

COMUNE DI SEDILO

Piazza San Giovanni Battista 09076 Sedilo

*SERVIZIO DI RACCOLTA E TRASPORTO DEI RIFIUTI URBANI ED ATTIVITÀ
COMPLEMENTARI DEL COMUNE DI SEDILO*

*"Appalto conforme ai Criteri Ambientali Minimi di cui
al Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare 13 febbraio 2014*

**Computo metrico estimativo su base annua periodo di rinnovo
contrattuale periodo anni 5**

Prima stesura del 20/05/2021

SCHEDA N.1 - CIRCUITO DI RACCOLTA PORTA - PORTA DELLA FRAZIONE SECCA PRODOTTA DALLE UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE E TRASPORTO AL CENTRO DI SMALTIMENTO FINALE
ZONA A : CENTRO URBANO
UTENZE DOMESTICHE PERIODO TUTTO L'ANNO (1/14)

<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>
B2 - Vasca costipatore 5-6 mc	2	3,66	26	190	5,38	€ 1 024,85
Operatore livello 3A	1	3,66	26	95	27,28	€ 2 598,33
Operatore livello 2A	1	3,66	26	95	26,09	€ 2 484,99
SOMMANO						€ 6 108,17

UTENZE NON DOMESTICHE PERIODO TUTTO L'ANNO (1/14)

<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>
B2 - Vasca costipatore 5-6 mc	1	1,00	26	26	5,38	€ 139,88
Operatore livello 2A	1	1,00	26	26	26,09	€ 678,34
SOMMANO						€ 818,22

SUBTOTALE 1	€ 6 926,39
--------------------	-------------------

TRASPORTI A DISTANZA IMPIANTO DI SMALTIMENTO
PERIODO TUTTO L'ANNO (1/14)

<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>
B1 - Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc	1	2	26	52	12,33	€ 641,16
Operatore livello 3A	1	2	26	52	27,28	€ 1 418,56
SOMMANO						€ 2 059,72

SUBTOTALE 2	€ 2 059,72
--------------------	-------------------

ATTREZZATURE

<i>q.tà</i>	<i>Tipologia attrezzatura</i>	<i>Q.A.A.</i>	<i>Costo totale</i>
	A.1.3 - Contenitore da 40 litri (colori: grigio, verde, giallo)	€ 1,30	€ -
	A.1.9 - Sacchetti in PET riciclato da 50 litri	€ 0,0317	€ -
	A.1.4 - Bidone carrellato da 120 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 6,60	€ -
	A.1.5 - Bidone carrellato da 240 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 11,09	€ -
	A.1.6 - Bidone carrellato da 360 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 14,00	€ -
	A.1.7 - Contenitore stradale da 1100 litri (colori blu, grigio, verde, giallo)	€ 50,00	€ -
SOMMANO			€ -

SUBTOTALE 3	€ -
--------------------	------------

TOTALE	€ 8 986,11
---------------	-------------------

SCHEDA N.2 - CIRCUITO DI RACCOLTA PORTA - PORTA DELLA FRAZIONE ORGANICA PRODOTTA DALLE UTENZE DOMESTICHE E DALLE UTENZE SPECIFICHE E TRASPORTO AL CENTRO DI RECUPERO FINALE

ZONA A : CENTRO URBANO

UTENZE DOMESTICHE PERIODO TUTTO L'ANNO (2/7)

<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>
B2 - Vasca costipatore 5-6 mc	2	3,23	104	672	5,38	€ 3 614,35
Operatore livello 3A	1	3,23	104	336	27,28	€ 9 170,57
Operatore livello 2A	1	3,23	104	336	26,09	€ 8 763,79
SOMMANO						€ 21 548,71

UTENZE NON DOMESTICHE PERIODO TUTTO L'ANNO (2/7)

<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>
B2 - Vasca costipatore 5-6 mc	1	0,50	104	52	5,38	€ 279,54
Operatore livello 2A	1	0,50	104	52	26,09	€ 1 355,64
SOMMANO						€ 1 635,18

SUBTOTALE 1 € 23 183,89

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>
B7 - Automezzo per trasporto cassoni scarrabile	1	2	104	208	22,83	€ 4 748,64
Operatore livello 4A	1	2	104	208	28,99	€ 6 029,92
SOMMANO						€ 10 778,56

SUBTOTALE 2 € 10 778,56

ATTREZZATURE

<i>q.tà</i>	<i>Tipologia attrezzatura</i>	<i>Q.A.A.</i>	<i>Costo totale</i>
	A.1.1 - Contenitore da 10 litri sottolavello (colore marron)	€ 0,39	0,00 €
	A.1.2 - Contenitore da 20 litri (colore marron)	€ 0,84	0,00 €
	A.1.11 - Sacchetti biodegradabili compostabili litri 10	€ 0,0244	0,00 €
	A.1.12 - Sacchetti biodegradabili compostabili litri 50	€ 0,0650	0,00 €
	A.1.4 - Bidone carrellato da 120 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 6,60	0,00 €
	A.1.5 - Bidone carrellato da 240 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 11,09	0,00 €
SOMMANO			€ -

SUBTOTALE 3 € -

TOTALE € 33 962,45

SCHEDA N.3 - CIRCUITO DI RACCOLTA PORTA - PORTA DELLA PLASTICA PRODOTTA DALLE UTENZE DOMESTICHE ED ECONOMICHE TRASPORTO AL CENTRO DI RECUPERO FINALE
ZONA A : CENTRO URBANO
UTENZE DOMESTICHE 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>
B2 - Vasca costipatore 5-6 mc	1	3,23	52	168	5,38	€ 904,28
Operatore livello 3A	1	3,23	52	168	27,28	€ 4 585,29
Operatore livello 2A	1	3,23	52	168	26,09	€ 4 385,27
SOMMANO						€ 9 874,84

UTENZE NON DOMESTICHE 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>
B2 - Vasca costipatore 5-6 mc	1	1,00	52	52	5,38	€ 279,76
Operatore livello 3A	1	1,00	52	52	27,28	€ 1 418,56
SOMMANO						€ 1 698,32

SUBTOTALE 1 € 11 573,16
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 annuo</i>
B1 - Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc	1	1	52	52	12,33	€ 641,16
Operatore livello 3A	1	1	52	52	27,28	€ 1 418,56
SOMMANO						€ 2 059,72

SUBTOTALE 2 € 2 059,72
ATTREZZATURE

<i>q.tà</i>	<i>Tipologia attrezzatura</i>	<i>Q.A.A.</i>	<i>Costo totale</i>
	A.1.10 - Sacchetti in PET riciclato da 110 litri	€ 0,0793	€ -
	A.1.4 - Bidone carrellato da 120 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 6,60	€ -
	A.1.5 - Bidone carrellato da 240 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 11,09	€ -
	A.1.6 - Bidone carrellato da 360 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 14,00	€ -
	A.1.7 - Contenitore stradale da 1100 litri (colori blu, grigio, verde, giallo)	€ 50,00	€ -
SOMMANO			€ -

SUBTOTALE 3 € -
TOTALE € 13 632,88

SCHEDA N.4 - CIRCUITO DI RACCOLTA PORTA - PORTA DELLA CARTA E CARTONE PRODOTTA DALLE UTENZE DOMESTICHE ED ECONOMICHE TRASPORTO AL CENTRO DI RECUPERO FINALE

ZONA A : CENTRO URBANO

UTENZE DOMESTICHE PERIODO TUTTO L'ANNO (1/14)

<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>
B2 - Vasca costipatore 5-6 mc	2	3,55	26	184	5,38	€ 991,79
Operatore livello 3A	1	3,55	26	92	27,28	€ 2 514,51
Operatore livello 2A	1	3,55	26	92	26,09	€ 2 404,82
SOMMANO						€ 5 911,13

UTENZE NON DOMESTICHE 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>
B2 - Vasca costipatore 5-6 mc	1	1,00	52	52	5,38	€ 279,76
Operatore livello 2A	1	1,00	52	52	26,09	€ 1 356,68
SOMMANO						€ 1 636,44

SUBTOTALE 1

€ 7 547,57

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 annuo</i>
B1 - Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc	1	1	52	52	12,33	€ 641,16
Operatore livello 3A	1	1	52	52	27,28	€ 1 418,56
SOMMANO						€ 2 059,72

SUBTOTALE 2

€ 2 059,72

ATTREZZATURE

<i>q.tà</i>	<i>Tipologia attrezzatura</i>	<i>Q.A.A.</i>	<i>Costo totale</i>
	A.1.3 - Contenitori da 40 litri (Raccolta Secco, Carta, Vetro e lattine - UD)	€ 1,30	€ -
	A.1.4 - Bidone carrellato da 120 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 6,60	€ -
	A.1.5 - Bidone carrellato da 240 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 11,09	€ -
	A.1.6 - Bidone carrellato da 360 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 14,00	€ -
	A.1.7 - Contenitore stradale da 1100 litri (colori blu, grigio, verde, giallo)	€ 50,00	€ -
SOMMANO			€ -

SUBTOTALE 3

€ -

TOTALE

€ 9 607,29

SCHEDA N.5 - CIRCUITO DI RACCOLTA PORTA - PORTA DEL VETRO BARATTOLAME PRODOTTO DALLE UTENZE DOMESTICHE ED ECONOMICHE E TRASPORTO AL CENTRO DI RECUPERO FINALE

ZONA A : CENTRO URBANO

UTENZE DOMESTICHE PERIODO TUTTO L'ANNO (1/14)

<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>
B2 - Vasca costipatore 5-6 mc	2	3,23	26	168	5,38	€ 904,28
Operatore livello 2A	1	3,23	26	84	26,09	€ 2 192,63
Operatore livello 3A	1	3,23	26	84	27,28	€ 2 292,64
SOMMANO						€ 5 389,56

UTENZE NON DOMESTICHE 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>
B2 - Vasca costipatore 5-6 mc	1	0,75	52	39	5,38	€ 209,82
Operatore livello 3A	1	0,75	52	39	27,28	€ 1 063,92
SOMMANO						€ 1 273,74

SUBTOTALE 1

€ 6 663,30

TRASPORTI A DISTANZA IMPIANTO DI DESTINO FINALE

UTENZE DOMESTICHE PERIODO TUTTO L'ANNO (1/14)

<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>
B7 - Automezzo per trasporto cassoni scarrabile	1	1	52	52	22,83	€ 1 187,16
Operatore livello 3A	1	1	52	52	27,28	€ 1 418,56
SOMMANO						€ 2 605,72

SUBTOTALE 5

€ 2 605,72

ATTREZZATURE

<i>q.tà</i>	<i>Tipologia attrezzatura</i>	<i>Q.A.A.</i>	<i>Costo totale</i>
	A.1.3 - Contenitori da 40 litri (Raccolta Secco, Carta, Vetro e lattine - UD)	€ 1,30	€ -
	A.1.4 - Bidone carrellato da 120 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 6,60	€ -
	A.1.5 - Bidone carrellato da 240 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 11,09	€ -
	A.1.6 - Bidone carrellato da 360 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 14,00	€ -
	A.1.7 - Contenitore stradale da 1100 litri (colori blu, grigio, verde, giallo)	€ 50,00	€ -
SOMMANO			€ -

SUBTOTALE 6

€ -

TOTALE

€ 9 269,02

SCHEDA N.6 - CIRCUITO DI RACCOLTA DOMICILIARE TESSILI SANITARI PANNOLONI E PANNOLINI**RACCOLTA DOMICILIARE PANNI E PANNOLONI DA UTENZE PARTICOLARI**

Composizione squadra per turno di raccolta		
<i>q.tà</i>	<i>Elenco risorse impiegate</i>	<i>Costo orario</i>
1	B2 - Vasca costipatore 5-6 mc	€ 5,38
1	Operatore livello 3A	€ 27,28
COSTO ORARIO TOTALE SQUADRA IMPIEGATA		€ 32,66

<i>periodo</i>	<i>luogo di esecuzione servizio</i>	<i>h/int.</i>	<i>int/a</i>	<i>tot h/a</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
tutto l'anno	tutto il territorio comunale	1	52	52,00	32,66	1 698,32 €

ATTREZZATURE			
<i>q.tà</i>	<i>descrizione attrezzatura</i>	<i>costo unitario</i>	<i>costo annuale</i>
5200	A.1.9 - Sacchetti in PET riciclato da 50 litri	0,0317	164,84 €

SUBTOTALE 1	€ 1 863,16
--------------------	-------------------

TOTALE	€ 1 863,16
---------------	-------------------

SCHEDA N.7 - CIRCUITO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA "OLI E GRASSI COMMESTIBILI"

RACCOLTA DOMICILIARE OLI E GRASSI COMMESTIBILI

Composizione squadra per turno di raccolta

<i>q.tà</i>	<i>Elenco risorse impiegate</i>	<i>Costo orario</i>
1	B2 - Vasca costipatore 5-6 mc	€ 5,38
1	Operatore livello 3A	€ 27,28
COSTO ORARIO TOTALE SQUADRA IMPIEGATA		€ 32,66

<i>n.squadre</i>	<i>luogo di esecuzione servizio</i>	<i>h/int.</i>	<i>int/a</i>	<i>tot h/a</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
2	tutto il territorio comunale	3	6	36	32,66	€ 1 175,76

SUBTOTALE 1 € 1 175,76

TOTALE € 1 175,76

SCHEDA N.8 - RACCOLTA INGOMBRANTI E RAEI SFALCI E POTATURE					
RACCOLTA INGOMBRANTI					
Composizione squadra per turno di raccolta					
<i>n°</i>	<i>Elenco risorse impiegate</i>	<i>Costo orario</i>			
1	B4 - Automezzo cassonato dotato di sponda idraulica	€ 6,64			
1	Operatore livello 3A	€ 27,28			
1	Operatore livello 2A	€ 26,09			
COSTO ORARIO TOTALE SQUADRA IMPIEGATA		€ 60,01			
Periodo: tutto l'anno					
<i>luogo di esecuzione servizio</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/a</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
territorio comunale	2,00	26	52,00	60,01	€ 3 120,52
SOMMANO					€ 3 120,52
SUBTOTALE 1					€ 3 120,52
TOTALE					€ 3 120,52

SCHEDA N.9 - CIRCUITO DI RACCOLTA DA CONTENITORI STRADALI EX R.U.P.**RACCOLTA E TRASPORTO ALLO SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI URBANI PERICOLOSI (ex R.U.P.)**

Composizione squadra per turno di raccolta		
<i>q.tà</i>	<i>Elenco risorse impiegate</i>	<i>Costo orario</i>
1	B5 - Automezzo furgonato	€ 2,07
1	Operatore livello 3A	€ 27,28
COSTO ORARIO TOTALE SQUADRA IMPIEGATA		€ 29,35

<i>periodo</i>	<i>luogo di esecuzione servizio</i>	<i>h/int.</i>	<i>int/a</i>	<i>tot h/a</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
tutto l'anno	tutto il territorio comunale	2	12	24	29,35	€ 704,40

SUBTOTALE 1	€ 704,40
--------------------	-----------------

ATTREZZATURE			
<i>q.tà</i>	<i>descrizione attrezzatura</i>	<i>costo unitario</i>	<i>costo annuale</i>
5	A.3.2 - Fornitura e posa in opera di contenitori di prossimità per pile esauste	€ 23,10	€ 115,49
5	A.3.1 - Fornitura e posa in opera di contenitori di prossimità per medicinali scaduti	€ 23,10	€ 115,49
3	A.3.3 - Fornitura e posa in opera di contenitori di prossimità per rifiuti tipo T&F	€ 23,10	€ 69,29
4	A.3.4 - Fornitura e posa in opera di contenitori di prossimità per telefonini e piccoli RAEE	€ 23,10	€ 92,39

SUBTOTALE 2	€ 392,66
--------------------	-----------------

TOTALE	€ 1 097,06
---------------	-------------------

SCHEDA N.10 - RACCOLTA E TRASPORTO DI RIFIUTI ABBANDONATI

SERVIZIO DI RECUPERO AREE DEGRADATE DALL'ABBANDONO DEI RIFIUTI

Composizione squadra operativa		
<i>q.tà</i>	<i>Elenco risorse impiegate</i>	<i>Costo orario</i>
1	B4 - Automezzo cassonato dotato di sponda idraulica	€ 6,64
1	Operatore livello 3A	€ 27,28
COSTO ORARIO TOTALE SQUADRA IMPIEGATA		€ 33,92

Periodo tutto l'anno						
<i>periodo</i>	<i>luogo di esecuzione servizio</i>	<i>h/int</i>	<i>int/per.</i>	<i>tot h/a</i>	<i>€/h</i>	<i>costo periodo</i>
tutto l'anno	tutto il territorio comunale	3	12	36	33,92	€ 1 221,12
SOMMANO						€ 1 221,12
SUBTOTALE 1						€ 1 221,12
TOTALE						€ 1 221,12

SCHEDA N.11 - RACCOLTA E TRASPORTO DI CARCASSE ANIMALI

RACCOLTA E TRASPORTO ALLO SMALTIMENTO FINALE DI CARCASSE ANIMALI

Composizione squadra per turno di raccolta		
<i>q.tà</i>	<i>Elenco risorse impiegate</i>	<i>Costo orario</i>
1	B2 - Vasca costipatore 5-6 mc	€ 5,38
1	Operatore livello 3A	€ 27,28
COSTO ORARIO TOTALE SQUADRA IMPIEGATA		€ 32,66

<i>periodo</i>	<i>luogo di esecuzione servizio</i>	<i>h/int.</i>	<i>int/a</i>	<i>tot h/a</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
tutto l'anno	tutto il territorio comunale	2	25	50	32,66	€ 1 633,00
SUBTOTALE 1						€ 1 633,00
TOTALE						€ 1 633,00

SCHEDA N.12 - ALLESTIMENTO E GESTIONE ECOCENTRO COMUNALE

ECOCENTRO COMUNALE

PERIODO :OTTOBRE MAGGIO (3/7)

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>h/a</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Operatore livello 3A	1	3	104	311,76	€ 27,28	€ 8 504,81
SUBTOTALE 1						€ 8 504,81

PERIODO :GIUGNO SETTEMBRE (4/7)
--

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>h/a</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
Operatore livello 3A	1	3	69	207,84	€ 27,28	€ 5 669,88
SUBTOTALE 2						€ 5 669,88

TRASPORTI A DISTANZA RIFIUTI INGOMBRANTI

Periodo: tutto l'anno

<i>risorsa impiegata</i>	<i>q.tà</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>h/a</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
B7 - Automezzo per trasporto cassoni scarrabile	1	2	30	60	€ 22,83	€ 1 369,80
Operatore livello 4A	1	2	30	60	€ 28,99	€ 1 739,40
SUBTOTALE 3						€ 3 109,20

ATTREZZATURE

<i>q.tà</i>	<i>Tipologia intervento/attrezzatura</i>	<i>Q.A.A.</i>	<i>Costo totale</i>
1	Gestione centro servizi	€ 4 000,00	€ 4 000,00
5	A.2.11- Nolo di contenitore stradale da 1100 litri	€ 50,00	€ 250,00
4	A.2.1 - Nolo container scarrabile da 18-20 mc	€ 700,00	€ 2 800,00
0	A.2.2 - Nolo container scarrabile compattante da 20 mc	€ 2 700,00	€ 0,00
3	A.2.3 - Nolo contenitore in PLT per stoccaggio RUP	€ 30,00	€ 90,00
1	A.2.4 - Nolo contenitore da 500 lt. per raccolta olio esausto	€ 110,00	€ 110,00

Q.A.A. = Quota Annuo Ammortamento

SUBTOTALE 4	€ 7 250,00
--------------------	-------------------

SOMMANO	€ 24 533,89
----------------	--------------------

SCHEDA N.13 - SPAZZAMENTO MECCANIZZATO

SPAZZAMENTO MECCANIZZATO TIPO A mec
--

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 annuale</i>
B6 - Spazzatrice stradale 5 mc	1	4,00	52	208	14,04	€ 2 918,07
Operatore livello 3A	1	4,00	52	208	27,28	€ 5 669,88
Operatore livello 2A	1	4,00	52	208	26,09	€ 5 422,55
SOMMANO						€ 14 010,49

SUBTOTALE 1	€ 14 010,49
--------------------	--------------------

TRASPORTI A DISTANZA RESIDUI SPAZZAMENTO

Periodo: tutto l'anno

<i>risorsa impiegata</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/anno</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuale</i>
B7 - Automezzo per trasporto cassoni scarrabile	1	52	52	22,83	1 187,16
Operatore livello 4A	1	52	52	28,99	1 507,48

SUBTOTALE 5	€ 2 694,64
--------------------	-------------------

SOMMANO	€ 16 705,13
----------------	--------------------

SCHEDA N. 14 - PULIZIA E SPURGO CADITOIE E FOGNOLI STRADALI
--

PULIZIA E SPURGO CADITOIE						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

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 annuale</i>
B6 - Spazzatrice stradale 5 mc	1	5,00	8	40	14,04	€ 561,60
Operatore livello 4A	1	5,00	8	40	28,99	€ 1 159,60
Operatore livello 2A	1	5,00	8	40	26,09	€ 1 043,60
SOMMANO						€ 2 764,80

SUBTOTALE 1	€ 2 764,80
--------------------	-------------------

ATTREZZATURE			
---------------------	--	--	--

quantità	descrizione attrezzatura	q.a.a.	costo annuale
a corpo	oneri smaltimento pulizia caditoie	€ 2 500,00	€ 2 500,00
SUBTOTALE 2			€ 2 500,00

SOMMANO	€ 5 264,80
----------------	-------------------

SCHEDA N.15 - GESTIONE DEI CESTINI PORTA RIFIUTI

SVUOTAMENTO CESTINI STRADALI

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 annuale</i>
B2 - Vasca costipatore 5-6 mc	1	1,00	52	52	5,38	€ 279,54
Operatore livello 2A	1	1,00	52	52	26,09	€ 1 355,64
SOMMANO						€ 1 635,18

SUBTOTALE 2	€ 1 635,18
--------------------	-------------------

ATTREZZATURE

<i>quantità</i>	<i>descrizione attrezzatura</i>	<i>q.a.a.</i>	<i>costo annuale</i>
5 200	A.1.9 - Sacchetti in PET riciclato da 50 litri	€ 0,0317	€ 164,84
SUBTOTALE 3			€ 164,84

SOMMANO	€ 1 800,02
----------------	-------------------

SCHEDA N.16 - SERVIZIO DI PULIZIA IN OCCASIONE DI FESTIVITA', MANIFESTAZIONI, RICORRENZE E MERCATI RIONALI

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>
B6 - Spazzatrice stradale 5 mc	1	4,5	10	45	14,04	631,80
B1 - Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc	1	4,5	10	45	12,33	554,85
B2 - Vasca costipatore 5-6 mc	1	4,5	10	45	5,38	242,10
Operatore livello 4A	1	4,5	10	45	28,99	1 304,55
Operatore livello 2A	2	4,5	10	90	26,09	2 348,10

SUBTOTALE 1**€ 5 081,40**

MERCATO AMBULANTE						
<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>
B2 - Vasca costipatore 5-6 mc	1	1	52	52	5,38	279,76
Operatore livello 3A	1	1	52	52	27,28	1 418,56

SUBTOTALE 2**€ 1 698,32**

ATTREZZATURE			
<i>q.tà</i>	<i>Tipologia intervento/attrezzatura</i>	<i>Q.A.A.</i>	<i>Costo totale</i>
10	A.2.5 - Nolo di bidone in polietilene ad alta densità PEHD di capacità 240 litri	11,42	114,20
0	A.2.10 - Nolo di bidone in polietilene ad alta densità di capacità 360 litri	14,42	0,00
5	A.2.11- Nolo di contenitore stradale da 1100 litri	50,00	250,00
0	A.1.9 - Sacchetti in PET riciclato da 50 litri	0,0317	0,00

Q.A.A. = Quota Annuo Ammortamento

SUBTOTALE 3**€ 364,20****SOMMANO****€ 7 143,92**

SCHEDA N.17 - FORNITURA E CONSEGNA DELLA CARTA DEI SERVIZI E DEI CALENDARI

SERVIZIO DI DISTRIBUZIONE DOMICILIARE
--

Composizione squadra operativa		
<i>q. tà</i>	<i>Elenco risorse impiegate</i>	<i>Costo orario</i>
1	B5 - Automezzo furgonato	€ 2,07
1	Operatore livello 3A	€ 27,28
COSTO ORARIO TOTALE SQUADRA IMPIEGATA		€ 29,35

Periodo tutto l'anno						
<i>periodo</i>	<i>luogo di esecuzione servizio</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/a</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
ogni anno	tutto il territorio comunale	6	2	12	29,35	€ 352,20

SUBTOTALE 1	€ 352,20
--------------------	-----------------

MATERIALI			
<i>quantità</i>	<i>descrizione attrezzatura</i>	<i>q.a.a.</i>	<i>costo annuo</i>
1 250	A.5.1 - Progettazione e stampa calendari	€ 0,40	€ 500,00
1 250	A.5.2 - Carta Servizi (distribuzione una tantum primo anno di contratto)	€ 0,50	€ 625,00

SUBTOTALE 2	€ 1 125,00
--------------------	-------------------

TOTALE	€ 1 477,20
---------------	-------------------

SCHEDA N.18 - ATTIVITA' DI SENSIBILIZZAZIONE ED INFORMAZIONE

ATTIVITA' DI SENSIBILIZZAZIONE

Periodo tutto l'anno

<i>periodo</i>	<i>luogo di esecuzione servizio</i>	<i>h/int</i>	<i>int/anno</i>	<i>tot h/a</i>	<i>€/h</i>	<i>costo annuo</i>
ogni anno	organizzazione e promozione della campagna informativa prevista	4	2	8	€ 50,00	€ 400,00

SUBTOTALE 1	€ 400,00
--------------------	-----------------

MATERIALI

<i>quantità</i>	<i>descrizione attrezzatura</i>	<i>q.a.a.</i>	<i>costo annuo</i>
a corpo	realizzazione e stampa materiale informativo	€ 500,00	€ 500,00

SUBTOTALE 2	€ 500,00
--------------------	-----------------

TOTALE	€ 900,00
---------------	-----------------

SCHEDA N.19 - CONTACT CENTER GESTIONE STRUTTURA OPERATIVA-UFFICIO DI DIREZIONE

GESTIONE CENTRO SERVIZI

<i>q.tà</i>	<i>Tipologia attrezzatura</i>	<i>Q.A.A.</i>	<i>Costo totale</i>
a corpo	Gestione Contact center (costo affitto, gestione utenze elettriche, telefoniche)	€ 9 000,00	€ 9 000,00

SUBTOTALE 2	€ 9 000,00
--------------------	-------------------

SOMMANO	€ 9 000,00
----------------	-------------------

TABELLA RIEPILOGO COSTI DI SMALTIMENTO E RICAVI

<i>tipologia rifiuto</i>	<i>ton/anno</i>	<i>€/ton</i>	<i>incidenza ecotassa rif. DEL. G.R. 44/22 del 25/07/2016- r.d. 80%</i>	<i>costo annuo</i>	<i>contributo annuo</i>
Rifiuti biodegradabili da cucine	208,00	€ 92,77		€ 19 296,16	€ -
Rifiuti biodegradabili (sfalci e pot.)	18,20	€ 30,00	€ -	€ 546,00	€ 2 964,00
Frazione Secca	117,00	€ 175,96	€ 10,80	€ 21 850,92	€ -
carta e cartone	84,50	€ 27,00		€ -	€ 2 281,50
vetro	91,00	€ 25,00			€ 2 275,00
Plastica-barattolame	78,00	€ 200,00		€ -	€ 15 600,00
Rifiuti ingombranti	26,00	€ 175,96	€ 15,48	€ 4 977,44	
altri rifiuti	10,00	€ 100,00		€ 1 000,00	
RAEE	24,70	€ 120,00		€ -	€ 2 964,00
Rifiuti ex R.U.P.	1,30	€ 2,00		€ 2,60	
residui spazzamento stradale	50,00	€ 175,96	€ 15,48	€ 9 572,00	

Sommano**708,70****€ -****€ 57 245,12****€ 26 084,50****costi - ricavi****€ 31 160,62**