

# COMUNE DI BRANDICO

---

## TARI Servizio rifiuti

### Determinazione delle tariffe 2014

	<i>Costi fissi</i>		<i>Costi variabili</i>		<i>Costi totali</i>
Totale costi	57.000,00	48,31%	61.000,00	51,69%	118.000,00
			Copertura prevista		100,00%
Gettito domestiche	<b>35.043,60</b>	61,48%	<b>37.502,80</b>	61,48%	72.546,40
Gettito non domestiche	<b>21.956,40</b>	38,52%	<b>23.497,20</b>	38,52%	45.453,60
Totale gettito	57.000,00	48,31%	61.000,00	51,69%	118.000,00

---

## COSTI FISSI

### COSTI COMUNI (CC)

CC	COSTI COMUNI	
	$CC=CARC+CGG+CCD$	
CARC	<i>COSTI AMMINISTRATIVI E DI ACCERTAMENTO, RISCOSSIONE E CONTENZIOSO</i>	
	<i>Spese logistiche dell'ufficio tariffazione e del personale che segue la definizione della tariffa, il suo accertamento, il contenzioso e la riscossione (con le relative spese)</i>	
	COSTI BOLLETTAZIONE	2.670,00
	ELABORAZIONE LISTINI	1.830,00
	<i>COSTI AMMINISTRATIVI E DI ACCERTAMENTO, RISCOSSIONE E CONTENZIOSO</i>	4.500,00
CGG	<i>COSTI GENERALI DI GESTIONE</i>	
	<i>Personale comunale che segue l'organizzazione del servizio o dell'appalto</i>	
	COSTI AMMINISTRATIVI (PERSONALE)	6.500,00
	<i>COSTI GENERALI DI GESTIONE</i>	6.500,00
	<i>COSTI COMUNI</i>	11.000,00
	<b>COSTI COMUNI (CC)</b>	<b>11.000,00</b>

### COSTI DI GESTIONE (CG)

CGIND	COSTI DI GESTIONE RSU INDIFFERENZIATO	
	$CGIND=CSL+CRT+CTS+AC$	
AC	<i>TOTALE ALTRI COSTI DI GESTIONE RACCOLTA INDIFFERENZIATA</i>	
	<i>Realizzazione ecocentri, campagna informativa, costi consulenza e, in generale, tutti i costi non compresi in raccolta, trasporto, recupero e smaltimento</i>	
	CAUTO	46.000,00
	<i>TOTALE ALTRI COSTI DI GESTIONE RACCOLTA INDIFFERENZIATA</i>	46.000,00
	<i>COSTI DI GESTIONE RSU INDIFFERENZIATO</i>	46.000,00
	<b>COSTI DI GESTIONE (CG)</b>	<b>46.000,00</b>
	<b>COSTI FISSI</b>	<b>57.000,00</b>

## COSTI VARIABILI

### COSTI DI GESTIONE (CG)

CGIND	COSTI DI GESTIONE RSU INDIFFERENZIATO	
	$CGIND=CSL+CRT+CTS+AC$	
CTS	<i>TOTALE COSTI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO</i>	
	<i>Discarica o impianto di trattamento secco</i>	
	LINEA GESTIONI	61.000,00
	<i>TOTALE COSTI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO</i>	61.000,00
	<i>COSTI DI GESTIONE RSU INDIFFERENZIATO</i>	61.000,00
	<b>COSTI DI GESTIONE (CG)</b>	<b>61.000,00</b>

---

---

<i>COSTI VARIABILI</i>	61.000,00
------------------------	-----------

---

---

<i>TOTALE COSTI SERVIZIO</i>	118.000,00
------------------------------	------------

---

---

## LISTINO TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

Per il calcolo della quota dovuta si deve:  
moltiplicare la superficie in metri quadrati per la tariffa parte fissa,  
sommare al risultato la tariffa della parte variabile  
aggiungere la quota di addizionale provinciale.

Numero componenti:	FISSA:	VARIABILE:
<b>1</b>	<b>0,31253</b>	<b>30,45840</b>
<b>2</b>	<b>0,36462</b>	<b>56,28183</b>
<b>3</b>	<b>0,40182</b>	<b>66,21392</b>
<b>4</b>	<b>0,43159</b>	<b>86,07810</b>
<b>5</b>	<b>0,46135</b>	<b>96,01019</b>
<b>6</b>	<b>0,48368</b>	<b>109,25297</b>

## LISTINO TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE

Per il calcolo della quota dovuta si deve:

+ moltiplicare la superficie in metri quadrati di pertinenza per la tariffa della parte fissa,

+ moltiplicare la superficie per la tariffa della parte variabile,

sommare alla fine i risultati e aggiungere la quota di addizionale provinciale.

Categoria:	FISSA:	VARIABILE:
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,14791	0,15798
2 Campeggi, distributori carburanti	0,30968	0,33480
3 Stabilimenti balneari	0,23342	0,25247
4 Esposizioni, autosaloni	0,19875	0,21571
5 Alberghi con ristorante	0,61474	0,66414
6 Alberghi senza ristorante	0,39519	0,42656
7 Case di cura e riposo	0,46221	0,49765
8 Uffici, agenzie, studi professionali	0,52230	0,56510
9 Banche ed istituti di credito	0,38132	0,41015
10 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,51305	0,55416
11 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,49456	0,53471
12 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere	0,43448	0,51649
13 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,42523	0,45876
14 Attività industriali con capannoni di produzione	0,19875	0,21267
15 Attività artigianali di produzione beni specifici	0,25422	0,27343
16 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	2,23709	2,41047
17 Bar, caffè, pasticceria	1,68244	1,81195
18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,81349	0,87681
19 Plurilicenze alimentari e/o miste	1,20637	1,30094
20 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	2,80099	3,02114
21 Discoteche, night club	0,61936	0,66870

## COMUNE DI BRANDICO

### Servizio rifiuti - Determinazione delle tariffe Definizione delle modalità di calcolo dei listini

La determinazione della tariffa rifiuti si basa sul calcolo dei costi del servizio.

Il piano finanziario è allegato alla delibera di approvazione delle tariffe.

I costi vengono suddivisi tra fissi e variabili in relazione alla loro natura ed aggregati in modo da stabilire la rispettiva quota.

I costi vengono poi ripartiti tra utenze domestiche e non domestiche in base a criteri matematici ottenuti dalle sommatorie delle quote di produzione stimate con l'applicazione dei coefficienti ministeriali.

La ripartizione ottenuta è la seguente, al netto della tares e dell'addizionale provinciale:

	<i>Costi fissi</i>		<i>Costi variabili</i>		<i>Costi totali</i>
Totale costi	57.000,00	48,31%	61.000,00	51,69%	118.000,00
			Copertura prevista		100,00%
Gettito domestiche	<b>35.043,60</b>	61,48%	<b>37.502,80</b>	61,48%	72.546,40
Gettito non domestiche	<b>21.956,40</b>	38,52%	<b>23.497,20</b>	38,52%	45.453,60
Totale gettito	57.000,00	48,31%	61.000,00	51,69%	118.000,00

I quattro aggregati ottenuti devono essere distribuiti tra i contribuenti in funzione delle variabili specifiche.

La quota fissa sulle utenze domestiche viene ripartita in base alle superfici con l'applicazione di coefficienti prestabiliti in funzione dei componenti del nucleo familiare, che variano per i comuni con meno o più di 5000 abitanti.

Su questi coefficienti il comune non ha possibilità di manovra.

Il calcolo per la parte fissa delle utenze domestiche è riassunta nel seguente prospetto:

#### A - Utenze domestiche: calcolo listino quota fissa

<i>Componenti</i>	<i>Utenze</i>	<i>Superficie</i>	<i>coefficienti</i>	<i>Superficie x coefficienti</i>	<i>Listino : [C] x coefficiente</i>
1	245	16.667	0,84	14.000,52	<b>0,31253</b>
2	349	28.473	0,98	27.903,50	<b>0,36462</b>
3	309	23.408	1,08	25.280,40	<b>0,40182</b>
4	226	17.110	1,16	19.847,25	<b>0,43159</b>
5	67	5.304	1,24	6.576,43	<b>0,46135</b>
6	11	649	1,30	844,08	<b>0,48368</b>

<b>Somma superfici x coefficienti [A] :</b>	<b>94.452,17</b>
<b>Gettito domestiche quota fissa [B] :</b>	<b>35.043,60</b>
<b>Parametro quota fissa [C] = [B]/[A] :</b>	<b>0,371</b>

La quota variabile sulle utenze domestiche viene ripartita in base ai componenti del nucleo familiare, che possono variare tra un minimo ed un massimo prestabiliti. Sulla parte variabile della tariffa possono essere riconosciute riduzioni previste dal regolamento. Il calcolo per la parte variabile delle utenze domestiche è riassunta nel seguente prospetto:

### **B - UtENZE domestiche: calcolo listino quota variabile**

<i>Componenti</i>	<i>N (Utenze)</i>	<i>Produzione teorica rifiuti</i>	<i>N x coefficienti x riduzioni (*)</i>	<i>coefficienti</i>	<i>Listino : [C] x coefficiente</i>
1	245	15.334	116,84	0,92	<b>30,45840</b>
2	349	48.404	299,20	1,70	<b>56,28183</b>
3	309	46.816	311,00	2,00	<b>66,21392</b>
4	226	44.485	295,10	2,60	<b>86,07810</b>
5	67	15.380	95,70	2,90	<b>96,01019</b>
6	11	2.143	18,15	3,30	<b>109,25297</b>
<b>172.562</b>					

<b>Somma N x coeff x riduzioni [A] :</b>	<b>1.135,99</b>	(*) <i>Le riduzioni sono assegnate nucleo per nucleo</i>
<b>Gettito domestiche quota variabile [B] :</b>	<b>37.502,80</b>	
<b>Parametro quota variabile [C] = [B]/[A] :</b>	<b>33,013</b>	

La quota fissa sulle utenze non domestiche viene ripartita in base alla categoria merceologica ed alle superfici con l'applicazione di coefficienti che possono variare tra un minimo ed un massimo prestabiliti.

Il calcolo per la parte fissa delle utenze non domestiche è riassunta nel seguente prospetto:

### **C - UtENZE non domestiche: calcolo listino quota fissa**

<i>Categoria</i>	<i>N</i>	<i>Superficie</i>	<i>coefficienti</i>	<i>superficie x coefficiente</i>	<i>Listino : [C] x coefficiente</i>
1 - Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	3	949	0,320	303,56	<b>0,14791</b>
2 - Campeggi, distributori carburanti	1	0	0,670	0,00	<b>0,30968</b>
3 - Stabilimenti balneari	1	0	0,505	0,00	<b>0,23342</b>
4 - Esposizioni, autosaloni	1	0	0,430	0,00	<b>0,19875</b>
5 - Alberghi con ristorante	1	0	1,330	0,00	<b>0,61474</b>
6 - Alberghi senza ristorante	1	0	0,855	0,00	<b>0,39519</b>
7 - Case di cura e riposo	1	0	1,000	0,00	<b>0,46221</b>

8 - Uffici, agenzie, studi professionali	7	566	1,130	639,33	<b>0,52230</b>
9 - Banche ed istituti di credito	2	132	0,825	108,90	<b>0,38132</b>
10 - Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	6	361	1,110	400,71	<b>0,51305</b>
11 - Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2	135	1,070	144,45	<b>0,49456</b>
12 - Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere	10	1.732	0,940	1.627,88	<b>0,43448</b>
13 - Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1	0	0,920	0,00	<b>0,42523</b>
14 - Attività industriali con capannoni di produzione	19	55.272	0,430	23.766,81	<b>0,19875</b>
15 - Attività artigianali di produzione beni specifici	43	29.777	0,550	16.377,56	<b>0,25422</b>
16 - Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	9	750	4,840	3.628,16	<b>0,04302</b>
17 - Bar, caffè, pasticceria	1	133	3,640	482,77	<b>1,68244</b>
18 - Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	10	462	1,760	813,65	<b>0,81349</b>
19 - Plurilicenze alimentari e/o miste	1	0	2,610	0,00	<b>1,20637</b>
20 - Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	1	0	6,060	0,00	<b>2,80099</b>
21 - Discoteche, night club	1	0	1,340	0,00	<b>0,61936</b>

<b>Somma superfici x coefficienti [A] :</b>	<b>48.293,79</b>
<b>Gettito non domestiche quota fissa [B] :</b>	<b>21.956,40</b>
<b>Parametro quota fissa [C] = [B]/[A] :</b>	<b>0,455</b>

La quota variabile sulle utenze non domestiche viene ripartita in base alla categoria merceologica ed alle superfici con l'applicazione di coefficienti che possono variare tra un minimo ed un massimo prestabiliti.

Il calcolo per la parte variabile delle utenze non domestiche è riassunta nel seguente prospetto:

## **D - Utenze non domestiche: calcolo listino quota variabile**

<i>Categoria</i>	<i>N</i>	<i>Superficie</i>	<i>coefficienti</i>	<i>superficie x coeff</i>	<i>Listino : [C] x coefficiente</i>
1 - Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	3	949	2,600	0,00	<b>0,15798</b>
2 - Campeggi, distributori carburanti	1	0	5,510	0,00	<b>0,33480</b>
3 - Stabilimenti balneari	1	0	4,155	0,00	<b>0,25247</b>
4 - Esposizioni, autosaloni	1	0	3,550	0,00	<b>0,21571</b>
5 - Alberghi con ristorante	1	0	10,930	0,00	<b>0,66414</b>
6 - Alberghi senza ristorante	1	0	7,020	0,00	<b>0,42656</b>
7 - Case di cura e riposo	1	0	8,190	0,00	<b>0,49765</b>
8 - Uffici, agenzie, studi professionali	7	566	9,300	5.261,75	<b>0,56510</b>



9 - Banche ed istituti di credito	2	132	6,750	891,00	<b>0,41015</b>
10 - Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	6	361	9,120	3.292,32	<b>0,55416</b>
11 - Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2	135	8,800	1.188,00	<b>0,53471</b>
12 - Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere	10	1.732	8,500	14.720,22	<b>0,51649</b>
13 - Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1	0	7,550	0,00	<b>0,45876</b>
14 - Attività industriali con capannoni di produzione	19	55.272	3,500	193.450,78	<b>0,21267</b>
15 - Attività artigianali di produzione beni specifici	43	29.777	4,500	133.998,26	<b>0,27343</b>
16 - Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	9	750	39,670	29.737,43	<b>0,04636</b>
17 - Bar, caffè, pasticceria	1	133	29,820	3.955,03	<b>1,81195</b>
18 - Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	10	462	14,430	6.670,99	<b>0,87681</b>
19 - Plurilicenze alimentari e/o miste	1	0	21,410	0,00	<b>1,30094</b>
20 - Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	1	0	49,720	0,00	<b>3,02114</b>
21 - Discoteche, night club	1	0	11,005	0,00	<b>0,66870</b>

**Somma superfici x coefficienti x riduzioni [A] : 393.165,77**

**Gettito non domestiche quota variabile [B] : 23.497,20**

**Parametro quota variabile [C] = [B]/[A] : 0,060**

(\*) Le riduzioni sono assegnate utenza per utenza