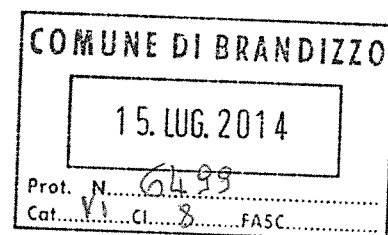
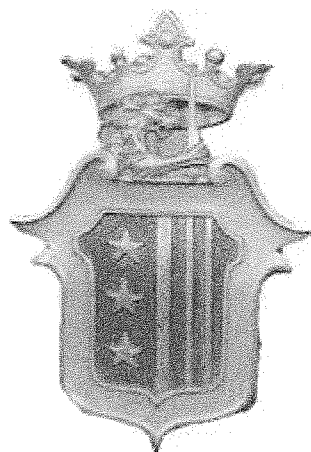




CONSORZIO DI BACINO 16



COMUNE DI BRANDIZZO

**PIANO FINANZIARIO E
RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO
PER IL TRIBUTO SUI RIFIUTI - TARI**

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
2.3 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
2.3.6 ECOSTAZIONE COMUNALE DI RACCOLTA	7
2.3.7 Gestione degli ex – Rifiuti Urbani Pericolosi	8
3. ANDAMENTO DELLA PRODUZIONE DI RIFIUTI.....	8
4. PROGRAMMA INTERVENTI E PIANO DI INVESTIMENTI.....	8
5. PIANO FINANZIARIO.....	9
5.1 COPERTURA DEI COSTI.....	10
5.2 SINTESI DEL FABBISOGNO FINANZIARIO.....	10
5.3 ANALISI DEI COSTI DEI SINGOLI SERVIZI.....	13
5.3.1 COSTI OPERATIVI DI GESTIONE.....	13
5.3.1.1 COSTI DI GESTIONE DEI RIFIUTI INDIFFERENZIATI.....	13
5.3.1.2 COSTI DI GESTIONE DELLE RACCOLTE DIFFERENZIATE.....	14
5.3.2 COSTI COMUNI.....	14
5.3.3 COSTI D'USO DEL CAPITALE.....	15
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 Brandizzo, permane in capo al Consorzio di Bacino 16, in conformità alla Legge Regionale nr. 24 del 24/10/2002. Con deliberazione dell'assemblea consortile n. 10 del 12/03/2004, in vigore fino alla stipula del nuovo contratto di servizio a seguito della conclusione della procedura di selezione del socio privato di SETA spa, il CB16, ha affidato su tutto il territorio di sua competenza il servizio di gestione dei rifiuti urbani alla Società Seta spa ai sensi dell'art. 113 c. 5 lett. c D. Lgs. 267/2000.

Con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Consorzio di Bacino 16 n. 43 del 28/11/2013, è stata approvata l'aggiudicazione definitiva alla Società SMALTIMENTI CONTROLLATI SMC SPA della gara a procedura negoziata con pubblicazione del bando ex art. 30 D.Lgs. 163/2006 e s.m.e.i. per la selezione del socio privato di SETA S.p.A., mediante cessione di partecipazione sociale e stipulazione convenzione di concessione connessa allo svolgimento del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani nell'area omogenea Bacino 16 dell'ambito territoriale ottimale della Provincia di Torino. E' in corso di perfezionamento la stipula definitiva del relativo contratto.

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), sino al suo completo esaurimento. Progressivamente, il conferimento degli RSU sarà dirottato sul termovalorizzatore TRM.

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

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

Lo spazzamento delle strade, lo svuotamento dei cestini, il lavaggio delle aree pubbliche e la pulizia delle aree mercatali vengono effettuate periodicamente.

Lo spazzamento meccanizzato prevede la pulizia delle strade e delle aree pubbliche o private soggette a uso pubblico nei limiti della planimetrie definite dall'Amministrazione Comunale.

Il servizio è previsto per n° 1 giorno/settimana (6 h).

Il servizio di spazzamento manuale prevede la pulizia delle strade, delle piazze e di ogni area accessibile al pubblico.

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, tre volte alla settimana.

E' previsto n° 1 operatore al giorno per 6 gg/settimana.

ANNO	2014	2015	2016
SPAZZAMENTO MANUALE	1 op. 6 gg/sett.	1 op. 6 gg/sett.	1 op. 6 gg/sett.
SPAZZAMENTO MECCANIZZATO	1 gg/sett.	1 gg/sett.	1 gg/sett.

2.2 Gestione dei RU indifferenziati

La raccolta dei rifiuti solidi indifferenziati avviene tramite contenitori da 50 lt a 1100 lt.

ANNO	2014	2015	2016
PRODUZIONE RIFIUTI PRESUNTA (tonn.)	1.176	1.173	1.170
Kg per abitante /anno	144	143	142

La riduzione dei rifiuti indifferenziati è prevista in quanto è stato avviato il sistema integrato di raccolta rifiuti ("porta a porta") e sono stati distribuiti circa 2.500 contenitori da 120lt a 1100lt, 170 secchi da 50lt.

2.3 Gestione dei RU raccolti in maniera differenziata

2.3.1 Frazione umida

TIPOLOGIA RACCOLTA	N° CASSONETTI	
Domiciliare	Da 120 a 240 lt	325
	Secchi 50lt	1425

2.3.2 Carta e cartone

TIPOLOGIA RACCOLTA	N° CASSONETTI	
Domiciliare	Ecobox	875
	Da 120 a 660lt	1240

2.3.3 Vetro

TIPOLOGIA RACCOLTA	N° CASSONETTI	
Domiciliare	Secchi da 35 lt	1005
	Da 120 a 240lt	565

2.3.4 Plastica

TIPOLOGIA RACCOLTA	N° sacchetti	
Domiciliare		220.000

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 (15), le farmacie (2) e altre utenze convenzionate. La sintesi di quanto si prevede di raccogliere per le frazioni differenziabili è sotto riportata:

MATERIALI RACCOLTI SEPARATAMENTE Previsioni (tonn)			
	2014	2015	2016
CARTA	424	430	435
KG per ab/ anno	51	52	53
VETRO	363	370	375
KG per ab/ anno	44	45	46
PLASTICA	150	152	155
KG per ab/ anno	18	19	19
ORGANICO	654	660	665
KG per ab/ anno	79	80	81

3. ANDAMENTO DELLA PRODUZIONE DI RIFIUTI

Le tabelle che descrivono l'andamento della produzione dei rifiuti nel Comune di Brandizzo nell'anno 2013 (al 31 dicembre) ,nell'Allegato I, sono state utilizzate per le proiezioni dei quantitativi utilizzati nella redazione del presente piano.

4. PROGRAMMA INTERVENTI E PIANO INVESTIMENTI.

Per l'anno 2014 è prevista l'attivazione del nuovo progetto di servizi di Seta spa, come da delibere n.2/2013 e n.5/2013 dell'Assemblea Consortile.

I costi sono quindi stati elaborati secondo le schede contenenti i servizi specifici per ogni Comune così come da allegato II.

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 Brandizzo (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 Brandizzo ha determinato la tariffa raggiungendo contestualmente l'integrale copertura dei costi del servizio che è prevista per l'anno 2014 in 1.585.716 € .

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.

11

DETERMINAZIONE DELLA TARIFFA ANNO 2014			
Comune di BRANDIZZO			
n. abitanti al	8.141		
Calcolo della Parte Fissa (TF) e della Parte Variabile (TV)			
TOTALE :	1.585.716		
PARTE FISSA		PARTE VARIABILE	
CSL - Costi di spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche	108.354	CRT - Costi di raccolta e trasporto	262.274
CTS - Costo trattamento e smaltimento (24,6%)	36.227	- 53% costi personale serv	- 139.005
AC - Altri costi	272.891	CTS - Costo trattamento e smaltimento (75,4%)	111.037
CARC - Costi amministrativi dell'accert., della risc. e del contenzioso	55.370	CRD - Costi di raccolta differenziata	507.749
CGG - Costi generali di gestione	16.527	- 53% costi personale serv	- 269.107
Costi Personale di Servizio (53%)	408.112	CTR - Costi trattamento e riciclo	81.023
CCD - Costi comuni diversi (costo del pers. e spese generali varie)	58.237		
CK - Costi d'uso del Capitale	80.000		
TOTALE	1.035.718	TOTALE	553.971
CONTRIBUTO MIUR	2.571		1.402
DIFFERENZA	1.033.147		552.569
<i>% incidenza costi fissi su costi totali</i>	<i>65,32%</i>	<i>% incidenza costi variabili su costi totali</i>	<i>34,94%</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:			
-discarica: la parte dei costi riconducibile all'impiego di capitale (come da precedente dichiarazione 24,6%)			
-costi del personale: in misura non inferiore al 50% (applicato 53% come da dichiarazione Seta spa)			

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) e spazzamento manuale. CRT = costi di raccolta e trasporto

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

AC = altri costi (Consuntivi anni pregressi)

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 Brandizzo.

Lo smaltimento RSU è stato calcolato puntualmente in base agli smaltimenti così come stimato dal Gestore del Servizio.

Gli importi sono così ripartiti:

COSTI	€
Costi spazzamento e lavaggio strade	70.829
Costi spazzamento manuale specifico	37.525
Costo servizio raccolta indifferenziata	257.274
Rimozione rifiuti abbandonati	5.000
Costi trattamento e smaltimento	147.263
Altri Costi – Fermo macchine neve	4.880
Altri Costi – Consuntivi CB16 2005/2012	190.381
Altri Costi – quota adesione CB16	13.000
Altri Costi – quota gestione 2005	7.430
Altri Costi – saldo consuntivi smaltimenti SETA	57.200
TOTALE	790.782

Nel presente Piano finanziario è stata inserita la prima rata quinquennale di € 190.381 come previsto dal punto 2 comma 2 della Delibera Assembleare n.9 del 21 marzo 2014 contenente la scheda riepilogativa della situazione complessiva finanziaria della gestione TIA anni 2005 – 2012.

5.3.1.2 Costi di gestione delle raccolte differenziate

Sono quelli svolti con l'attuale sistema "porta a porta" e sono stati quantificati in:

Tipo Raccolta	€
CARTA E CARTONE	110.169
VETRO	77.747
PLASTICA	53.625
FRAZIONE ORGANICA	199.858
INGOMBRANTI E ALTRE RACCOLTE	14.915
ECONCENTRI	27.368
MERCATI	14.410
TOTALE	507.749

I costi del trattamento e riciclo sono quantificati in € **81.023**.

Nel calcolo del totale è stato considerato il calcolo puntuale dello smaltimento della frazione organica. 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 Brandizzo affida al Consorzio di Bacino 16 le attività propedeutiche alla riscossione della TARI.

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

Riscossione ruoli (hp Syntax)	7.128
Riscossione ruoli (Maggioli)	750
Personale cb 16 operativo TARI	8.605
Riscossione suppletivi	1.969
Riscossione coattivo	2.686
Personale sportelli Tia	17.750
Uso del mezzo aziendale	112
Cancelleria	562
Fattorinaggio	56
Consulenza normativa e legale	1.125
Formazione e aggiornamento TARI	703
Gestionale Tia (Syntax)	3.937
TOTALE	€ 45.385
TOTALE IVA COMPRESA (22%)	€ 55.370

Per la gestione della Tariffa (**CGG**) sono determinati in:

Personale amministrativo/contabile	12.205
Affitto locali sede	675
Utenze sede	394
Pulizia sede	273
TOTALE	€ 13.547
TOTALE IVA COMPRESA (22%)	€ 16.527

I costi comuni diversi (**CCD**) sono quantificati in € 58.237, di cui € 15.830 per personale uffici finanziari del Comune e € 14.390 per personale ufficio ambiente:

Consulenza contabile	1.125
Servizi informatici (CIC+SAT)	1.631
Quota parte spese gestionali	5.473
Spese bancarie/postali	675
Oneri finanziari	14.061
TOTALE	€ 22.965
TOTALE IVA COMPRESA (22%)	€ 28.017

5.3.3 Costi d'uso del capitale

Sono costituiti da :

$$CK_n = \text{Amm.}_n + \text{Acc.}_n + R_n$$

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 80.000 € e rappresentano il 5,3% del totale del Piano finanziario. Tale importo costituisce fondo rischi destinato a coprire perdite e mancate riscossioni per insoluti, crediti inesigibili, applicazione riduzioni non coperte da somme iscritte a bilancio come autorizzazione di spesa, maggiori costi ecc...

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	1.379.554	1.401.627	1.424.053
Costi comuni	130.134	132.216	134.332
Costi d'uso del capitale	80.000	81.280	82.580
TOTALE	1.589.688	1.615.123	1.640.965

L'importo per l'anno 2015 è stato adeguato al 1,6% e per l'anno 2016 al 1,6% in funzione dell'indice di inflazione. Il preventivo redatto, sino ad ora, costituisce un valore definitivo per l'anno in corso.

Possono 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 BRANDIZZO**

ALLEGATO I

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

Raccolta Rifiuti periodo 01/gennaio/2013-31/dicembre/2013													Abitanti : 8.567		ANNO 2013	
BRAIDIZZO																
Riepilogo raccolta RSU																
RACCOLTA Rifi	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALE	TOT. 98D	TOT. 98D	TOT. 98D
RSU	199.840	83.300	102.500	101.200	118.200	103.940	117.200	92.500	102.600	114.000	97.500	106.070	1.247.200	1.247.200	1.247.200	1.247.200
Riepilogo raccolta RSA + VARIE																
RACCOLTA Rifi	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALE	TOT. 98D	TOT. 98D	TOT. 98D
RSU + VARIE	0	0	0	0	2.400	0	1.200	0	0	0	1.700	2.600	11.200	11.200	11.200	11.200
DIFFERENZIALE																
RACCOLTA Rifi	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALE	TOT. 98D	TOT. 98D	TOT. 98D
Accumul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asp. fiori uso	0	0	4.500	1.070	1.600	1.510	1.410	0	0	1.130	1.140	0	15.170	0	15.170	0
Carta cane	31.240	19.200	24.000	31.700	27.900	23.100	32.800	33.200	28.100	30.500	24.300	28.500	323.070	293.070	293.070	293.070
Carta Union Mares	0	0	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	0	0
Fianchi scati e altri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frattone impiccia	53.300	46.700	50.400	55.610	50.300	52.500	60.000	54.000	53.100	59.500	51.000	51.800	654.000	654.000	654.000	654.000
Foglio	0	500	0	1.510	1.540	0	670	0	0	0	500	0	4.510	0	4.510	0
Tubi Fluorescenti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infiball. Carta canone	11.000	9.040	10.040	9.540	10.440	8.430	8.400	5.000	6.020	10.400	8.900	7.100	101.150	101.150	101.150	101.150
Infiball. Leone	7.900	4.000	15.200	12.700	12.700	8.900	13.000	18.240	18.240	7.600	14.500	11.000	133.300	133.300	133.300	133.300
Infiball. Max. Max	3.200	2.200	1.600	0	5.500	2.240	0	1.000	2.540	2.600	0	3.000	25.600	20.700	20.700	20.700
Infiball. Maniglia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infiball. Plastica	12.500	11.240	12.500	15.510	14.300	10.440	12.270	11.300	12.710	11.000	11.300	11.940	140.500	140.500	140.500	140.500
Infiball. Vetro	35.900	29.900	35.000	29.800	35.040	33.500	31.000	35.240	27.600	30.500	27.500	22.000	363.200	363.200	363.200	363.200
Infiball. Usato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importanti	22.200	32.000	34.740	23.900	41.900	21.600	28.500	34.400	23.400	38.000	24.200	23.900	345.200	207.140	207.140	207.140
Lavastri biavv.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Olio esausto	0	0	0	1.010	0	0	0	900	0	100	0	0	2.010	0	0	0
Plac. esasto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plastica e cassalet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pratum fuori uso	0	3.700	0	0	0	0	0	0	0	3.100	0	0	5.910	0	0	0
Polizi di mersat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Robanti fer.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Silico ramaglie	21.000	5.900	12.400	9.600	25.000	5.010	15.300	13.900	15.600	19.200	13.700	0	157.000	157.000	157.000	157.000
Infiball. Componenti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infiball. Componenti	0	0	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	0	0
Oli e grassi domit.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Risidui pulizia strada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE DIFFERENZIALE	199.840	163.240	208.140	191.500	232.040	163.940	204.370	164.370	187.910	212.200	176.220	158.470	2.205.100	2.205.100	2.205.100	2.205.100
% RD MENSILE	61,42%	60,07%	61,52%	61,71%	60,77%	59,71%	59,71%	62,56%	59,70%	59,94%	60,53%	59,24%	64,09%	60,26%	60,26%	60,26%
RSU + RD Mese Normalizato	209.800	242.810	310.705	291.806	350.259	268.602	321.576	275.927	287.291	338.649	273.009	263.546	3.523.326	3.523.326	3.523.326	3.523.326
TOTALE RIFIUTI RACCOLTI	209.800	242.810	310.705	292.816	352.759	269.500	322.772	277.697	287.951	339.851	274.709	266.206	3.543.506	3.543.506	3.543.506	3.543.506
RGRSU/RDAB	38,1	28,3	34,1	20,9	31,5	37,5	32,2	33,5	38,1	32,0	32,0	31,1	41,3	41,3	41,3	41,3
Kg. totAB	36,1	28,6	36,3	34,2	41,2	37,7	31,5	32,1	34,2	36,1	32,2	31,1	41,6	41,6	41,6	41,6
La percentuale di raccolta rifiuti è calcolata con il metodo normalizzato seguito dal G.R. n. 4-460 del 1987/2000																
Kg. totAB: (Kg. rifiuti) / (abitanti) x 100																



CONSORZIO DI BACINO 16

**PIANO FINANZIARIO
COMUNE DI BRANDIZZO**

ALLEGATO II

**SCHEDE SERVIZIO
COMUNE DI BRANDIZZO**

SERVIZI PREVISTI

tipologia servizio	frequenza	n° passaggi annui	frequenza und	n° passaggi annui	lavaggio contenitori	raccolta attorno contenitori	costo unitario	costo complessivo SERVIZIO CONSORTILE	costo/ab	costo servizio aggiuntivo
rsu										
servizio CONSORTILE	1/15 gg	26			1/365		5.779,56	150.268,66	18,46	
passaggi aggiuntivi	1/15 gg	26								83.616,40
opzioni/note										
RACCOLTA DIFFERENZIATA										
servizio CONSORTILE	2/7 gg da mag ad ott e 1/7 gg da nov ad apr	78			1/365		2.329,34	181.688,74	22,32	
passaggi aggiuntivi		0								0,00
opzioni/note										
carta/cartone										
servizio CONSORTILE	1/15 gg	26	1/15 gg	26			3.852,06	100.153,66	12,30	
passaggi aggiuntivi				0						0,00
opzioni/note										
vetro										
servizio CONSORTILE	1/15 gg	26	1/15 gg	26			2.718,44	70.679,36	8,68	
passaggi aggiuntivi										0,00
opzioni/note										
plastica										
servizio CONSORTILE	1/15 gg	26	1/15 gg	26			1.875,02	48.750,44	5,99	
passaggi aggiuntivi		0		0						0,00
opzioni/note										
totale RSU + RD servizio CONSORTILE								551.540,87		

ingombranti

tipologia servizio	utenze domestiche (< 3 mc/max 5 pezzi)	utenze commerciali
servizio base	su chiamata a pagamento, gratuito all'ecocentro	
servizio a pagamento		A pagamento su preventivo (da progetto)

altre raccolte

tipologia servizio	pile		farmaci		aghi e siringhe	frigoriferi	indumenti	toner		sfalci utenze private
	n° contenitori	n° passaggi annui	n° contenitori	n° passaggi annui			n° punti raccolta	n° contenitori	n° passaggi annui	
servizio base	1/15 gg		1/15 gg		SU SEGNALAZIONE	su segnalazione (max 52)	conferimento in n°1 punti di raccolta (ecocentro)			pap a pagamento per l'utente, gratuito in ecocentro

totale INGOMBRANTI E ALTRE RACCOLTE 13.559,53

ecocentri															
	Borgaro	Caselle	Leini	Montanaro	S. Benigno	Settimo - via Rattera	Volpiano		Chivasso	Settimo - via Verga	Lombardore		Brandizzo	Torrazza P.te e Rondissone	
tipologia servizio	abitanti														
	13.551	18.081	14.624	5.456	5.577	47.539	14.804		25.378	47.539	1.645		8.141	4.413	
Servizio consortile	orari servizio														
	lun-mer-ven: 15,00-18,00 mar-gio: 9,00- 12,00 sab: 9,00-12,00 15,00-18,00	lun: 9,00-13,00 14,00-18,00 mer e sab: 9,00- 13,00 gio: 14,00- 18,00	mar e gio: 9,00- 12,00 mer e ven: 15,00- 18,00 sab: 9,00-12,00 14,00-17,00	mer-gio: 14,00- 17,00 ven-sab: 9,00- 12,00	lun: 15,30- 17,30 gio-sab: 10,00- 12,00	da lun a ven: 9,00-13,00 13,30-16,00 sab: 9,00-14,00 15,00-17,00	lun-mar: 9,00- 12,00 mer-gio: 13,00- 16,00 ven-sab: 9,00- 13,00 14,00- 17,00		lun-mar-gio- sab: 8,00- 14,00 mer-ven: 12,00- 18,00	da lun a ven: 9,00-13,00 13,30-16,00 sab: 9,00-14,00 15,00-17,00	mer: 15,30- 16,30 1° e 3° sabato del mese: 8,30- 13,30		lun-gio-sab: 10,00-12,00 mar-ven: 15,00- 17,00	da definirsi	
complessivo annuo ore di apertura															
	1092	1040	936	624	312	2054	1352		1872	2054	172		520	500	

totale ECOCENTRI	70.806,09
------------------	-----------

LA GESTIONE DEGLI ECOCENTRI, 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.

PER L'ANNO 2014 IL COSTO E' DETERMINATO IN	totale ECOCENTRI	24.880,00
--	------------------	-----------

servizi di igiene urbana							
tipologia servizio	n° netturbini/spazzatrici	turno intero (h)	gg/settimana		totale ore annue comprensive di una maggiorazione del 15%	costo unitario/h	costo complessivo
spazzamento manuale	0	0	0		0	32,04	0,00
spazzamento meccanizzato strade	1	6	1		359	71,14	25.525,03
spazzamento con MINISPAZZATRICI					0	49,75	0,00
tipologia servizio	n° netturbini/spazzatrici	mezzo turno (h)	gg/mese		totale ore annue comprensive di una maggiorazione del 15%	costo unitario/h	
servizio SCOOTER CANI					0	49,75	0,00
tipologia servizio					costo annuo/mq		
innaffio strade					3,37	374,35	
diserbo stradale					6,74	8.404,22	
svuotamento cestini	3/7 gg				costo annuo/mq		
rifiuti abbandonati/bonifiche	su corrispettivo						
rifiuti cimiteriali					0,36	1.037,41	
ritiro carcasse	previsto				0,18	3.339,43	
reperibilità	gli interventi di emergenza che dovessero rendersi necessari dovranno comunque essere garantiti						
tipologia servizio	luogo di mercato	gg/settimana	superficie in mq	area spazzata annua			
spazzamento meccanizzato mercati	banco in via Cena	1	111	5.772,00			
	piazza davanti al Comune	2	1246	129.584,00			
tipologia servizio	luogo di fiera e carnevali	gg/anno	superficie in mq	area spazzata annua			
spazzamento meccanizzato fiere, feste patronali e carnevali	FIERA DELLA ZUCCA E SAN GIACOMO VIA TORINO E VIA XX SETTEMBRE	2	2904	5.808,00			
	CARNEVALE	1	18696	18.696,00			
totale IGIENE URBANA parametrato al SERVIZIO ATTUALE					38.680,44		

COMPLESSIVO COSTI	712.277,24
-------------------	------------