

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

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	8,30	€ 1 581,09
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						€ 6 664,41

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	8,30	€ 215,80
Operatore livello 2A	1	1,00	26	26	26,09	€ 678,34
SOMMANO						€ 894,14

SUBTOTALE 1 € 7 558,55

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	19,99	€ 1 039,48
Operatore livello 3A	1	2	26	52	27,28	€ 1 418,56
SOMMANO						€ 2 458,04

SUBTOTALE 2 € 2 458,04

ATTREZZATURE

<i>q.tà</i>	<i>Tipologia attrezzatura</i>	<i>Q.A.A.</i>	<i>Costo totale</i>
1250	A.1.3 - Contenitore da 40 litri (colori: grigio, verde, giallo)	€ 1,30	€ 1 625,00
	A.1.9 - Sacchetti in PET riciclato da 50 litri	€ 0,0317	€ -
20	A.1.4 - Bidone carrellato da 120 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 6,60	€ 132,00
30	A.1.5 - Bidone carrellato da 240 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 11,09	€ 332,70
10	A.1.6 - Bidone carrellato da 360 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 14,00	€ 140,00
2	A.1.7 - Contenitore stradale da 1100 litri (colori blu, grigio, verde, giallo)	€ 50,00	€ 100,00
SOMMANO			€ 2 329,70

SUBTOTALE 3 € 2 329,70

TOTALE € 12 346,29

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	8,30	€ 5 576,04
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						€ 23 510,41

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	8,30	€ 431,27
Operatore livello 2A	1	0,50	104	52	26,09	€ 1 355,64
SOMMANO						€ 1 786,90

SUBTOTALE 1	€ 25 297,31
--------------------	--------------------

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	35,63	€ 7 411,04
Operatore livello 4A	1	2	104	208	28,99	€ 6 029,92
SOMMANO						€ 13 440,96

SUBTOTALE 2	€ 13 440,96
--------------------	--------------------

ATTREZZATURE

<i>q.tà</i>	<i>Tipologia attrezzatura</i>	<i>Q.A.A.</i>	<i>Costo totale</i>
1250	A.1.1 - Contenitore da 10 litri sottolavello (colore marron)	€ 0,39	487,50 €
1250	A.1.2 - Contenitore da 20 litri (colore marron)	€ 0,84	1 050,00 €
	A.1.11 - Sacchetti biodegradabili compostabili litri 10	€ 0,0244	0,00 €
0	A.1.12 - Sacchetti biodegradabili compostabili litri 50	€ 0,0650	0,00 €
10	A.1.4 - Bidone carrellato da 120 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 6,60	66,00 €
10	A.1.5 - Bidone carrellato da 240 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 11,09	110,90 €
SOMMANO			€ 1 714,40

SUBTOTALE 3	€ 1 714,40
--------------------	-------------------

TOTALE	€ 40 452,67
---------------	--------------------

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	8,30	€ 1 395,08
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						€ 10 365,64

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	8,30	€ 431,60
Operatore livello 3A	1	1,00	52	52	27,28	€ 1 418,56
SOMMANO						€ 1 850,16

SUBTOTALE 1 € 12 215,80
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	19,99	€ 1 039,48
Operatore livello 3A	1	1	52	52	27,28	€ 1 418,56
SOMMANO						€ 2 458,04

SUBTOTALE 2 € 2 458,04
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	€ -
20	A.1.4 - Bidone carrellato da 120 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 6,60	€ 132,00
20	A.1.5 - Bidone carrellato da 240 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 11,09	€ 221,80
10	A.1.6 - Bidone carrellato da 360 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 14,00	€ 140,00
2	A.1.7 - Contenitore stradale da 1100 litri (colori blu, grigio, verde, giallo)	€ 50,00	€ 100,00
SOMMANO			€ 593,80

SUBTOTALE 3 € 593,80
TOTALE € 15 267,64

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	8,30	€ 1 530,09
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						€ 6 449,43

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	8,30	€ 431,60
Operatore livello 2A	1	1,00	52	52	26,09	€ 1 356,68
SOMMANO						€ 1 788,28

SUBTOTALE 1

€ 8 237,71

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	19,99	€ 1 039,48
Operatore livello 3A	1	1	52	52	27,28	€ 1 418,56
SOMMANO						€ 2 458,04

SUBTOTALE 2

€ 2 458,04

ATTREZZATURE

<i>q.tà</i>	<i>Tipologia attrezzatura</i>	<i>Q.A.A.</i>	<i>Costo totale</i>
1250	A.1.3 - Contenitori da 40 litri (Raccolta Secco, Carta, Vetro e lattine - UD)	€ 1,30	€ 1 625,00
20	A.1.4 - Bidone carrellato da 120 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 6,60	€ 132,00
20	A.1.5 - Bidone carrellato da 240 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 11,09	€ 221,80
0	A.1.6 - Bidone carrellato da 360 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 14,00	€ -
10	A.1.7 - Contenitore stradale da 1100 litri (colori blu, grigio, verde, giallo)	€ 50,00	€ 500,00
SOMMANO			€ 2 478,80

SUBTOTALE 3

€ 2 478,80

TOTALE

€ 13 174,55

SCHEMA 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	8,30	€ 1 395,08
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						€ 5 880,36

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	8,30	€ 323,70
Operatore livello 3A	1	0,75	52	39	27,28	€ 1 063,92
SOMMANO						€ 1 387,62

SUBTOTALE 1 € 7 267,98

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	35,63	€ 1 852,76
Operatore livello 3A	1	1	52	52	27,28	€ 1 418,56
SOMMANO						€ 3 271,32

SUBTOTALE 5 € 3 271,32

ATTREZZATURE

<i>q.tà</i>	<i>Tipologia attrezzatura</i>	<i>Q.A.A.</i>	<i>Costo totale</i>
1250	A.1.3 - Contenitori da 40 litri (Raccolta Secco, Carta, Vetro e lattine - UD)	€ 1,30	€ 1 625,00
15	A.1.4 - Bidone carrellato da 120 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 6,60	€ 99,00
20	A.1.5 - Bidone carrellato da 240 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 11,09	€ 221,80
0	A.1.6 - Bidone carrellato da 360 litri (colori blu, marron, grigio, verde, giallo)	€ 14,00	€ -
0	A.1.7 - Contenitore stradale da 1100 litri (colori blu, grigio, verde, giallo)	€ 50,00	€ -
SOMMANO			€ 1 945,80

SUBTOTALE 6 € 1 945,80

TOTALE € 12 485,10

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	€ 8,30
1	Operatore livello 3A	€ 27,28
COSTO ORARIO TOTALE SQUADRA IMPIEGATA		€ 35,58

<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	35,58	1 850,16 €

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	€ 2 015,00
--------------------	-------------------

TOTALE	€ 2 015,00
---------------	-------------------

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	€ 8,30
1	Operatore livello 3A	€ 27,28
COSTO ORARIO TOTALE SQUADRA IMPIEGATA		€ 35,58

<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	35,58	€ 1 280,88

SUBTOTALE 1	€ 1 280,88
--------------------	-------------------

TOTALE	€ 1 280,88
---------------	-------------------

SCHEDA N.8 - RACCOLTA INGOMBRANTI E RAE 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	€ 10,73			
1	Operatore livello 3A	€ 27,28			
1	Operatore livello 2A	€ 26,09			
COSTO ORARIO TOTALE SQUADRA IMPIEGATA		€ 64,10			
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	64,10	€ 3 333,20
SOMMANO					€ 3 333,20
SUBTOTALE 1					€ 3 333,20
TOTALE					€ 3 333,20

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	€ 3,24
1	Operatore livello 3A	€ 27,28
COSTO ORARIO TOTALE SQUADRA IMPIEGATA		€ 30,52

<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	30,52	€ 732,48

SUBTOTALE 1	€ 732,48
--------------------	-----------------

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	€ 1 125,14
---------------	-------------------

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	€ 10,73
1	Operatore livello 3A	€ 27,28
COSTO ORARIO TOTALE SQUADRA IMPIEGATA		€ 38,01

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	38,01	€ 1 368,36
SOMMANO						€ 1 368,36
SUBTOTALE 1						€ 1 368,36
TOTALE						€ 1 368,36

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	€ 8,30
1	Operatore livello 3A	€ 27,28
COSTO ORARIO TOTALE SQUADRA IMPIEGATA		€ 35,58

<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	35,58	€ 1 779,00
SUBTOTALE 1						€ 1 779,00
TOTALE						€ 1 779,00

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	€ 35,63	€ 2 137,80
Operatore livello 4A	1	2	30	60	€ 28,99	€ 1 739,40
					SUBTOTALE 3	€ 3 877,20

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	€ 25 301,89
----------------	--------------------

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	25,77	€ 5 356,04
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						€ 16 448,46

SUBTOTALE 1	€ 16 448,46
--------------------	--------------------

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	35,63	1 852,76
Operatore livello 4A	1	52	52	28,99	1 507,48

SUBTOTALE 5	€ 3 360,24
--------------------	-------------------

SOMMANO	€ 19 808,70
----------------	--------------------

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	5	25	25,77	€ 644,25
Operatore livello 4A	1	5,00	5	25	28,99	€ 724,75
Operatore livello 2A	1	5,00	5	25	26,09	€ 652,25
SOMMANO						€ 2 021,25

SUBTOTALE 1	€ 2 021,25
--------------------	-------------------

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

<i>quantità</i>	<i>descrizione attrezzatura</i>	<i>q.a.a.</i>	<i>costo annuale</i>
a corpo	oneri smaltimento pulizia caditoie	€ 3 000,00	€ 3 000,00
SUBTOTALE 2			€ 3 000,00

SOMMANO	€ 5 021,25
----------------	-------------------

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	8,30	€ 431,27
Operatore livello 2A	1	1,00	52	52	26,09	€ 1 355,64
SOMMANO						€ 1 786,90

SUBTOTALE 2	€ 1 786,90
--------------------	-------------------

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	€ 1 951,74
----------------	-------------------

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	25,77	1 159,65
B1 - Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc	1	4,5	10	45	19,99	899,55
B2- Vasca costipatore 5-6 mc	1	4,5	10	45	8,30	373,50
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	€ 6 085,35
--------------------	-------------------

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	8,30	431,60
Operatore livello 3A	1	1	52	52	27,28	1 418,56

SUBTOTALE 2	€ 1 850,16
--------------------	-------------------

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	€ 8 299,71
----------------	-------------------

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	€ 3,24
1	Operatore livello 3A	€ 27,28
COSTO ORARIO TOTALE SQUADRA IMPIEGATA		€ 30,52

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	30,52	€ 366,24

SUBTOTALE 1	€ 366,24
--------------------	-----------------

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	€ 1 491,24
---------------	-------------------

SCHEDA N.18 - ATTIVITA' DI SENSIBILIZZAZIONE ED INFORMAZIONE

ATTIVITA' DI SENSIBILIZZAZIONE

Composizione squadra operativa		
<i>q.tà</i>	<i>Elenco risorse impiegate</i>	<i>Costo orario</i>
1	Operatore livello 5 A	€ 31,57
1	Operatore livello 5 B	€ 30,39
1	B14 - Autovettura di servizio	€ 2,52
COSTO ORARIO TOTALE SQUADRA IMPIEGATA		€ 64,48

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	€ 64,48	€ 515,84

SUBTOTALE 1	€ 515,84
--------------------	-----------------

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	€ 1 015,84
---------------	-------------------

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	<i>Gestione Contact center (costo affitto, gestione utenze elettriche, telefoniche)</i>	€ 10 000,00	€ 10 000,00

SUBTOTALE 2	€ 10 000,00
--------------------	--------------------

SOMMANO	€ 10 000,00
----------------	--------------------

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