



**ASSOCIAZIONE DEI COMUNI DI  
BANARI E SILIGO**  
*PROVINCIA DI SASSARI*

**SERVIZI DI IGIENE URBANA NEL TERRITORIO DEI  
COMUNI DI BANARI E SILIGO**

Deliberazione del C.C. di Siligo n° 17 del 05/04/2016  
Deliberazione del C.C. di Banari n° 17 del 04/04/2016

**R02**  
**STIMA DEI COSTI E  
QUADRO ECONOMICO**

*Progettista*

DOTT. ING. GIULIANO URGEGHE  
Responsabile Area Tecnica  
Comune di Siligo

*Responsabile del Procedimento*

GEOM. MAURO CAU  
Comune di Banari

---

**APRILE 2016**

## Prezzi finiti

**AUTOMEZZO TIPO: GASOLONE con operatore**

voci di costo	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale
Nolo gasolone senza conducente ma compresi assicurazione e bollo e gestione	ora	1	€ 3,98	€ 3,72
operaio cat 2b	ora	1	€ 23,43	€ 23,43
	<b>totale</b>			€ 27,15
spese generali				€ 4,07
	<b>totale</b>			€ 31,22
utili impresa				€ 3,12
	<b>totale</b>			<b>€ 34,34</b>

**AUTOMEZZO TIPO: DAILY con operatore**

voci di costo	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale
Nolo dayli senza conducente ma compresi assicurazione e bollo e gestione	ora	1	€ 6,60	€ 6,60
operaio cat 2b	ora	1	€ 23,43	€ 23,43
	<b>totale</b>			€ 30,03
spese generali				€ 4,50
	<b>totale</b>			€ 34,53
utili impresa				€ 3,45
	<b>totale</b>			<b>€ 37,99</b>

**AUTOMEZZO TIPO: AUTOCOMPATTATORE da 12 mc**

voci di costo	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale
nolo compattatore 12mc senza conducente ma compresi assicurazione e bollo e gestione	ora	1	€ 9,97	€ 9,97
operaio cat 3b	ora	1	€ 25,93	€ 25,93
	<b>totale</b>			€ 35,90
spese generali				€ 5,39
	<b>totale</b>			€ 41,29
utili impresa				€ 4,13
	<b>totale</b>			<b>€ 45,41</b>

## parametri

## Parametri di progetto

## PROGETTO

Abitanti di Banari	593	Percentuale sul totale
Abitanti di Siligo	882	Percentuale sul totale
Abitanti totali	1475	
Iscritti a ruolo nel 2015 Banari	445	
Iscritti a ruolo nel 2015 Siligo	571	

costo orario dei lavoratori CCNL Aziende Private Igiene Ambientale febbraio 2015 CCNL del 21/03/2012

		vecchio progetto
Livello 1	€ 22,64	€ 21,89
Livello 2b	€ 23,43	€ 22,59
Livello 2b **		€ 22,72
Livello 2A	€ 25,71	€ 24,82
Livello 2A**		€ 24,95
Livello 3b	€ 25,93	€ 25,03
Livello 3b **		€ 25,37
Livello 3A	€ 27,04	€ 26,12
Livello 3A**		€ 26,46
Livello 4b	€ 27,98	€ 27,05
Livello 4b **		€ 27,05
Livello 4A	€ 28,76	€ 27,81
Livello 4A**		€ 28,01
Livello 5b	€ 30,17	€ 29,20
Livello 5A	€ 31,36	€ 30,36

## DATI 2015

Costo per lo smaltimento dell'UMIDO (€/ton)	€ 74,01	
Produzione giornaliera di UMIDO (gr/ab/gg)	290	<b>288,72</b>
Costo per il conferimento dell'INDIFFERENZIATA (€/tonn)	€ 135,94	
Produzione giornaliera di INDIFFERENZIATA (gr/ab/gg)	314	<b>313,91</b>
Costo trattamento della PLASTICA (€/kg)	€ 30,00	
Produzione giornaliera di PLASTICA (gr/ab/gg)	67	<b>66,72</b>
Peso specifico della frazione PLASTICA (kg/mc)	26,6666666667	
Costo trattamento della CARTA (€/kg)	€ 30,00	
Produzione giornaliera di CARTA (gr/ab/gg)	109	<b>108,34</b>
Peso specifico della frazione CARTA (kg/mc)	100	
Costo trattamento de VETRO (€/kg)	€ 30,00	
Produzione giornaliera di VETRO (gr/ab/gg)	72	<b>71,83</b>
Peso specifico della frazione VETRO (kg/mc)	272,727272727	
Costo trattamento de FERRO (€/kg)	€ 0,00	
Produzione giornaliera di FERRO (gr/ab/gg)	25	<b>24,70</b>
Peso specifico della frazione FERRO (kg/mc)		
Costo nolo scarrabili da 18,00 mc al mese	€ 90,29	
Costo nolo scarrabili da 31,5 mc al mese	€ 114,92	
Costo ritiro scarrabili per ogni viaggio	€ 130,00	
Costo di ogni viaggio di ritiro del ferro	€ 100,00	
Costo conferimento ingombranti (materassi) a Chilivani (€/tonn)		
Costo conferimento ingombranti a Chilivani (€/tonn)		
Compattatore posteriore da 12 mc (€/h)	€ 45,41	
Costo al Km del Compattatore di Siligo	€ 0,90	
Costo al Km del motocarro di Siligo	€ 0,50	
Costo al Km del autocarro di Siligo	€ 0,70	
Lunghezza tragitto all'interno di Banari	2	
Lunghezza tragitto all'interno di Siligo	2	
Lunghezza tragitto Banari-Siligo-Pubulos e ritorno (km)	24	
Lunghezza tragitto Banari-siligo-Isola Banari e ritorno	14	
Lunghezza tragitto Banari-S'alga e ritorno	24	
Lunghezza tragitto Banari-Chilivani e ritorno	96	
Lunghezza tragitto Siligo-Pubulos e ritorno	15	

## CORRISPETTIVI CONAI

		valori a base del calcolo a dedurre quale valorizzazione delle frazioni				
<b>ACCIAIO</b>	€/t					
	<b>Classe</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
	<b>Eccellenza</b>	€ 108,00	€ 110,16	€ 112,32	€ 114,48	€ 116,64
	1	€ 97,00	€ 98,94	€ 100,88	€ 102,82	€ 104,76
	2	€ 82,00	€ 83,04	€ 85,28	€ 86,92	€ 88,56
3	€ 63,00	€ 64,26	€ 65,52	€ 66,78	€ 68,04	
4	€ 42,00	€ 42,84	€ 43,68	€ 44,52	€ 45,36	
<b>ALLUMINIO</b>	€/t					
	<b>Classe</b>					
	A+	€ 550,00				
	A	€ 450,00				
B	€ 300,00					
C	€ 150,00					
<b>CARTA</b>	96,5 €/tonn	raccolta congiunta di rifiuti di imballaggio celluloso e carta tenore di imballaggio celluloso convenzionale				
		<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	
		32%	33%	34%	35%	
	corrispettivo riconosciuto €/tonn			€ 32,81		
tale corrispettivo non tiene conto di eventuali ulteriori quote riconosciute per la raccolta selettiva o per la separazione del rifiuto o la raccolta congiunta di f.m.s. (frazioni merceologiche similari)						
<b>LEGNO</b>	€/t					
	<b>Classe</b>	<b>€/t</b>				
	Impurezze <2,5%	€ 16,70				
Impurezze >2,5%	€ 8,35					
<b>PLASTICA</b>	€/t					
	<b>Classe</b>	<b>€/t</b>	<b>cfs</b>	<b>cfer</b>	<b>tot</b>	
	flusso A	€ 303,00	€ 104,74	€ 110,00	€ 88,26 monomateriale di provenienza urbana	
	flusso B	€ 80,00	€ 104,74	€ 110,00	monomateriale di provenienza non domestica conferito al sistema urbano con significativa presenza di traccianti	
	flusso C	€ 394,00	€ 104,74	€ 110,00	€ 179,26 monomateriale di provenienza urbana finalizzata al conferimento di soli CPL	
flusso D	€ 295,00	€ 104,74	€ 110,00	€ 80,26 multimateriale di provenienza urbana		
<b>VETRO</b>		<b>FRAZIONE FINE IMPURITA' TOTALI (%)</b>	<b>IMPURITA' TOTALI (%)</b>	<b>INFUSIBILI (%)</b>	<b>Corrispettivo €/tonn</b>	
	<b>FASCE QUALITATIVE</b>	<b>INFUSIBILI (%) &lt; 10 mm (misurata con maglia Quadrata)</b>	<b>(1) + (2) + (3) + (4) + (5)</b>	<b>(3)</b>		
	A		≤ 1	≤ 0,3	€ 45,50	
	B	Franchigia 14% Dal 14% fino al 20% il corrispettivo della fascia si riduce del 50%.	≤ 2	≤ 0,4	€ 42,00	
	C	Oltre il 20% il corrispettivo sarà pari a zero e si procederà come indicato al punto D.2.	≤ 3	≤ 0,5	€ 39,00	
	D		≤ 4	≤ 0,8	€ 27,00	
	E		≤ 6,5	≤ 1,5	€ 5,00	

UMIDO

## RACCOLTA DELLA FRAZIONE UMIDA

La raccolta della frazione umida avverrà nelle giornate di  
**lunedì**                      **mercoledì**

**sabato**

Il servizio comprende la raccolta porta a porta dell'umido nei paesi di Siligo e Banari ed il successivo conferimento ad un impianto autorizzato al trattamento. I rifiuti da ritirare devono essere contenuti in sacchi di materiale biodegradabile e trasparente.

### SPESE PER IL SERVIZIO DI RACCOLTA

VOCE	Quantità/gg	u. m.	gg/sett	sett/anno	Quantità annue	prezzo unitario	Costo annuo
Dayli con conducente	6	ore	3	52,14	938,52	€ 37,99	€ 35.652,45 € 35.652,45

### SPESE PER IL CONFERIMENTO

	Abitanti	gr/ab/gg	Produzione annua (tonn/anno)	prezzo unitario (€/tonn)	Costo annuo
Siligo	882	290	93,360	€ 74,01	€ 6.909,55
Banari	593	290	62,769	€ 74,01	€ 4.645,54
totale			156,12875		€ 11.555,09
totale raccolta e conferimento					€ 47.207,54

**RACCOLTA DEL RESIDUO SECCO INDIFFERENZIATO**

La raccolta della frazione residuo secco indifferenziato avverrà nelle giornate di  
**MARTEDI** **VENERDI**

Il servizio comprende la raccolta porta a porta del residuo secco indifferenziato nei paesi di Siligo e Banari ed il successivo conferimento ad un impianto autorizzato al trattamento. I rifiuti da ritirare devono essere contenuti in sacchi di materiale trasparente.

**SPESE PER IL SERVIZIO DI RACCOLTA**

<b>VOCE</b>	<b>Quantità/gg</b>	<b>u. m.</b>	<b>gg/sett</b>	<b>sett/anno</b>	<b>Quantità annue</b>	<b>prezzo unitario</b>	<b>Costo annuo</b>
Compattatore da 12mc con conducente	4	ore	2	52,14	417,12	€ 45,41	€ 18.943,35
Dayli con conducente	4	ore	2	52,14	417,12	€ 37,99	€ 15.845,53
Operaio	0	ore	2	52,14	0	€ 0,00	€ 0,00
							€ 34.788,88

**SPESE PER IL CONFERIMENTO**

	<b>Abitanti</b>	<b>gr/ab/gg</b>	<b>Produzione annua (tonn/anno)</b>	<b>prezzo unitario (€/tonn)</b>	<b>Costo annuo</b>
Siligo	882	314	101,09	€ 135,94	€ 13.741,63
Banari	593	314	67,96	€ 135,94	€ 9.238,99
totali			169,05		€ 22.980,62

**TOTALE FRAZIONE RESIDUO SECCO** € 57.769,51

**RACCOLTA DEGLI IMBALLAGGI IN PLASTICA**

La raccolta della frazione plastica avverrà nelle giornate di  
**GIOVEDI**

Il servizio comprende la raccolta porta a porta degli imballaggi di plastica e barattolame nei paesi di Siligo e Banari e il conferimento a piattaforma autorizzata. Si è computo il costo per il deposito temporaneo di uno scarrabile nell'ecocentro di Pubulos per gli utenti ed il successivo conferimento a piattaforma autorizzata. Non sono compresi costi di conferimento in quanto si prevede di delegare l'appaltatore alla gestione dei rapporti con i consorzi. I rifiuti da ritirare devono essere contenuti in sacchi di materiale trasparente.

**SPESE PER IL SERVIZIO DI RACCOLTA**

VOCE	Quantità/gg	u. m.	gg/sett	sett/anno	Quantità annue	prezzo unitario	Costo annuo
AUTOCOMPATTATORE da 12 mc con operatore	5	ore	1	52,14	260,7	€ 45,41	€ 11.839,59
Operaio	4	ore	1	52,14	208,56	€ 25,71	€ 5.362,08
							€ 17.201,67

**SPESE PER IL NOLO ED IL RITIRO DELLO SCARRABILE a Pubulos**

VOCE	Quantità anno	u. m.	Quantità annue	prezzo unitario	Costo annuo
Nolo scarrabile da 30mc	12	cad	12	€ 114,92	€ 1.378,99
Ritiro scarrabile	2	cad	2	€ 130,00	€ 260,00
					€ 1.638,99

**SPESE PER IL CONFERIMENTO**

	Abitanti	gr/ab/gg	Produzione annua (tonn/anno)	prezzo unitario (€/tonn)	Costo annuo
Siligo	882	67	21,569	€ 0,00	€ 0,00
Banari	593	67	14,502	€ 0,00	€ 0,00
			36,071125		€ 0,00

**TOTALE SPESE RACCOLTA FRAZIONE IMBALLAGGI IN PLASTICA**

€ 18.840,66

**RACCOLTA DELLA CARTA E DEL CARTONE**

La raccolta della frazione carta e cartone avverrà nelle giornate di  
**MERCOLEDI**

Il servizio comprende la raccolta porta a porta della carta e del cartone nei paesi di Siligo e Banari e il trasporto alla piattaforma autorizzata. E' valutato il costo del nolo di uno scarrabile presso l'ecocentro ed il successivo conferimento alla piattaforma autorizzata. Non sono compresi costi di conferimento in quanto si prevede di delegare l'appaltatore alla gestione dei rapporti con i consorzi. I rifiuti da ritirare devono essere contenuti in sacchi o scatole di materiale cartaceo.

**SPESE PER IL SERVIZIO DI RACCOLTA**

VOCE	Quantità/gg	u. m.	gg/sett	sett/anno	Quantità annue	prezzo unitario	Costo annuo
AUTOCOMPATTATORE da 12 mc con operatore	4	ore					
			1	52,14	208,56	€ 45,41	€ 9.471,67
Operaio	3	ore	1	52,14	156,42	€ 25,71	€ 4.021,56
							€ 13.493,23

**SPESE PER IL NOLO ED IL RITIRO DELLO SCARRABILE**

VOCE	Quantità annuo	u. m.	Quantità annue	prezzo unitario	Costo annuo
Nolo scarrabile da 30mc	12	cad	12	€ 114,92	€ 1.378,99
Ritiro scarrabile	2	cad	2	€ 130,00	€ 260,00
					€ 1.638,99

**SPESE PER IL CONFERIMENTO**

	Abitanti	gr/ab/gg	Produzione annua (tonn/anno)	prezzo unitario (€/tonn)	Costo annuo
Siligo	882	109	35,09	€ 0,00	€ 0,00
Banari	593	109	23,59	€ 0,00	€ 0,00
			58,68		€ 0,00

**TOTALE SPESE RACCOLTA FRAZIONE CARTA E CARTONE** € 15.132,22



**RACCOLTA DEGLI IMBALLAGGI DI VETRO**

La raccolta della frazione vetro avverrà con cadenza quindicinale nelle giornate di  
**GIOVEDI**

Il servizio comprende la raccolta porta a porta degli imballaggi di vetro nei paesi di Siligo e Banari e il conferimento alla piattaforma autorizzata. Il nolo di uno scarrabile nell'ecocentro ed il successivo conferimento ad un impianto autorizzato al trattamento. Non sono compresi costi di conferimento in quanto si prevede di delegare l'appaltatore alla gestione dei rapporti con i consorzi. I rifiuti da ritirare devono essere contenuti in appositi contenitori svuotabili dall'operatore.

**SPESE PER IL SERVIZIO DI RACCOLTA**

VOCE	Quantità/gg	u. m.	gg/sett	sett/anno	Quantità annue	prezzo unitario	Costo annuo
Dayli con conducente.	4	ore	0,5	52,14	104,28	€ 37,99	€ 3.961,38 € 3.961,38

**SPESE PER IL NOLO ED IL RITIRO DELLO SCARRABILE**

VOCE	Quantità annua	u. m.	Quantità annue	prezzo unitario	Costo annuo
Nolo scarrabile da 18mc	12	cad	12	€ 90,29	€ 1.083,49
Ritiro scarrabile	2	cad	2	€ 130,00	€ 260,00
					€ 1.343,49

**SPESE PER IL CONFERIMENTO**

	Abitanti	gr/ab/gg	Produzione annua (tonn/anno)	prezzo unitario (€/tonn)	Costo annuo
Siligo	882	72	23,179	€ 0,00	€ 0,00
Banari	593	72	15,584	€ 0,00	€ 0,00
			38,763		€ 0,00

**TOTALE SPESE RACCOLTA FRAZIONE IMBALLAGGI DI VETRO**

€ 5.304,87

INGOMBRANTI

**RACCOLTA DEGLI INGOMBRANTI, DEI RAEE.**

La raccolta degli ingombranti avverrà con cadenza quindicinale.

**VENERDI**

Il servizio comprende la raccolta porta a porta dei rifiuti ingombranti (materassi – divani - legno – ferro – tv e monitor - frigo – cucine e lavatrici – materiale elettronico – lampade a neon – pneumatici), nei paesi di Siligo e Banari. Il servizio è a chiamata e deve essere effettuato minimo una volta al mese. I rifiuti saranno depositati presso gli scarrabili ed i contenitori all'uopo predisposti presso l'ecocentro comunale divisi per categoria e per codice cer. E' compreso nel servizio il successivo conferimento ad un impianto autorizzato al trattamento. Riguardo i rifiuti RAEE l'ecocentro è iscritto al sistema di raccolta dei RAEE che fa capo al CDC RAEE. I cassoni RAEE sono forniti dal consorzio mentre l'appaltatore dovrà fornire i cassoni per gli altri ingombranti. Riguardo i ferrosi non è previsto alcun costo di conferimento in quanto si prevede il ristoro attraverso la delega all'appaltatore.

**SPESE PER IL SERVIZIO DI RACCOLTA**

VOCE	Quantità/gg	u. m.	gg/sett	sett/anno	Quantità annue	prezzo unitario	Costo annuo
Operaio	4	ore	0,5	52,14	104,28	€ 25,71	€ 2.681,04
Dayli con conducente	4	ore	0,5	52,14	104,28	€ 37,99	€ 3.961,38
							€ 6.642,42

**SPESE PER IL NOLO ED IL RITIRO DELLO SCARRABILE**

VOCE	Quantità mese	u. m.	Quantità annue	prezzo unitario	Costo annuo
Nolo scarrabile da 30mc	3	cad	36	€ 114,92	€ 4.136,97
Ritiro scarrabile	1	cad	12	€ 130,00	€ 1.560,00
					€ 5.696,97

**SPESE PER IL CONFERIMENTO**

	Abitanti	kg/ab/anno	Produzione annua (tonn/anno)	prezzo unitario (€/tonn)	Costo annuo
Siligo e Banari (materassi)	1475	2,0	2,9500	€ 577,00	€ 1.702,15
Siligo e Banari (ingombranti)	1475	10	5,384	€ 305,00	€ 1.642,04
Siligo e Banari (legno)	1475	5	2,692	€ 30,00	€ 80,76
Siligo e Banari (ferro)	1475	9,125	13,459	€ 0,00	€ 0,00
					€ 3.344,19

**TOTALE SPESE RACCOLTA FRAZIONE INGOMBRANTI**

€ 15.683,59

**RACCOLTA DI PILE, FARMACI E T/F**

La raccolta avverrà una volta al mese attraverso il vuotamento dei contenitori predisposti in paese per ciascuna delle tipologie di rifiuto  
**MARTEDI**

Il servizio comprende l'utilizzo dei contenitori per le pile ed i farmaci presenti a Siligo (2) e Banari(2) presenti in paese e la fornitura di un contenitore per i T/F, il vuotamento mensile degli stessi ed il conferimento a centri autorizzati allo smaltimento od al recupero.

**SPESE PER IL SERVIZIO DI RACCOLTA**

VOCE	Quantità/gg	u. m.	gg/sett	sett/anno	Quantità annue	prezzo unitario	Costo annuo
Operaio	2	ore	0,25	52,14	26,07	€ 22,64	€ 590,22
Mezzo di trasporto	2,5	ore	0,25	52,14	32,5875	€ 37,99	€ 1.237,93
							€ 1.828,16

**SPESE PER IL NOLO ED IL RITIRO DEL CASSONE PER LE BATTERIE**

VOCE	Quantità anno	u. m.	Quantità annue	prezzo unitario	Costo annuo
Nolo contenitori RUP	5	cad	5	€ 53,00	€ 265,00
					€ 265,00

**SPESE PER IL CONFERIMENTO**

	Abitanti	kg/ab/anno	Produzione annua (tonn/anno)	prezzo unitario (€/tonn)	Costo annuo
Siligo e Banari (batterie auto)	1475	1	1,475	€ 0,00	€ 0,00
Siligo e Banari (farmaci)	1475	0,1	0,148	€ 100,00	€ 14,75
Siligo e Banari (pile)	1475	0,07	0,103	€ 100,00	€ 10,33
					€ 25,08

**TOTALE SPESE RACCOLTA FRAZIONE RIFIUTI URBANI PERICOLOSI** € 1.853,23

**APERTURA ECOCENTRI COMUNALI DI SILIGO E BANARI e fornitura sacchetti**

Il servizio comprende l'apertura al pubblico degli econcentri di Siligo e Banari 1 volta la settimana

**SPESE PER IL SERVIZIO DI RACCOLTA**

<b>VOCE</b>	<b>Quantità/gg</b>	<b>u. m.</b>	<b>gg/sett</b>	<b>sett/anno</b>	<b>Quantità annue</b>	<b>prezzo unitario</b>	<b>Costo annuo</b>
Operaio a Banari	2	ore	1	52,14	104,28	€ 22,64	€ 2.360,90
Operaio a Siligo	2	ore	1	52,14	104,28	€ 22,64	€ 2.360,90
							€ 4.721,80

**SPESE PER LA FORNITURA DELLE BUSTE**

	<b>Passaggi/sett</b>	<b>sett/anno</b>	<b>iscritti ruolo</b>	<b>Quantità annue</b>	<b>prezzo unitario</b>	<b>Costo annuo</b>
BANARI	3	52,14	445	69607	0,04	€ 2.784,28
SILIGO	3	52,14	571	89316	0,04	€ 3.572,63
						€ 0,00

**TOTALE SPESE GESTIONE ECOCENTRO COMUNALE e fornitura sacchetti**

€ 4.721,80

### QUADRO ECONOMICO

Umido	€ 47.207,54		
Indifferenziata	€ 57.769,51		
Plastica	€ 18.840,66		
Carta	€ 15.132,22		
Vetro	€ 5.304,87		
Ingombranti	€ 15.683,59		
Rifiuti urbani pericolosi	€ 1.853,23		
Gestione ecocentri	€ 4.721,80		
Campagne di sensibilizzazione	€ 2.000,00		
		<b>BANARI</b>	<b>SILIGO</b>
<b>Costo del Servizio al lordo dei Rimborsi CONAI</b>	<b>€ 168.513,42</b>	€ 67.748,11	€ 100.765,31
<b>A dedurre Stima dei rimborsi Conai (fasce minime)</b>			
RIMBORSI CONAI Acciao	€ 1.147,82 Classe 2		
RIMBORSI CONAI Alluminio	€ 0,00		
RIMBORSI CONAI Carta	€ 1.925,39 tenore di imball. cellulosico conv. 34%		
RIMBORSI CONAI Legno	€ 22,48 Impurezze >2,5%		
RIMBORSI CONAI Plastica	€ 2.895,07 flusso D		
RIMBORSI CONAI Vetro	€ 1.511,76 fascia C		
<b>totale rimborsi CONAI</b>	<b>€ 7.502,50</b>		
<b>Costo del Servizio al netto dei rimborsi CONAI</b>	<b>€ 161.010,92</b>		
<b>Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</b>	<b>€ 3.370,27</b>	€ 1.354,96	€ 2.015,31
<b>TOTALE</b>	<b>€ 164.381,18</b>	€ 66.086,81	€ 98.294,38
IVA SERVIZI 10%	€ 16.438,12	€ 6.608,68	€ 9.829,44
Commissione riscossione ruolo	€ 3.000,00	€ 1.206,10	€ 1.793,90
Spese pubblicazione	€ 1.000,00	€ 402,03	€ 597,97
<b>Costo annuo del Servizio IVA COMPRESA</b>	<b>€ 184.819,30</b>	<b>€ 74.303,62</b>	<b>€ 110.515,68</b>

#### Calcolo dell'importo soggetto a ribasso (costo del servizio - costi conferimento a carico del comune)

<b>Costo del Servizio</b>	<b>€ 161.010,92</b>		
a dedurre Costo conferimento umido	€ 11.555,09		
a dedurre Costo conferimento indifferenziato	€ 22.980,62		
<b>Importo soggetto a ribasso</b>	<b>€ 126.475,20</b>	€ 50.847,32	€ 75.627,88