 26.457,90</b>	<b>€ 291.689,55</b>
10%	€ 8.797,16	€ 15.836,15	€ 0,00	€ 1.889,85	€ 2.645,79	€ 29.168,95
8%	€ 7.741,51	€ 13.935,81	€ 0,00	€ 1.663,07	€ 2.328,30	€ 25.668,68
<b>tot</b>	<b>€ 104.510,32</b>	<b>€ 188.133,46</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 22.451,42</b>	<b>€ 31.431,99</b>	<b>€ 346.527,18</b>
10%	€ 10.451,03	€ 18.813,35	€ 0,00	€ 2.245,14	€ 3.143,20	€ 34.652,72
<b>sommano</b>	<b>€ 114.961,35</b>	<b>€ 206.946,81</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 24.696,56</b>	<b>€ 34.575,18</b>	<b>€ 381.179,90</b>

## COMUNE DI LICATA

### RIEPILOGO COSTI SERVIZI DI RACCOLTA TRASPORTO E SPAZZAMENTO TOTALI

	personale	€ 623.184,11
	mezzi (ammortamento)	€ 508.187,35
	mezzi (gestione)	€ 310.570,14
	attrezzatura/contenitori/ALTRO	€ 370.653,44
	<b>€ 1.812.595,04</b>	
spese	10%	€ 181.259,50
utili	8%	€ 159.508,36
	<b>tot</b>	€ 2.153.362,91
iva	10%	€ 215.336,29
	<b>sommano</b>	<b>€ 2.368.699,20 A</b>
	costo a rimborso delle unità in distacco dalla società d'ambito	€ 1.938.455,81

**COMUNE DI RACALMUTO**  
**TABELLE SINTESI MEZZI - PERSONALE - COSTI**

## COMUNE DI RACALMUTO

### Tabelle riepilogative quantità e costi mezzi e attrezzature

Di seguito si riportano le tabelle riepilogative delle quantità e dei costi dei mezzi e delle attrezzature per i servizi continuativi annui.

mezzi impiegati	servizio raccolta porta a porta	servizio trasporto agli impianti	raccolta ingombranti	centro comunale di raccolta	spazzamento manuale	spazzamento meccanizzato
autocarro bivasca <35 q.li -5 mc	4					
autocompattatore 27-30						
autocompattatore 23-25		1				
autocompattatore 18						
Autocarro attrezzato con gru 30 mc		di proprietà comunale				
AUTOCARRO CASSONATO 45 q.li con pianale						
AUTOCARRO Q.LI 35 ALLESTITO CON SPONDA IDRAULICA POSTERIORE E CASSONE RIBALTABILE, PER INGOMBRANTI			1			
motocarro a tre ruote						1
decespugliatori						1
Spazzatrice compatta da 4 mc						
Cont. scarr. da mc. 30 con coperchio					2	
Press-container da mc. 20						
sistema di pesatura informatico e software di gestione per conferimento da parte degli utenti (pеса con totem )						

personale impiegato	servizio raccolta porta a porta	servizio trasporto agli impianti	raccolta ingombranti	personale per sostituzione servizi di raccolta	gestione centro comunale di raccolta	spazzamento manuale	spazzamento meccanizzato	tot
operai addetti alla raccolta liv. 2A			0,24	0,76	0,00		0,20	1,2
conducente motocarro liv 2A##	3,00			0,00				3,0
conducente liv.3A			0,24	0,76			0,20	1,2
autisti liv.3A##		0,85		0,15				1,0
personale della società d'ambito	5,00				1,00	1,00		7,0
	8,00	0,85	0,47	1,67	1,00	1,00	0,40	13,40

## COMUNE DI RACALMUTO

### RIEPILOGO COSTI COMPLESSIVI DEI SERVIZI.

#### TABELLA SINOTTICA - RIEPILOGO COSTI MEZZI PERSONALE NEI SERVIZI DI RACCOLTA TRASPORTO E SPAZZAMENTO

	servizio raccolta porta a porta	servizio trasporto agli impianti	raccolta ingombranti	trasporto ingombranti	personale per sostituzione effettivo	gestione centro comunale di raccolta	spazzamento manuale	spazzamento meccanizzato	tot servizi ordinari
personale	€ 125.203,38	€ 35.768,68	€ 12.199,17	€ 8.018,92	€ 71.470,66	€ 0,00	€ 0,00	€ 17.039,00	€ 269.699,83
mezzi (ammortamento)	€ 37.426,03	€ 8.241,97	€ 871,36	€ 572,77		€ 2.217,36	€ 1.150,60	€ 5.074,72	€ 55.554,81
mezzi (gestione)	€ 27.170,17	€ 16.660,52	€ 706,15	€ 464,18		€ 192,00	€ 1.894,11	€ 2.976,59	€ 50.063,71
attrezzatura/contenitori /altro	€ 53.346,36					€ 10.000,00	€ 110,00		€ 63.456,36
<b>tot</b>	<b>€ 243.145,94</b>	<b>€ 60.671,18</b>	<b>€ 13.776,68</b>	<b>€ 9.055,87</b>	<b>€ 71.470,66</b>	<b>€ 12.409,36</b>	<b>€ 3.154,71</b>	<b>€ 25.090,30</b>	<b>€ 438.774,71</b>
10%	€ 24.314,59	€ 6.067,12	€ 1.377,67	€ 905,59	€ 7.147,07	€ 1.240,94	€ 315,47	€ 2.509,03	€ 43.877,47
8%	€ 21.396,84	€ 5.339,06	€ 1.212,35	€ 796,92	€ 6.289,42	€ 1.092,02	€ 277,61	€ 2.207,95	€ 38.612,17
<b>tot</b>	<b>€ 288.857,38</b>	<b>€ 72.077,36</b>	<b>€ 16.366,70</b>	<b>€ 10.758,38</b>	<b>€ 84.907,15</b>	<b>€ 14.742,32</b>	<b>€ 3.747,80</b>	<b>€ 29.807,28</b>	<b>€ 521.264,36</b>
10%	€ 28.885,74	€ 7.207,74	€ 1.636,67	€ 1.075,84	€ 8.490,71	€ 1.474,23	€ 374,78	€ 2.980,73	€ 52.126,44
<b>sommano</b>	<b>€ 317.743,12</b>	<b>€ 79.285,09</b>	<b>€ 18.003,37</b>	<b>€ 11.834,22</b>	<b>€ 93.397,86</b>	<b>€ 16.216,55</b>	<b>€ 4.122,58</b>	<b>€ 32.788,01</b>	<b>€ 573.390,79</b>

#### SERVIZI PERIODICI - E ACCESSORI

	potenziamento estivo della raccolta	comunicazione	fase di start up	TOT
personale	€ 1.919,77			€ 1.919,77
mezzi (ammortamento)	€ 686,83			€ 686,83
mezzi (gestione)	€ 885,54			€ 885,54
attrezzatura/contenitori/ALTRO		€ 4.153,50	€ 5.814,90	€ 9.968,40
<b>tot</b>	<b>€ 3.492,14</b>	<b>€ 4.153,50</b>	<b>€ 5.814,90</b>	<b>€ 13.460,54</b>
10%	€ 349,21	€ 415,35	€ 581,49	€ 1.346,05
8%	€ 307,31	€ 365,51	€ 511,71	€ 1.184,53
<b>tot</b>	<b>€ 4.148,66</b>	<b>€ 4.934,36</b>	<b>€ 6.908,10</b>	<b>€ 15.991,12</b>
10%	€ 414,87	€ 493,44	€ 690,81	€ 1.599,11
<b>sommano</b>	<b>€ 4.563,53</b>	<b>€ 5.427,79</b>	<b>€ 7.598,91</b>	<b>€ 17.590,24</b>

## COMUNE DI RACALMUTO

### RIEPILOGO COSTI SERVIZI DI RACCOLTA TRASPORTO E SPAZZAMENTO TOTALI

	personale	€ 271.619,60
	mezzi (ammortamento)	€ 56.241,64
	mezzi (gestione)	€ 50.949,26
	attrezzatura/contenitori/ALTRO	€ 73.424,76
		<b>€ 452.235,25</b>
spese	10%	€ 45.223,53
utili	8%	€ 39.796,70
	<b>tot</b>	€ 537.255,48
iva	10%	€ 53.725,55
	<b>sommano</b>	<b>€ 590.981,03 A</b>
	costo a rimborso delle unità in distacco dalla società d'ambito	€ 293.345,52



**COMUNE DI LAMPEDUSA E LINOSA**  
**TABELLE SINTESI MEZZI - PERSONALE - COSTI**

## COMUNE DI LAMPEDUSA E LINOSA

Riepilogo costi della raccolta , trasporto, spazzamento, servizi vari e trasferta.

RIEPILOGO COSTI SERVIZI DI RACCOLTA TRASPORTO E SPAZZAMENTO		
	costo annuo	sub totali
personale raccolta (periodo di base)	€ 644.881,73	€ 1.020.351,46
personale raccolta (periodo estivo)	€ 158.944,27	
personale spazzamento (periodo base)	€ 189.977,22	
personale spazzamento (periodo estivo)	€ 26.548,25	
automezzi raccolta (ammortamento)	€ 139.316,82	€ 319.354,39
automezzi raccolta (gestione)	€ 90.653,19	
automezzi spazzamento (ammortamento)	€ 52.486,00	
automezzi spazzamento (gestione)	€ 36.898,39	
attrezzature (contenitori) - ammortizzabili	€ 53.280,72	€ 162.493,20
attrezzature (sacchi) - non ammortizzabili	€ 109.212,49	
interventi di adeguamento CCR	€ 30.000,00	€ 30.000,00
campagna comunicazione	€ 3.284,50	€ 3.284,50
start up	€ 4.598,30	€ 4.598,30
<b>sommano</b>	<b>€ 1.540.081,86</b>	<b>€ 1.540.081,86</b>
10%	€ 154.008,19	spese utili
8%	€ 135.527,20	
<b>totale iva esclusa</b>	<b>€ 1.829.617,25</b>	iva
10%	€ 182.961,72	
<b>totale iva inclusa</b>	<b>€ 2.012.578,97</b>	

## COMUNE DI LAMPEDUSA E LINOSA

<b>SERVIZIO DI TRASFERENZA- operazioni di movimentazione semirimorchi- imbarco- trasporto agli impianti su terraferma -gestione centro di trasferimento</b>
---

	<b>costo annuo</b>	<b>sub totali</b>
personale (addetto al centro)	€ 41.527,22	€ 181.746,23
personale (addetto alle operazioni di movimentazione automezzi- imbarco- sbarco)	€ 140.219,01	
attrezzatura per la trasferimento (ammortamento)	€ 325.246,27	€ 461.515,33
attrezzatura per la trasferimento (gestione)	€ 136.269,07	
manutenzione/gestione ordinaria CCR	€ 10.000,00	€ 10.000,00
<b>sommano</b>	<b>€ 653.261,56</b>	<b>€ 653.261,56</b>
10%	€ 65.326,16	spese utili
8%	€ 57.487,02	
<b>totale iva esclusa</b>	<b>€ 776.074,73</b>	iva
10%	€ 77.607,47	
<b>totale iva inclusa</b>	<b>€ 853.682,20</b>	
<b>tot raccolta + trasferimento iva esclusa</b>	<b>€ 2.605.691,98</b>	
<b>tot raccolta + trasferimento iva inclusa</b>	<b>€ 2.866.261,18</b>	
costo biglietti-importo forfettario a rimborso iva esclusa	<b>€ 267.890,10</b>	
costo biglietti iva inclusa	<b>€ 294.679,11</b>	

## COMUNE DI LAMPEDUSA E LINOSA

Tabelle riepilogative quantità personale mezzi e attrezzature

riepilogo personale impegnato nei servizi di raccolta trasporto spazzamento e trasferimento	personale continuativo		personale stagionale (giugno- settembre)	
	raccolta trasporto e spazzamento	trasferenza		
Operatori del II Livello	5	1	3	
Operatori del III Livello	8		6	
Operatori del III Livello #	1		0	
Operatori del IV Livello	5	3,00	5	
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>tot 37</b>

Servizio	Tipo di fornitura	n°
raccolta e trasporto	autocarro con cost. e vasca da 7 mc	3,00
	autocarro con cost. e vasca da 5 mc	2,00
	autocarro da mc. 7 con sponda autocaricante	1,00
	Costipatore a doppia vasca (4-5 mc+2-3 mc)	3,00
	Lavaggio cassonetti e container c/o CCR	1,00
	<b>TOTALE RACCOLTA E TRASPORTO</b>	<b>10,00</b>
spazzamento e serv. Accessori	motocarro 3 ruote 3 q.li	4,00
	spazzatrice compatta da 4 mc con canal jet	1,00
	autocarro da mc. 7 con sponda autocaricante	2,00
	Aspiratore elettrico con bidone da 240/360 litri	1,00
	<b>TOTALE SPAZZ. E SERV. ACCESSORI</b>	<b>8,00</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>18,00</b>

## COMUNE DI LAMPEDUSA E LINOSA

Serv.	Tipo di fornitura – soggetta ad ammortamento	n°
<b>TOTALE</b>	Mastello 20-25 lt con tag UHF	3.885
	Mastello 30-40 lt con tag UHF	12.929
	Roller per raccolta cartone	200
	Bidone 120 lt con tag UHF	1.519
	Bidone 240 lt con tag UHF	220
	Bidone 360 lt con tag UHF	7
	Cassonetto 660-770 lt con tag UHF	2
	Cassonetto 1100-1300 lt con tag UHF	13
	Contentitori da interni per ut. domest.	4.345
	Compostiera da 360 litri per UD aderenti al compostaggio dom.	140
	Contentitori vari presso CCR	6
	<b>TOTALE RACCOLTA E TRASPORTO</b>	<b>23.266</b>

	Spese materiale non ammortizzabile	n° totale
RESIDUO	Sacchi PE 80 lt con tag UHF per UD racc. domic.	106.780
RESIDUO	Sacchi PE 80 lt con tag UHF per UnD racc. domic.	60.658
UMIDO	Sacchetti bioplastica 10 lt per UD racc. domic.	355.907
PLAST. E MET.	Sacchi PE 110 lt per UD racc. domic.	222.727
PLAST. E MET.	Sacchi PE 110 lt per UnD racc. domic.	61.820
<b>TOTALE</b>		<b>807.892</b>

attrezzatura per il centro di trasferta di Lampedusa e per Linosa	quantità
<b>SEMIRIMORCHI 84 MC</b>	5
Semirimorchio autocompattante 72 mc-rapporto compattazione 1:5	4
cassone scarrabile 30 mc a tenuta con coperchio	4
<b>AUTOCARRO ATTR. CON LIFT E GRU 30 mc</b>	2
trattore stradale per la movimentazione dei semirimorchi (84 e 72 mc)	2
cassone scarrabile 30 mc a tenuta con coperchio	4
<b>COMPATT. 2 ASSI Carico posteriore 10 mc con sistema di lettura trasponder</b>	1

