



CONSORZIO DI BACINO 16

**COMUNE
DI
CAVAGNOLO**

**PIANO FINANZIARIO E
RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO
PER IL TRIBUTO TA.RI.**

ANNO 2014

SOMMARIO

PREMESSA.....	3
1. IL MODELLO GESTIONALE.....	4
2. L'ATTUALE SISTEMA DI RACCOLTA E SMALTIMENTO.....	4
2.1 SPAZZAMENTO E LAVAGGIO DI STRADE E PIAZZE PUBBLICHE E SVUOTAMENTO CESTINI.....	5
2.2 GESTIONE DEI RU INDIFFERENZIATI.....	5
2.2.1 MATERIALI INGOMBRANTI.....	6
2.3. GESTIONE DEI RU RACCOLTI IN MANIERA DIFFERENZIATA.....	6
2.3.1 FRAZIONE UMIDA.....	6
2.3.2 CARTA E DEL CARTONE.....	6
2.3.3 VETRO.....	6
2.3.4 PLASTICA.....	6
2.3.5 GESTIONE DEGLI EX-RIFIUTI URBANI PERICOLOSI.....	7
3. ANDAMENTO DELLA PRODUZIONE DI RIFIUTI.....	7
4. PROGRAMMA INTERVENTI E PIANO DI INVESTIMENTI.....	8
5. PIANO FINANZIARIO.....	8
5.1 COPERTURA DEI COSTI.....	9
5.2 SINTESI DEL FABBISOGNO FINANZIARIO.....	9
5.3 ANALISI DEI COSTI DEI SINGOLI SERVIZI.....	12
5.3.1 COSTI OPERATIVI DI GESTIONE.....	12
5.3.1.1 COSTI DI GESTIONE DEI RIFIUTI INDIFFERENZIATI.....	12
5.3.1.2 COSTI DI GESTIONE DELLE RACCOLTE DIFFERENZIATE.....	13
5.3.2 COSTI COMUNI.....	13
5.3.3 COSTI D'USO DEL CAPITALE.....	14
6. RISORSE FINANZIARIE/CONSUNTIVI E SCOSTAMENTI.....	15

PREMESSA

La Legge n. 147/2013 recante 'Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2014)' dal comma 639 al comma 706 ha introdotto l'Imposta Unica Comunale (IUC) che si compone di un'imposta municipale di natura patrimoniale (IMU), di una componente per i servizi indivisibile (TASI) e della tassa sui rifiuti (TARI) destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti.

Contestualmente, sono soppresse la tassa per lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani (TARSU) e la tariffa rifiuti (TIA).

Il presupposto della TARI è il possesso o la detenzione a qualsiasi titolo di locali o di aree scoperte a qualsiasi uso adibiti, suscettibili di produrre rifiuti.

La TARI è corrisposta in base a tariffa commisurata ad anno solare coincidente con un'autonoma obbligazione tributaria.

Il Comune, nella commisurazione della tariffa tiene conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al D.P.R. 27 aprile 1999 n. 158, recante le "norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani".

In ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ad esclusione dei soli costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori.

Il **Piano finanziario**, per quanto sopra premesso, viene quindi redatto sulla base di quanto previsto dall'art.8 del DPR 27 aprile 1999, n. 158, "Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani", ed è lo strumento che il soggetto gestore deve redigere per esporre il fabbisogno finanziario necessario per l'espletamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani, ai fini della successiva determinazione della tariffa.

1. IL MODELLO GESTIONALE

In attesa della definitiva costituzione della nuove Conferenze d'Ambito, istituite con la Legge Regionale nr. 7 del 24/05/2012, e del conseguente subentro della stessa nei rapporti giuridici attivi e passivi dei previgenti enti di governo del ciclo integrato dei rifiuti urbani, la competenza per l'affidamento della gestione dei rifiuti urbani del Comune di Cavagnolo, permane in capo all'ente stesso.

Il conferimento delle varie frazioni dei rifiuti avviene presso impianti e piattaforme autorizzate al recupero, trattamento e/o smaltimento dei materiali prodotti.

Per l'anno 2014 la frazione RSU viene smaltita presso la discarica di Chivasso (autorizzazione Seta spa).

La tabella seguente illustra gli impianti utilizzati per il Comune di Cavagnolo:

FRAZIONE	IMPIANTO/I
RSU	Chivasso – Seta spa
PLASTICA	Montello Spa – Montello (BG) Demap – Beinasco (TO)
VETRO	Casetta – Lombriasco (TO)
CARTA/CARTONE	Italmaceri - Torino
ORGANICO	Secondo prot. FORSU 2012 sottoscritto a livello provinciale

2. L' ATTUALE SISTEMA DI RACCOLTA E SMALTIMENTO

Per il dettaglio dei servizi effettuati nell'anno 2014 si rimanda alla scheda dei servizi di cui all'ALLEGATO II e al CONTRATTO DI SERVIZIO per LA RACCOLTA E LA GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E SERVIZI DI IGIENE URBANA.

Nelle previsioni di produzione rifiuti degli anni 2014, 2015 e 2016 si è tenuto conto che il servizio viene effettuato con sistema "porta a porta".

2.1 Spazzamento e lavaggio di strade e piazze pubbliche e svuotamento cestini

La pulizia delle aree mercatali vengono effettuate da SETA SPA.

Lo spazzamento meccanizzato prevede la pulizia delle strade e delle aree pubbliche. Il servizio è previsto per n° 1 gg ogni due mesi (6 h /gg).

Il servizio di spazzamento manuale prevede la pulizia delle strade, delle piazze e di ogni area accessibile al pubblico da parte del personale comunale

E' attuato inoltre un servizio di svuotamento dei cestini porta rifiuti posizionati per garantire il mantenimento della pulizia delle aree pubbliche o di uso pubblico.

Sono previsti n° 1 operatori al giorno per 1 gg/settimana.

ANNO	2014	2015	2016
SPAZZAMENTO MANUALE	1 gg/settimana	1 gg/settimana	1 gg/settim.
SPAZZAMENTO MECCANIZZATO	1 gg ogni 2 mesi	1 gg ogni 2 mesi	1 gg ogni 2 mesi

2.2 Gestione dei RU indifferenziati

La raccolta domiciliare dei rifiuti solidi indifferenziati avviene con contenitori da 50 litri a 1100 litri (attualmente n. 1064 circa).

ANNO	2014	2015	2016
PRODUZIONE RIFIUTI PRESUNTA (tonn.)	410	405	400
Kg per abitante /anno	170	168	166

La riduzione dei rifiuti indifferenziati è prevista in quanto è stato avviato il sistema integrato di raccolta rifiuti ("porta a porta").

2.2.1 Materiali ingombranti

Il servizio è eseguito su segnalazione da parte dell'utenza e gratuita presso il domicilio (n° 2 volte/anno).

Con l'avvio del "porta a porta" l'utenza domestica può inoltre consegnare, gratuitamente, il materiale presso l'ECOCENTRO MOBILE sito in Cavagnolo Via xxiv Maggio n.33 Piazzale palestra . Il servizio è svolto trimestralmente

2.3 Gestione dei RU raccolti in maniera differenziata

2.3.1 Frazione Umida

TIPOLOGIA RACCOLTA	N° : 2214	
Domiciliare	Secchi	822
	Biopattumiere	1283
	Bidoni 120 lt	93
	240 lt	10
	360 lt	6

2.3.2 Carta e cartone

TIPOLOGIA RACCOLTA	n. cassonetti ecobox	
Domiciliare		959

2.3.3 Vetro

TIPOLOGIA RACCOLTA	N° cassonetti	
Domiciliare		862

2.3.4 Plastica

TIPOLOGIA RACCOLTA	N° CASSONNETTI/Rotoli	
Domiciliare		35
	Rotoli	42.417

2.3.5 Gestione degli ex – Rifiuti Urbani Pericolosi

Gli ex – Rifiuti Urbani Pericolosi (p.e. pile e farmaci scaduti) possono essere conferiti dai cittadini presso i rivenditori (54) e le farmacie (14).

MATERIALI RACCOLTI SEPARATAMENTE Previsioni (tonn)			
	2014	2015	2016
CARTA	90	92	94
KG per ab/ anno	37	38	39
VETRO	102	107	109
KG per ab/ anno	42	44	45
PLASTICA	44	47	49
KG per ab/ anno	18	19	20
ORGANICO	118	120	122
KG per ab/ anno	49	50	51

3. ANDAMENTO DELLA PRODUZIONE DI RIFIUTI

La tabella allegata (1) descrive la produzione dei rifiuti nel Comune di Cavagnolo nell'anno 2013 (gennaio – dicembre)

4. PROGRAMMA INTERVENTI E PIANO INVESTIMENTI.

Nella determinazione delle tariffe 2014 i costi sono quindi stati elaborati secondo le schede di servizio specifiche per ogni Comune.

5. PIANO FINANZIARIO

Per la redazione del Piano Finanziario, occorre procedere innanzitutto a determinare i costi di gestione del servizio di igiene urbana, che nel caso del servizio “porta a porta” sono quelli determinati nel “Progetto” specifico del Comune di Cavagnolo (adeguato all’inflazione).

Successivamente alla determinazione dei costi si dovrà procedere a ripartirli in :

- costi fissi
- costi variabili

ed inoltre ad attribuire in percentuale tali costi alle utenze domestiche e alle utenze non domestiche.

I criteri di suddivisione sono determinati con l’applicazione del metodo normalizzato per la determinazione della tariffa (D.P.R. 158/1999)

Tariffa fissa: CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK

Tariffa variable: CRT + CTS + CRD + CTR

La parte fissa della tariffa è destinata alla copertura delle componenti essenziali del costo del servizio, la parte variabile è rapportata alla produzione di rifiuto conferito.

5.1. Copertura dei costi

In base al disposto del D.P.R. 158/99 il Comune di Cavagnolo ha determinato la tariffa raggiungendo contestualmente l’integrale copertura dei costi del servizio che è prevista per l’anno 2014 in 340.636,00 € .

5.2 Sintesi del fabbisogno finanziario

Il fabbisogno finanziario previsto per effettuare i servizi di gestione dei rifiuti urbani per l’anno 2014 viene riassunto nelle seguenti tabelle.

PIANO FINANZIARIO TARI ANNO 2014

Comune di Cavagnolo

Abitanti 2408

VOCE	DETTAGLIO	DETTAGLIO	PARZIALE	TOTALE
CG - Costi Operativi di Gestione				
CGIND - Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati				
CSL - Costi di spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche		0		
CRT - Costi di raccolta e trasporto				
Costo servizio raccolta rsu	93.133	93.133		
			144.527	
CTS - Costo trattamento e smaltimento		51.395		
AC		0		
				310.545
CGD - COSTI DI GESTIONE DEL CICLO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA				
CRD - Costi di raccolta differenziata				
carta e cartone	25.503			
vetro	18.129			
plastica	12.205			
organico	62.999	151.347	166.018	
ingombranti e altre raccolte	4.406			
mercati	13.707			
ecocentro	14.399			
CTR - Costi trattamento e riciclo		14.671		
CC - Costi Comuni				
CARC - Costi amministrativi dell'accert., della risc. e del contenzioso		6.700		
CGG - Costi generali di gestione		13.400		
CCD - Costi comuni diversi (spese gen. Varie)		9.991		
				30.091
CK - Costi d'uso del Capitale				
AMM - Ammortamenti		0		
ACC - Accantonamenti		0		
R - Remunerazione del capitale investito		0		
				0
TOTALE PIANO FINANZIARIO				340.636

DETERMINAZIONE DELLA TARIFFA ANNO 2014

Comune di Cavagnolo

Abitanti 2408

Calcolo della Parte Fissa (TF) e della Parte Variabile (TV)**TOTALE: 340.636**

PARTE FISSA		PARTE VARIABILE	
CSL - Costi di spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche	0	CRT - Costi di raccolta e trasporto	93.133
CTS - Costo trattamento e smaltimento (24,6%)	12.643	- 53% costi personale serv	-49.360
AC	0	CTS - Costo trattamento e smaltimento (75,4%)	38.752
CARC - Costi amministrativi dell'accert., della risc. e del contenzioso	6.700	CRD - Costi di raccolta differenziata	151.347
CGG - Costi generali di gestione	13.400	- 53% costi personale serv	-80.214
Costi Personale di Servizio (53%)	129.574	CTR - Costi trattamento e riciclo	14.671
CCD - Costi comuni diversi (costo del pers. e spese generali varie)	9.991		
CK - Costi d'uso del Capitale	0		

TOTALE	172.308	TOTALE	168.328
<i>% incidenza costi fissi su costi totali</i>	<i>50,58%</i>	<i>% incidenza costi variabili su costi totali</i>	<i>49,42%</i>

Nella ripartizione tra parte fissa e parte variabile viene applicato quanto indicato nel D.P.R. 158/99 per cui vengono trasferiti nella quota fissa le seguenti voci:

-disarica: la parte dei costi riconducibile all'impiego di capitale (come da dichiarazione 24,6%)

-costi del personale: in misura non inferiore al 50% (applicato 53%)

5.3 ANALISI DEI COSTI DEI SINGOLI SERVIZI

5.3.1 Costi operativi di gestione (CG)

Sono i costi relativi al servizio di raccolta, trasporto trattamento oggetto del servizio di igiene urbana; possono essere divisi in :

- Costi di gestione dei servizi afferenti la raccolta indifferenziata (CGIND)
- Costi di gestione della raccolta differenziata (CGD)

CGIND = CSL + CRT + CTS + AC dove,

CSL = costo di spazzamento e lavaggio strade (pulizia strade e mercati, raccolta rifiuti esterni)

CRT = costi di raccolta e trasporto - ricompreso il servizio di raccolta sfalci con ecocentro mobile. (tutti i servizi affidati a SETA)

CTS = costi di trattamento e smaltimento (discarica per rifiuto indifferenziato)

AC = altri costi

CGD = CRD + CTR dove,

CRD = costi raccolta differenziata per materiale

CTR = costi di trattamento e riciclo (per umido e verde : costi di compostaggio; per le altre frazioni : costi di trattamento, ricavi di vendita)

5.3.1.1 Costi di gestione dei rifiuti indifferenziati

Nell'ambito del servizio "porta a porta" la gestione della frazione indifferenziata è effettuata con contenitori.

I costi sono stati determinati in base al nuovo servizio calibrato su quanto effettivamente effettuato sul territorio di Cavagnolo, come descritto nel paragrafo precedente.

Lo smaltimento RSU è stato calcolato puntualmente in base agli smaltimenti anno 2014.

Gli importi sono così ripartiti:

COSTI	€
Costi spazzamento e lavaggio strade	0
Costo servizio raccolta indifferenziata	93.133
Costi trattamento e smaltimento	51.395
TOTALE	€ 144.527

5.3.1.2 Costi di gestione delle raccolte differenziate

Sono quelli svolti con l'attuale sistema "porta a porta".

Gli importi sono così dettagliati:

Tipo Raccolta	€
CARTA E CARTONE	25.503
VETRO	18.129
PLASTICA	12.205
FRAZIONE ORGANICA	62.999
INGOMBRANTI E ALTRE RACCOLTE	4.406
ECONCENTRI	14.399
MERCATI	13.707
TOTALE	€ 119.343

I costi dei trattamento e riciclo sono quantificati in **€ 14.671**.

Nel calcolo del totale è stato considerato il calcolo puntuale dello smaltimento della frazione organica per il secondo semestre. Il nuovo capitolato costi prevede di compensare le entrate e le uscite dei costi di trattamento e riciclo delle frazioni differenziate, ciò comporta un risparmio per l'Amministrazione e stimola la capacità imprenditoriale di Seta spa. La frazione organica, come l'RSU, non produce ricavi, sarà, quindi, fatturata puntualmente e rendicontata a fine anno dal gestore.

Tutti i costi delle altre frazioni differenziate verranno compensate con i ricavi.

5.3.2 Costi comuni (CC)

Sono quegli importi riferibili ai servizi non compresi espressamente nei costi attribuiti allo svolgimento sul territorio della raccolta dei rifiuti; sono composti da:

CC = CARC + CGG + CCD dove,

CARC = costi amministrativi e di accertamento, riscossione e contenzioso

CGG = costi generali di gestione (personale impiegato nel servizio)

CCD = costi comuni diversi (es. costi di struttura)

Il Comune di Cavagnolo si occupa delle attività propedeutiche alla riscossione della TA.RI.

I costi riferibili alla voce di spesa **CARC** si riferiscono a costi amministrativi quali accertamento, riscossione e contenzioso.

Bollettazione conto corrente / F24	1.200,00
Materiale Consumo	500,00
Spese Postali	3.400,00
Postalizzazione / Rendicontazione flussi	1.600,00
TOTALE	6.700,00
TOTALE IVA COMPRESA (22%)	6.700,00

Per l'anno 2014 sono definiti in € ...6710,00

Per la gestione della Tariffa (**CGG**) sono determinati in: ...13.400,00 €

Personale Comunale (20% Ragioneria + 20% Addetto Pulizia Strade)	13.400,00
TOTALE	13.400,00

TOTALE IVA COMPRESA (22%)	13.400,00
----------------------------------	------------------

I costi comuni diversi (CCD) sono quantificati in :

Consulenza contabile	1.298,00
Riduzione per compostaggio e agriturismi	9.425,00
Contributo MIUR	-732,00
TOTALE	9.991,00
TOTALE IVA COMPRESA (22%)	9.991,00

5.3.3 Costi d'uso del capitale

Sono costituiti da :

$$CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$$

Ammortamenti : sono relativi ai costi di gestione dei servizi di igiene ambientale e si riferiscono all'ammortamento dei mezzi (compattatori, motorette, cassoni, contenitori,...). L'importo è valorizzato a zero in quanto già incluso per quota parte nei singoli costi del servizio

Accantonamenti: L'importo è indicato in -----€, e rappresentano il% del totale del Piano finanziario.

Remunerazione del capitale investito: è contabilizzata in base al capitale di SETA investito nell'erogazione dei servizi nel Comune. L'importo è valorizzato a zero in quanto già incluso per quota parte nei singoli costi del servizio.

6. RISORSE FINANZIARIE/CONSUNTIVI E SCOSTAMENTI

Le previsioni per il triennio sono le seguenti:

	2014	2015	2016
Costi di gestione	310.545,00	310.545,00	310.545,00
Costi comuni	30.091,00	30.091,00	30.091,00
Costi d'uso del capitale	0	0	0
TOTALE	340.636,00	340.636,00	340.636,00

L'importo previsto per l'anno 2015 e per l'anno 2016 non è stato adeguato al tasso di inflazione. Il preventivo redatto, sino ad ora, costituisce un valore definitivo per l'anno in corso.

Possano costituire eccezioni solo significative variazioni che intervengono nel corso dell'esercizio non preventivabili all'inizio dell'anno (tipo incrementi costo smaltimento e trattamento o prezzo del gasolio).



CONSORZIO DI BACINO 16

**PIANO FINANZIARIO
COMUNE DI CAVAGNOLO**

ALLEGATO I

**RIEPILOGO DELLE RACCOLTE
ANNO 2013
(fino al 31 dicembre 2013)**

SETA s.p.a. Società Ecologia Territorio Ambiente

Raccolta Rifiuti periodo 01/gennaio/2013-31/dicembre/2013
CAVAGNOLO

Abitanti : 2.258 ANNO 2013

Riepilogo raccolta RSU														
RACCOLTA (kg)	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	TOTALE	TOT. %RD
RSU	31.283	27.412	34.637	38.769	39.496	33.584	35.389	33.081	33.400	35.411	32.195	31.987	407.644	467.544
Riepilogo raccolta RSA + VARIE														
RACCOLTA (kg)	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	TOTALE	TOT. %RD
RSA + VARIE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riepilogo raccolta DIFFERENZIATA														
RACCOLTA (kg)	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	TOTALE	TOT. %RD
Accumul.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ano. fuori uso	248	90	357	272	229	331	342	144	393	307	318	131	3.172	1.900
Carta carbone	9.361	5.217	6.538	8.772	7.506	8.241	8.498	8.013	8.812	8.685	7.113	5.782	92.028	50.029
Carta Union. Maceri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legno e cassette	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farmaci scad. e errn.	77	0	40	0	0	0	99	0	80	0	0	0	62	353
Frazione organica	9.569	8.977	9.723	9.242	9.158	9.854	9.885	10.420	10.058	10.390	8.604	8.854	114.744	114.744
Fieno	71	37	214	93	157	107	146	143	122	147	127	51	1.415	844
Tubi Fluorescenti	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Imball. Carta carbone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imball. Legno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imball. Mat. Misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imball. Metallici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imball. Plastica	4.272	3.438	3.554	3.550	4.241	3.634	4.464	3.165	3.398	3.745	3.417	3.144	44.024	44.024
Imball. Vetro	9.998	7.018	6.732	9.519	9.980	8.548	9.393	8.542	8.622	9.921	6.533	7.169	101.877	101.977
Indum. Usati	186	154	299	166	356	314	353	275	308	440	177	77	3.055	3.155
Inopportuni	734	1.145	1.754	328	2.241	5.544	1.767	536	4.587	3.617	3.944	180	28.727	16.058
Lavatrici lavast.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
olio esausto	0	0	40	0	53	0	0	0	0	0	33	0	152	0
Pne. esauste	0	186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186	0
Plastica e cassette	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pneum. fuori uso	0	0	0	0	0	348	0	0	0	528	373	0	1.249	0
Rifiuti di mercato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rifiuti ferri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spazz. ramaglie	4.134	1.223	3.189	6.583	5.037	3.591	2.562	7.536	4.786	10.310	3.536	2.338	55.145	55.145
Imball. Composti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inerti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toner	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oil e grassi comm.	0	0	0	0	10	0	0	49	10	0	0	0	69	0
Rifiuti pulizia strade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE DIFFERENZIATA	37.640	28.485	32.453	37.945	39.117	40.522	37.511	39.628	41.176	46.097	34.175	27.758	442.507	427.906
% RD MENSILE	53,95%	49,36%	46,91%	49,10%	48,35%	51,22%	45,47%	53,79%	52,42%	54,26%	48,53%	48,18%	52,25%	50,45%
RSU - RD Metodo Normalizzati	68.846	55.711	67.007	76.714	78.510	73.758	73.797	72.660	74.486	80.980	65.964	59.683	850.151	848.116
TOTALE RIFIUTI RACCOLTI	68.523	55.897	67.350	76.714	76.613	74.106	73.500	72.709	74.575	81.505	56.370	59.745	850.151	850.151
Kg/ab. U-RD/ab.	30,5	24,7	29,7	34,0	34,8	32,7	32,7	32,2	33,0	35,9	29,2	26,4	376,9	375,6
Kg tot/ab.	30,5	24,8	29,7	34,0	34,8	32,8	32,7	32,2	33,0	36,1	29,4	26,5	376,9	375,5

NOTE: Tutti i valori sono espressi in kg

La percentuale di Raccolta Differenziata è calcolata con il metodo normalizzato approvato con D.L.F. n. 43-431 del 1987/2008



CONSORZIO DI BACINO 16

**PIANO FINANZIARIO
COMUNE DI CAVAGNOLO**

ALLEGATO II

**SCHEDA SERVIZIO
COMUNE DI CAVAGNOLO**

SERVIZI PREVISTI

tipologia servizio	frequenza	n° passaggi annui	frequenza unit	n° passaggi annui	inveglie esentabili	raccolte esterne esentabili	costo unitario	costo complessivo SERVIZIO CONSORTILE	costabile	costo servizio aggiuntivo
--------------------	-----------	-------------------	----------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	----------------	---------------------------------------	-----------	---------------------------

IMU										
servizio CONSORTILE	1/15 gg	26			1/265		1.707,39	44.392,11	18,48	48.272,93
passaggi aggiuntivi	1/15 gg	26								
opzioni/quote										

ORDINICO										
servizio CONSORTILE	2/7 gg per 6 mesi e 1/7 gg per 6 mesi	78			1/265		588,13	53.874,17	22,32	3.957,41
passaggi aggiuntivi	2° passaggio settimanale per 1 mese	4								
opzioni/quote										

carta/cartone										
servizio CONSORTILE	1/21 gg	17	1/21 gg (denza credito 1/7 gg)	17			1.383,77	23.184,11	9,64	0,00
passaggi aggiuntivi										
opzioni/quote										

VIGITO										
servizio CONSORTILE	1/21 gg	17	1/21 gg	17	2/265		869,48	16.489,78	8,55	0,00
passaggi aggiuntivi										
opzioni/quote										

plastica										
servizio CONSORTILE	1/21 gg	17	1/21 gg	17			652,65	11.095,19	4,81	0,00
passaggi aggiuntivi										
opzioni/quote										

TOTALE DEI SERVIZI CONSORTILI 149.179,37

tipologia servizio	utenza domestiche (3 mc/ma 5 pezzi)	utenza commerciali
servizio base	engonometri 2365 passaggi grauar n. cont. (mc 3 mc), oltre a pagamenti, categoria mobile 4.016	
servizio a pagamento	A pagamento su preventivo	

tipologia servizio	SU SEGNALAZIONE		SU SEGNALAZIONE		SU SEGNALAZIONE		SU SEGNALAZIONE		SU SEGNALAZIONE	
	n° contatori	n° passaggi annui	n° contatori	n° passaggi annui	n° contatori	n° passaggi annui	n° contatori	n° passaggi annui	n° contatori	n° passaggi annui
servizio base										

TOTALE INCASSANTI ALTRI RACCOLTI 4.065,73

eccedenti											
tipologia	Borgaro	Casale	Leini	Mezzanero	S. Benigno	Sestino - via Mattara	Volpiano	Chivasso	Lombardore	Brandizzo	Terrazza P. la e Fondazione
tipologia	13.551	18.081	14.624	9.456	5.577	47.531	14.604	25.378	1.845	8.141	4.413
abitanti											
ore di servizio											
tipologia	1040			936	312	2054	1152	1872	172	500	744
complessivo anno ore di apertura											
TOTALE											
											13.085,83

Totale ECCENTRI 13.085,83

LA GESTIONE DEGLI ECCENTRI, COME DISCIPLINATA DAL NUOVO CONTRATTO DI SERVIZIO, RICHIEDERA' UN PERIODO TRANSITORIO PER CONSENTIRE I NECESSARI PASSAGGI ORGANIZZATIVI DELLA SOCIETA' SETA SPA. PER L'ANNO 2013 IL SERVIZIO RELATIVO ALLA ECOSTAZIONE SARA' PERTANTO GARANTITO CON LE MODALITA' ADOTTATE NELLA PRECEDENTE GESTIONE.

servizi di igiene urbana

tipologia servizio	n° netture/pazzatrici	turno interno (h)	spettatore	costo unitario	costo complessivo
spazzamento manuale				0	0,00
spazzamento meccanizzato strade				71,14	0,00
spazzamento con MINISPAZZATRICE				49,75	0,00
servizio SCOOTER CANI				49,75	0,00
grafite strade					
disarmo strada					
svuotamento cestini					
riefficienza abbaini/bumilica					
riefficienza cestini					
riefficienza cassette					
riefficienza riparabilità					
spazzamento meccanizzato mercati	luogo di mercato	spettatore	superficie in mq	3,37	12.461,32
	PZA VITTORIO VENETO	1	3695		
			192.140,00		
spazzamento meccanizzato fiere, feste patronali e carnivali	luogo di fiere e carnivali	spettatore	superficie in mq	0,00	0,00
				0,00	0,00

Totale IGIENE URBANA parametrato al SERVIZIO ATTUALE 12.461,32

COMPLESSIVO COSTI 222.254,35

