

# Comunità Montana Gennargentu Mandrolisai

Servizi di raccolta trasporto, conferimento e gestione dei rifiuti solidi urbani, servizi complementari e attinenti



PROGETTISTA:

**Ing. Massimiliano Mereu**

R.U.P.:

**Ing. Gaetano Meloni**

ELABORATO:  
**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
SERVIZI SU BASE ANNUA**

APPROVAZIONE:

DATA:

**Febbraio 2017**

REVISIONE:

**02**

**B**

**CIRCUITO DI RACCOLTA PORTA - PORTA DELLA FRAZIONE SECCA PRODotta DALLE UTENZE DOMESTICHE E DALLE UTENZE SPECIFICHE E TRASPORTO AL CENTRO DI SMALTIMENTO FINALE**

**ZONA 1 : ATZARA MEANA SARDO SORGONO**

PERIODO: TUTTO L'ANNO

**ATZARA**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 8 mc	1	4,90	26	127	10,50	€ 1.337,70
Operatore livello 3A	1	4,90	26	127	27,04	€ 3.444,90
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 4.782,60</b>

**MEANA SARDO**

Vasca costipatore 8 mc	1	6,81	26	177	10,50	€ 1.858,22
Operatore livello 3A	1	6,81	26	177	27,04	€ 4.785,36
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 6.643,58</b>

**SORGONO**

Vasca costipatore 8 mc	1	6,42	26	167	10,50	€ 1.752,66
Operatore livello 3A	1	6,42	26	167	27,04	€ 4.513,52
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 6.266,18</b>

**SUBTOTALE 1 € 17.692,35**

**ZONA 2: AUSTIS ORTUERI TETI TONARA**

PERIODO: TUTTO L'ANNO

**AUSTIS**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 5-6 mc	1	2,80	26	73	6,50	€ 473,20
Operatore livello 3A	1	2,80	26	73	27,04	€ 1.968,51
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 2.441,71</b>

**ORTUERI**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 8 mc	1	4,99	26	130	10,50	€ 1.363,18
Operatore livello 3A	1	4,99	26	130	27,04	€ 3.510,51
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 4.873,69</b>

**TETI**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 5-6 mc	1	2,42	26	63	6,50	€ 408,98
Operatore livello 3A	1	2,42	26	63	27,04	€ 1.701,36
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 2.110,34</b>

**TONARA**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 8 mc	1	4,41	26	115	10,50	€ 1.203,02
Vasca costipatore 5-6 mc	1	4,41	26	115	6,50	€ 744,73
Operatore livello 3A	2	4,41	26	229	27,04	€ 6.196,13
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 8.143,87</b>

**SUBTOTALE 2 € 17.569,61**

**ZONA 3: ARITZO BELVI' DESULO GADONI**

PERIODO: TUTTO L'ANNO

**ARITZO**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 8 mc	1	5,44	26	141	10,50	€ 1.485,12
Operatore livello 3A	1	5,44	26	141	27,04	€ 3.824,54
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 5.309,66</b>

**BELVI**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 5-6 mc	1	2,75	26	72	6,50	€ 465,31
Operatore livello 3A	1	2,75	26	72	27,04	€ 1.935,70
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 2.401,02</b>

**DESULO**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 8 mc	1	5,27	26	137	10,50	€ 1.437,80
Vasca costipatore 5-6 mc	1	5,27	26	137	6,50	€ 890,07
Operatore livello 4A	1	5,27	26	137	28,76	€ 3.938,20
Operatore livello 3A	1	5,27	26	137	27,04	€ 3.702,68
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 9.968,75</b>

**GADONI**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 8 mc	1	3,64	26	95	10,50	€ 993,72
Operatore livello 3A	1	3,64	26	95	27,04	€ 2.559,07
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 3.552,79</b>

**SUBTOTALE 3 € 21.232,21**

**TRASPORTI A DISTANZA IMPIANTO DI SMALTIMENTO**

PERIODO: TUTTO L'ANNO

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Compattatore caricamento posteriore 19 mc	2	3,5	26	182	22,00	€ 4.004,00
Operatore livello 4A	2	3,5	26	182	28,76	€ 5.234,32
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 9.238,32</b>

**SUBTOTALE 4 € 9.238,32**

**TOTALE € 65.732,49**

**CIRCUITO DI RACCOLTA PORTA - PORTA DELLA FRAZIONE ORGANICA PRODOTTA DALLE UTENZE DOMESTICHE E DALLE UTENZE SPECIFICHE E TRASPORTO AL CENTRO DI SMALTIMENTO FINALE**

**ZONA 1 : ATZARA MEANA SARDO SORGONO**

PERIODO: TUTTO L'ANNO

**ATZARA**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 5-6 mc	1	4,59	104	477	6,50	€ 3.102,99
Operatore livello 3B	1	4,59	104	477	25,93	€ 12.378,53
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 15.481,51</b>

**MEANA SARDO**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 5-6 mc	1	6,38	104	663	6,50	€ 4.310,41
Operatore livello 3B	1	6,38	104	663	25,93	€ 17.195,21
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 21.505,61</b>

**SORGONO**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 5-6 mc	1	6,02	104	625	6,50	€ 4.065,55
Operatore ecologico livello 2A	1	6,02	104	625	25,71	€ 16.080,80
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 20.146,34</b>

**SUBTOTALE 1**

**€ 57.133,47**

**ZONA 2: AUSTIS ORTUERI TETI TONARA**

PERIODO: TUTTO L'ANNO

**AUSTIS**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 5-6 mc	1	2,63	104	273	6,50	€ 1.773,14
Operatore livello 3A	1	2,63	104	273	27,04	€ 7.376,24
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 9.149,38</b>

**ORTUERI**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 5-6 mc	1	4,68	104	486	6,50	€ 3.162,09
Operatore livello 3A	1	4,68	104	486	27,04	€ 13.154,30
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 16.316,39</b>

**TETI**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 5-6 mc	1	2,27	104	236	6,50	€ 1.532,50
Operatore livello 3A	1	2,27	104	236	27,04	€ 6.375,18
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 7.907,68</b>

**TONARA**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 5-6 mc	1	4,13	104	429	6,50	€ 2.790,58
Vasca Porter 2, 5 mc	1	4,13	104	429	4,00	€ 1.717,28
Operatore livello 3A	2	4,13	104	859	27,04	€ 23.217,60
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 27.725,45</b>

**SUBTOTALE 2**

**€ 61.098,89**

**ZONA 3: ARITZO BELVI' DESULO GADONI**

PERIODO: TUTTO L'ANNO

**ARITZO**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 5-6 mc	1	5,10	104	530	6,50	€ 3.444,95
Operatore livello 3A	1	5,10	104	530	27,04	€ 14.330,98
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 17.775,93</b>

**BELVI**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 5-6 mc	1	2,58	104	268	6,50	€ 1.743,58
Operatore livello 3A	1	2,58	104	268	27,04	€ 7.253,30
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 8.996,89</b>

**DESULO**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 5-6 mc	2	4,94	104	1.026	6,50	€ 6.670,37
Operatore livello 3A	2	4,94	104	1.027	27,04	€ 27.770,08
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 34.440,45</b>

**GADONI**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 5-6 mc	1	3,41	104	355	6,50	€ 2.305,08
Operatore livello 3A	1	3,41	104	355	27,04	€ 9.596,50
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 11.901,57</b>

**SUBTOTALE 3**

**€ 73.114,84**

**TRASPORTI A DISTANZA IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO**

PERIODO: TUTTO L'ANNO

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Automezzo per trasporto cassoni scarrabile	1	2,75	104	286	22,00	€ 6.292,00
Operatore livello 4A	1	2,75	104	286	28,76	€ 8.225,36
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 14.517,36</b>

**SUBTOTALE 4**

**€ 14.517,36**

**TOTALE**

**€ 205.864,56**

**CIRCUITO DI RACCOLTA PORTA - PORTA DELLA CARTA E CARTONE PRODOTTA DALLE UTENZE DOMESTICHE E TRASPORTO AL CENTRO DI RECUPERO FINALE**

**ZONA 1 : ATZARA MEANA SARDO SORGONO**

PERIODO : TUTTO L'ANNO ( 1/14)

**ATZARA**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc	1	4,04	26	105	15,50	€ 1.626,22
Operatore livello 3A	1	4,04	26	105	27,04	€ 2.836,97
Operatore ecologico livello 2A	1	4,04	26	105	25,71	€ 2.697,43
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 7.160,63</b>

**MEANA SARDO**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc	1	5,70	26	148	15,50	€ 2.297,10
Operatore livello 3A	1	5,70	26	148	27,04	€ 4.007,33
Operatore ecologico livello 2B	1	5,70	26	148	23,43	€ 3.472,33
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 9.776,75</b>

**SORGONO**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc	1	4,96	26	129	15,50	€ 1.998,41
Operatore livello 3A	1	4,96	26	129	27,04	€ 3.486,25
Operatore ecologico livello 2B	1	4,96	26	129	23,43	€ 3.020,82
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 8.505,47</b>

**SUBTOTALE 1 € 25.442,86**

**ZONA 2: AUSTIS ORTUERI TETI TONARA**

PERIODO : TUTTO L'ANNO ( 1/14)

**AUSTIS**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 8 mc	1	2,43	26	63	10,50	€ 663,73
Operatore ecologico livello 2A	1	2,43	26	63	25,71	€ 1.625,19
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 2.288,92</b>

**ORTUERI**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc	1	4,11	26	107	15,50	€ 1.657,04
Operatore ecologico livello 2A	1	4,11	26	107	25,71	€ 2.748,55
Operatore livello 3A	1	4,11	26	107	27,04	€ 2.890,74
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 7.296,33</b>

**TETI**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 5-6 mc	1	1,96	26	51	6,50	€ 330,61
Operatore ecologico livello 2A	1	1,96	26	51	25,71	€ 1.307,67
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 1.638,28</b>

**TONARA**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc	1	3,74	26	97	15,50	€ 1.508,73
Vasca costipatore 5-6 mc	1	3,74	26	97	6,50	€ 632,69
Operatore livello 3A	3	3,74	26	292	27,04	€ 7.896,02
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 10.037,44</b>

**SUBTOTALE 2 € 21.260,98**

**ZONA 3: ARITZO BELVI' DESULO GADONI**

PERIODO : TUTTO L'ANNO ( 1/14)

**ARITZO**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc	1	4,80	26	125	15,50	€ 1.934,40
Operatore livello 3A	1	4,80	26	125	27,04	€ 3.374,59
Operatore ecologico livello 2A	1	4,80	26	125	25,71	€ 3.208,61
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 8.517,60</b>

**BELVI**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 8 mc	1	2,09	26	54	10,50	€ 571,69
Operatore livello 3A	1	2,09	26	54	27,04	€ 1.472,25
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 2.043,94</b>

**DESULO**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc	1	4,48	26	117	15,50	€ 1.807,20
Vasca costipatore 5-6 mc	1	4,48	26	117	6,50	€ 757,86
Operatore livello 3A	3	4,48	26	350	27,04	€ 9.458,09
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 12.023,15</b>

**GADONI**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc	1	2,92	26	76	15,50	€ 1.175,81
Operatore livello 3A	1	2,92	26	76	27,04	€ 2.051,22
Operatore ecologico livello 2A	1	2,92	26	76	25,71	€ 1.950,33
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 5.177,36</b>

**SUBTOTALE 3 € 27.762,05**

**TRASPORTI A DISTANZA IMPIANTO DI DESTINO FINALE**

PERIODO: TUTTO L'ANNO

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/per</i>	<i>tot h/per</i>	<i>€/h</i>	<i>costo periodo</i>
Compattatore caricamento posteriore 19 mc	2	3,5	26	182	22,00	€ 4.004,00
Operatore livello 4A	2	3,5	26	182	28,76	€ 5.234,32
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 9.238,32</b>

**SUBTOTALE 4 € 9.238,32**

**TOTALE € 83.704,21**

**CIRCUITO DI RACCOLTA PORTA - PORTA DELLA PLASTICA PRODOTTA DALLE UTENZE DOMESTICHE E TRASPORTO AL CENTRO DI RECUPERO FINALE**

**ZONA 1 : ATZARA MEANA SARDO SORGONO**

PERIODO : TUTTO L'ANNO ( 1/14)

**ATZARA**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc	1	3,61	52	188	15,50	€ 2.910,08
Operatore livello 3A	2	3,61	52	375	27,04	€ 10.153,38
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 13.063,46</b>

**MEANA SARDO**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc	1	5,10	52	265	15,50	€ 4.110,60
Operatore livello 4A	1	5,10	52	265	28,76	€ 7.627,15
Operatore ecologico livello 2A	1	5,10	52	265	25,71	€ 6.818,29
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 18.556,04</b>

**SORGONO**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc	1	4,44	52	231	15,50	€ 3.576,09
Operatore livello 4A	1	4,44	52	231	28,76	€ 6.635,39
Operatore ecologico livello 2A	1	4,44	52	231	25,71	€ 5.931,70
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 16.143,18</b>

**SUBTOTALE 1 € 47.762,69**

**ZONA 2: AUSTIS ORTUERI TETI TONARA**

PERIODO : TUTTO L'ANNO ( 1/14)

**AUSTIS**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 8 mc	1	2,59	52	135	10,50	€ 1.415,96
Operatore livello 3A	1	2,59	52	135	27,04	€ 3.646,43
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 5.062,39</b>

**ORTUERI**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc	1	3,78	52	196	15,50	€ 3.045,37
Operatore livello 4A	1	3,78	52	196	28,76	€ 5.650,64
Operatore ecologico livello 2A	1	3,78	52	196	25,71	€ 5.051,39
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 13.747,40</b>

**TETI**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 8 mc	1	2,09	52	109	10,50	€ 1.139,32
Operatore livello 3A	1	2,09	52	109	27,04	€ 2.934,02
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 4.073,34</b>

**TONARA**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc	1	3,99	52	208	15,50	€ 3.218,63
Vasca costipatore 5-6 mc	1	3,99	52	208	6,50	€ 1.349,75
Operatore livello 4A	1	3,99	52	208	28,76	€ 5.972,11
Operatore ecologico livello 2B	2	3,99	52	415	23,43	€ 9.730,64
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 20.271,12</b>

**SUBTOTALE 2 € 43.154,26**

**ZONA 3: ARITZO BELVI' DESULO GADONI**

PERIODO : TUTTO L'ANNO ( 1/14)

**ARITZO**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 8 mc	1	5,44	52	283	10,50	€ 2.970,24
Operatore livello 3A	1	5,44	52	283	27,04	€ 7.649,08
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 10.619,32</b>

**BELVI**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 8 mc	1	2,37	52	123	10,50	€ 1.295,84
Operatore livello 3A	1	2,37	52	123	27,04	€ 3.337,10
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 4.632,94</b>

**DESULO**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc	1	4,78	52	249	15,50	€ 3.855,37
Vasca costipatore 5-6 mc	1	4,78	52	249	6,50	€ 1.616,77
Operatore livello 4A	1	4,78	52	249	28,76	€ 7.153,57
Operatore ecologico livello 2A	2	4,78	52	497	25,71	€ 12.789,87
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 25.415,57</b>

**GADONI**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 8 mc	1	3,10	52	161	10,50	€ 1.692,60
Operatore livello 3A	1	3,10	52	161	27,04	€ 4.358,85
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 6.051,45</b>

**SUBTOTALE 3 € 46.719,27**

**TRASPORTI A DISTANZA IMPIANTO DI DESTINO FINALE**

PERIODO: TUTTO L'ANNO

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/per</i>	<i>tot h/per</i>	<i>€/h</i>	<i>costo periodo</i>
Compattatore caricamento posteriore 19 mc	2	3,5	52	364	22,00	€ 8.008,00
Operatore livello 4A	2	3,5	52	364	28,76	€ 10.468,64
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 18.476,64</b>

**SUBTOTALE 4 € 18.476,64**

**TOTALE € 156.112,86**



**CIRCUITO DI RACCOLTA PORTA - PORTA DEL VETRO - BARATTOLAME PRODOTTO DALLE UTENZE DOMESTICHE E TRASPORTO AL CENTRO DI RECUPERO FINALE**

**ZONA 1 : ATZARA MEANA SARDO SORGONO**

**PERIODO: TUTTO L'ANNO ( 1/14)**

**ATZARA**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 5-6 mc	1	4,04	26	105	6,50	€ 681,96
Operatore ecologico livello 2B	1	4,04	26	105	23,43	€ 2.458,22
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 3.140,19</b>

**MEANA SARDO**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 8 mc	1	5,70	26	148	10,50	€ 1.556,10
Operatore ecologico livello 2A	1	5,70	26	148	25,71	€ 3.810,22
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 5.366,32</b>

**SORGONO**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 8 mc	1	4,96	26	129	10,50	€ 1.353,76
Operatore ecologico livello 2A	1	4,96	26	129	25,71	€ 3.314,78
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 4.668,53</b>

**SUBTOTALE 1 € 13.175,04**

**ZONA 2: AUSTIS ORTUERI TETI TONARA**

**PERIODO: TUTTO L'ANNO ( 1/14)**

**AUSTIS**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 5-6 mc	1	2,29	26	59	6,50	€ 386,71
Operatore livello 3A	1	2,29	26	59	27,04	€ 1.608,72
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 1.995,43</b>

**ORTUERI**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 8 mc	1	4,11	26	107	10,50	€ 1.122,51
Operatore ecologico livello 2A	1	4,11	26	107	25,71	€ 2.748,55
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 3.871,06</b>

**TETI**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 5-6 mc	1	1,84	26	48	6,50	€ 311,16
Operatore ecologico livello 2A	1	1,84	26	48	25,71	€ 1.230,75
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 1.541,91</b>

**TONARA**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 8 mc	2	3,52	26	183	10,50	€ 1.923,85
Operatore livello 3A	2	3,52	26	183	27,04	€ 4.954,36
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 6.878,21</b>

**SUBTOTALE 2 € 14.286,62**

**ZONA 3: ARITZO BELVI' DESULO GADONI**

**PERIODO: TUTTO L'ANNO ( 1/14)**

**ARITZO**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 5-6 mc	1	4,80	26	125	6,50	€ 811,20
Operatore livello 3A	1	4,80	26	125	27,04	€ 3.374,59
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 4.185,79</b>

**BELVI**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 5-6 mc	1	2,09	26	54	6,50	€ 353,91
Operatore livello 3A	1	2,09	26	54	27,04	€ 1.472,25
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 1.826,15</b>

**DESULO**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 5-6 mc	2	4,22	26	219	6,50	€ 1.426,56
Operatore livello 3A	2	4,22	26	219	27,04	€ 5.934,48
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 7.361,04</b>

**GADONI**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 8 mc	1	2,92	26	76	10,50	€ 796,52
Operatore livello 3A	1	2,92	26	76	27,04	€ 2.051,22
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 2.847,74</b>

**SUBTOTALE 3 € 16.220,73**

**TRASPORTI A DISTANZA IMPIANTO DI DESTINO FINALE**

**PERIODO: TUTTO L'ANNO**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo periodo</i>
Automezzo per trasporto cassoni scarrabile	2	3,5	52	364	22,00	€ 8.008,00
Operatore livello 4A	2	3,5	52	364	28,76	€ 10.468,64
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 18.476,64</b>

**SUBTOTALE 4 € 18.476,64**

**TOTALE € 62.159,03**

**CIRCUITO DI RACCOLTA PORTA - PORTA DEGLI IMBALLAGGI DALLE UTENZE COMMERCIALI E TRASPORTO AL CENTRO DI RECUPERO FINALE**

**RACCOLTA IMBALLAGGI CARTA E CARTONE**

**PERIODO : TUTTO L'ANNO ( 1/7 )**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc	1	3,59	52	187	15,50	€ 2.891,68
Vasca costipatore 8 mc	1	3,59	52	187	10,50	€ 1.958,88
Operatore livello 4A	1	3,59	52	187	28,76	€ 5.365,47
Operatore ecologico livello 2A	2	3,59	52	373	25,71	€ 9.592,92
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 19.808,94</b>

**SUBTOTALE 1 € 19.808,94**

**RACCOLTA IMBALLAGGI IN PLASTICA**

**PERIODO : TUTTO L'ANNO ( 1/7 )**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc	1	3,91	52	204	15,50	€ 3.154,56
Vasca costipatore 8 mc	1	3,91	52	204	10,50	€ 2.136,96
Operatore livello 4A	1	3,91	52	204	28,76	€ 5.853,24
Operatore ecologico livello 2A	2	3,91	52	407	25,71	€ 10.465,00
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 21.609,75</b>

**SUBTOTALE 2 € 21.609,75**

**RACCOLTA IMBALLAGGI IN VETRO E BARATTOLAME**

**PERIODO : TUTTO L'ANNO ( 1/7 )**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 5-6 mc	2	1,82	52	189	6,50	€ 1.228,39
Operatore ecologico livello 2A	2	1,82	52	189	25,71	€ 4.858,75
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 6.087,14</b>

**SUBTOTALE 3 € 6.087,14**

**TRASPORTI A DISTANZA IMPIANTO DI DESTINO FINALE**

**risorsa impiegata**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/per</i>	<i>tot h/per</i>	<i>€/h</i>	<i>costo periodo</i>
Automezzo per trasporto cassoni scarrabile	1	3,5	78	273	22,00	€ 6.006,00
Operatore livello 4A	1	3,5	78	273	28,76	€ 7.851,48
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 13.857,48</b>

**SUBTOTALE 4 € 13.857,48**

**TOTALE € 61.363,31**

## RACCOLTA INGOMBRANTI E SFALCI VERDI

### RACCOLTA INGOMBRANTI

#### Composizione squadra per turno di raccolta

n°	Elenco risorse impiegate	Costo orario
1	Automezzo cassonato	€ 3,70
1	Operatore ecologico livello 2B	€ 23,43
1	Operatore ecologico livello 2B	€ 23,43
<b>COSTO ORARIO TOTALE SQUADRA IMPIEGATA</b>		<b>€ 50,56</b>

#### Periodo: tutto l'anno

comune	luogo di esecuzione servizio	h/int	int/anno	tot h/a	€/h	costo annuo
ZONA 1	ATZARA -MEANA SARDO	2,5	26	65,00	50,56	€ 3.286,40
ZONA 2	TONARA	2	26	52,00	50,56	€ 2.629,12
ZONA 3	ARITZO BELVI DESULO GADONI	6	26	156,00	50,56	€ 7.887,36
COMUNI DOTATI DI ECOCENTRO	SORGONO -AUSTIS -ORTUERI- TETI	4	12,00	48,00	50,56	€ 2.426,88
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 16.229,76</b>

<b>SUBTOTALE 1</b>	<b>€ 16.229,76</b>
--------------------	--------------------

### TRASPORTI A DISTANZA RIFIUTI INGOMBRANTI-SFALCI ( compresi rifiuti degli ecocentri)

#### Periodo: tutto l'anno

risorsa impiegata	q.tà	h/int	int/anno	tot h/a	€/h	costo annuo
Automezzo per trasporto cassoni scarrabile	1	4	78	312	22,00	€ 6.864,00
Operatore livello 4A	1	4	78	312	28,76	€ 8.973,12
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 15.837,12</b>

<b>SUBTOTALE 3</b>	<b>€ 15.837,12</b>
--------------------	--------------------

<b>TOTALE</b>	<b>€ 32.066,88</b>
---------------	--------------------



**CIRCUITO DI RACCOLTA DA CONTENITORI STRADALI EX R.U.P. E GESTIONE RIFIUTI CIMITERIALI**

**RACCOLTA E TRASPORTO ALLO SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI URBANI PERICOLOSI (ex R.U.P.)**

**Composizione squadra per turno di raccolta**

<b>q.tà</b>	<b>Elenco risorse impiegate</b>	<b>Costo orario</b>
1	Automezzo furgonato	€ 2,80
1	Operatore livello 4A	€ 28,76
<b>COSTO ORARIO TOTALE SQUADRA IMPIEGATA</b>		<b>€ 31,56</b>

<b>periodo</b>	<b>luogo di esecuzione servizio</b>	<b>h/int.</b>	<b>int/a</b>	<b>tot h/a</b>	<b>€/h</b>	<b>costo annuo</b>
tutto l'anno	ZONA 1	3	12	36	31,56	€ 1.136,16
tutto l'anno	ZONA 2	3	12	36	31,56	€ 1.136,16
tutto l'anno	ZONA 3	4	12	48	31,56	€ 1.514,88
<b>SUBTOTALE 1</b>						<b>€ 3.787,20</b>

**ATTREZZATURE**

<b>q.tà</b>	<b>Tipologia attrezzatura</b>	<b>Q.A.A.</b>	<b>Costo totale</b>
33	Contenitore per pile esauste di capacità 30 litri	€ 11,80	€ 389,40
22	Contenitore per la raccolta dei T e/o F	€ 45,70	€ 1.005,40
44	Contenitore per farmaci di capacità 120 litri	€ 45,70	€ 2.010,80
<b>SUBTOTALE 2</b>			<b>€ 3.405,60</b>

Q.A.A. = Quota Annuo Ammortamento

**RACCOLTA DEI RIFIUTI CIMITERIALI**

**Composizione squadra per turno di raccolta**

<b>q.tà</b>	<b>Elenco risorse impiegate</b>	<b>Costo orario</b>
1	Vasca Porter 2, 5 mc	€ 4,00
1	Operatore livello 4A	€ 28,76
<b>COSTO ORARIO TOTALE SQUADRA OPERATIVA IMPIEGATA</b>		<b>€ 32,76</b>

<b>periodo</b>	<b>luogo di esecuzione servizio</b>	<b>h/int</b>	<b>int/a</b>	<b>tot h/a</b>	<b>€/h</b>	<b>costo annuo</b>
tutto l'anno	ZONA 1	2	52	104	32,76	€ 3.407,04
tutto l'anno	ZONA 2	3	52	156	32,76	€ 5.110,56
tutto l'anno	ZONA 3	3	52	156	32,76	€ 5.110,56
<b>SUBTOTALE 3</b>						<b>€ 13.628,16</b>

**ATTREZZATURE**

<b>q.tà</b>	<b>Tipologia attrezzatura</b>	<b>Q.A.A.</b>	<b>Costo totale</b>
22	Cassonetto stradale da litri 1100 per raccolta rifiuti	€ 33,32	€ 733,04
22	Bidone in PLT alta densità di capacità 120 litri carrellato	€ 4,00	€ 88,00
22	Sacconi bigbags	€ 25,00	€ 550,00
<b>SUBTOTALE 4</b>			<b>€ 1.371,04</b>

Q.A.A. = Quota Annuo Ammortamento

**SOMMANO € 22.192,00**

**RACCOLTA RIFIUTI ZONE PARTICOLARI, FESTE, SAGRE E MERCATO**

**MANIFESTAZIONI PROGRAMMATE**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>ore /int.</i>	<i>Int./a</i>	<i>tot h/a</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 5-6 mc	2	3	44	264	6,50	€ 1.716,00
Operatore livello 3B	2	3	44	264	25,93	€ 6.845,52
Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc	2	3	44	264	15,50	€ 4.092,00
Operatore ecologico livello 2B	2	3	44	264	23,43	€ 6.185,52

**SUBTOTALE 1 € 18.839,04**

**MERCATO SETTIMANALE**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>ore /int.</i>	<i>Int./a</i>	<i>tot h/a</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca costipatore 5-6 mc	10	2	52	1.040	6,50	€ 6.760,00
Operatore ecologico livello 2B	10	2	52	1.040	23,43	€ 24.367,20

**SUBTOTALE 2 € 31.127,20**

**ATTREZZATURE**

<i>n°</i>	<i>Tipologia attrezzatura</i>	<i>Q.A.A.</i>	<i>Costo totale</i>
10	Bidone in PLT alta densità di capacità 120 litri carrellato	€ 4,00	€ 40,00
10	Bidone in PLT alta densità di capacità 240 litri carrellato	€ 5,33	€ 53,30

Q.A.A. = Quota Annuo Ammortamento

**SUBTOTALE 3 € 93,30**

**SOMMANO € 50.059,54**

## RACCOLTA DOMICILIARE DEI PANNI PANNOLONI E OLI DA FRITTURA

### SERVIZIO DI RACCOLTA PORTA A PORTA PANNI E PANNOLONI

<b>Composizione squadra operativa</b>		
<b>q.tà</b>	<b>Elenco risorse impiegate</b>	<b>Costo orario</b>
1	Vasca Porter 2, 5 mc	€ 4,00
1	Operatore livello 3A	€ 27,04
<b>COSTO ORARIO TOTALE SQUADRA IMPIEGATA</b>		<b>€ 31,04</b>

#### Periodo tutto l'anno

<b>periodo</b>	<b>luogo di esecuzione servizio</b>	<b>h/int</b>	<b>int/anno</b>	<b>tot h/a</b>	<b>€/h</b>	<b>costo annuo</b>
ZONA 1	tutto il territorio	5	52	260	31,04	€ 8.070,40
ZONA 2	tutto il territorio	6	52	312	31,04	€ 9.684,48
ZONA 3	tutto il territorio	6	52	312	31,04	€ 9.684,48
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 27.439,36</b>

<b>SUBTOTALE 2</b>	<b>€ 27.439,36</b>
--------------------	--------------------

### SERVIZIO DI RACCOLTA PORTA A PORTA OLI DA FRITTURA

<b>Composizione squadra operativa</b>		
<b>q.tà</b>	<b>Elenco risorse impiegate</b>	<b>Costo orario</b>
1	Vasca Porter 2, 5 mc	€ 4,00
1	Operatore livello 3A	€ 27,04
<b>COSTO ORARIO TOTALE SQUADRA IMPIEGATA</b>		<b>€ 31,04</b>

#### Periodo tutto l'anno

<b>periodo</b>	<b>luogo di esecuzione servizio</b>	<b>h/int</b>	<b>int/anno</b>	<b>tot h/a</b>	<b>€/h</b>	<b>costo annuo</b>
ZONA 1	tutto il territorio	4	12	48	31,04	€ 1.489,92
ZONA 2	tutto il territorio	5	12	60	31,04	€ 1.862,40
ZONA 3	tutto il territorio	5	12	60	31,04	€ 1.862,40
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 5.214,72</b>

<b>SUBTOTALE 3</b>	<b>€ 5.214,72</b>
--------------------	-------------------

<b>TOTALE</b>	<b>€ 32.654,08</b>
---------------	--------------------

**GESTIONE STRUTTURA OPERATIVA-UFFICIO DI DIREZIONE****ALTRI COSTI GESTIONE DEL SERVIZIO****GESTIONE COORDINAMENTO**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Impiegato 3 B	0,33			511	25,05	€ 4.220,13
Impiegato 3 A	0,33			1.547	25,44	€ 12.987,37
Impiegato 5 A	0,33	6	312	1.547	31,21	€ 15.933,02
Autovettura di servizio	1	6	312	1.547	2,00	€ 3.094,00
<b>SUBTOTALE 1</b>						<b>€ 36.234,52</b>

**ATTREZZATURE**

<i>q.tà</i>	<i>Tipologia attrezzatura</i>	<i>Q.A.A.</i>	<i>Costo totale</i>
a corpo	Gestione centro servizi	€ 35.000,00	€ 35.000,00
<b>SUBTOTALE 2</b>			<b>€ 35.000,00</b>

**SOMMANO****€ 71.234,52**

**RIEPILOGO SMALTIMENTI E RICAVI CONAI**

<i>tipologia rifiuto</i>	<i>ton/anno</i>	<i>€/ton</i>	<i>incidenza ecotassa rif. DEL. G.R. 44/22 del 25/07/2016-</i>	<i>costo annuo</i>	<i>contributo annuo</i>
Rifiuti biodegradabili da cucine	1.084,99	€ 91,58	€ 5,16	€ 104.962,00	€ -
Rifiuti biodegradabili (sfalci e pot.)	45,50	€ 35,00	€ 5,16	€ 1.827,26	€ -
Frazione Secca	629,99	€ 168,84	€ 6,19	€ 110.269,21	€ -
carta e cartone	402,50	€ 27,00		€ -	€ 10.867,41
vetro	455,00			€ -	€ -
Plastica-barattolame	350,00	€ 180,00		€ -	€ 62.999,46
Rifiuti ingombranti	106,40	€ 168,84	€ 6,19	€ 18.623,25	
altri rifiuti	100,00	€ 100,00		€ 10.000,00	
RAEE	140,00			€ -	
imballaggi	280,00	€ 70,00		€ -	€ 19.599,83
Rifiuti ex R.U.P.	5,60	1.100,00		€ 6.159,95	
<b>Sommano</b>	<b>3.599,97</b>	<b>€ -</b>		<b>€ 251.841,67</b>	<b>€ 93.466,70</b>

**€ 158.374,97**

**CAMPAGNA D'INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE**

<b>COSTI CAMPAGNA INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE</b>	<b>COSTO ANNUO</b>
Studio e redazione di un Progetto di comunicazione integrata per la sensibilizzazione alla raccolta differenziata e al riciclo dei rifiutiStudio creativo e realizzazione grafica di: Calendario/Brochure Manifesto/locandina di campagna	
<b>SUBTOTALE 1</b>	<b>€ 5.000,00</b>
<b>SOMMANO</b>	<b>€ 5.000,00</b>

**SERVIZIO DI GESTIONE ECOCENTRO**

**ECOCENTRO COMUNALE**

**SORGONO**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>h/a</i>	<i>tot h/a</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Operatore livello 3A	1	6	52,00	312,00	312	€ 27,04	€ 8.436,48

**SUBTOTALE 1 € 8.436,48**

**ORTUERI**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>h/a</i>	<i>tot h/a</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Operatore livello 3A	1	6	52,00	312,00	312	€ 27,04	€ 8.436,48

**SUBTOTALE 2 € 8.436,48**

**AUSTIS**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>h/a</i>	<i>tot h/a</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Operatore livello 3B	1	6	52,00	312,00	312	€ 25,93	€ 8.090,16

**SUBTOTALE 3 € 8.090,16**

**TETI**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>h/a</i>	<i>tot h/a</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Operatore ecologico livello 2B	1	6	52,00	312,00	312	€ 23,43	€ 7.310,16

**SUBTOTALE 4 € 7.310,16**

**ATTREZZATURE**

<i>q.tà</i>	<i>Tipologia attrezzatura</i>	<i>Q.A.A.</i>	<i>Costo totale</i>
4	Gestione centro servizi	€ 3.000,00	€ 12.000,00
20	Cassonetto stradale da litri 1100 per raccolta rifiuti	€ 33,32	€ 399,84
12	Container scarrabile da 18-20 mc	€ 702,10	€ 8.425,20
0	Container scarrabile compattante da 20 mc	€ 2.708,10	€ -
4	Contenitore in PLT per stoccaggio RUP	€ 28,56	€ 114,24
4	Contenitori da 500 lt. per raccolta olio esausto	€ 104,72	€ 418,88

Q.A.A. = Quota Annua Ammortamento

**SUBTOTALE 3 € 21.358,16**

**TOTALE € 53.631,44**



**SERVIZIO DI SVUOTAMENTO CESTINI STRADALI E SOSTITUZIONE BUSTE**

**ZONA 1**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/a</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca Porter 2, 5 mc	1	3	52	156	4,00	€ 624,00
Operatore ecologico livello 2A	1	3	52	156	25,71	€ 4.010,76
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 4.634,76</b>
<b>SUBTOTALE 1</b>						<b>€ 4.634,76</b>

**ZONA 2**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/a</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca Porter 2, 5 mc	1	4	52	208	4,00	€ 832,00
Operatore ecologico livello 2A	1	4	52	208	25,71	€ 5.347,68
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 6.179,68</b>
<b>SUBTOTALE 2</b>						<b>€ 6.179,68</b>

**ZONA 3**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/a</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Vasca Porter 2, 5 mc	1	4	52	208	4,00	€ 832,00
Operatore ecologico livello 2A	1	4	52	208	25,71	€ 5.347,68
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 6.179,68</b>
<b>SUBTOTALE 3</b>						<b>€ 6.179,68</b>

**SOSTITUZIONE BUSTE DEI CESTINI STRADALI**

<i>q.tà</i>	<i>Tipologia attrezzatura</i>	<i>Q.A.A.</i>	<i>Costo totale</i>
31.200	Sacchi da 70 x 100	€ 0,01	€ 312,00
<b>SUBTOTALE 4</b>			<b>€ 312,00</b>
<b>SOMMANO</b>			<b>€ 17.306,12</b>

**SERVIZIO DI RITIRO DEI RIFIUTI DAI CANTIERI COMUNALI**

**ZONA 1**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/a</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc	1	2,25	26	59	15,50	€ 906,75
Operatore livello 4A	1	2,25	26	59	28,76	€ 1.682,46
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 2.589,21</b>
<b>SUBTOTALE 1</b>						<b>€ 2.589,21</b>

**ZONA 2**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/a</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc	1	3	26	78	15,50	€ 1.209,00
Operatore livello 4A	1	3	26	78	28,76	€ 2.243,28
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 3.452,28</b>
<b>SUBTOTALE 2</b>						<b>€ 3.452,28</b>

**ZONA 3**

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/a</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc	1	3	26	78	15,50	€ 1.209,00
Operatore livello 4A	1	3	26	78	28,76	€ 2.243,28
<b>SOMMANO</b>						<b>€ 3.452,28</b>
<b>SUBTOTALE 3</b>						<b>€ 3.452,28</b>

<b>SOMMANO</b>						<b>€ 9.493,77</b>
----------------	--	--	--	--	--	-------------------