



# **COMUNE DI BRIONA**

**Provincia di Novara**

## **TARI**

### **METODO NORMALIZZATO**

D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158

### **TARIFFE ANNO 2018**

<b>Metodo Normalizzato</b>
<b>per definire le componenti dei costi e determinare la tariffa di riferimento</b>

**1) Tariffa di riferimento a regime:** deve coprire tutti i costi afferenti al servizio la gestione dei Rifiuti solidi Urbani

$$\text{Somm. Entrate Tariffarie di Riferim.} = (CG + CC)n - 1 (1 + Ipn - Xn) + CKn$$

CG = costi di gestione del ciclo dei servizi rif.urbani anno precedente

CC = costi comuni per attiv. Rifiuti urbani anno precedente

IP = inflaz.programm. Anno riferimento

X = recupero produttività per anno riferimento

CK = costi d'uso capitale relativi all'anno riferimento

## **2) Composizione della tariffa di riferimento**

### **2.1 Costi operativi di gestione : CG**

- a) CGIND **(costi di gestione del ciclo sui rifiuti indifferenziati)**  
 spazzamento strade e piazze (CSL)  
 raccolta e trasporto (CRT)  
 trattamento e smaltimento RSU (CTS)  
 altri costi (AC)
- b) CGD **(costi di gestione del ciclo sulla raccolta differenziata)**  
 costi raccolta differenziata per materiale (CRD)  
 costi di trattamento e riciclo (CTR) al netto dei proventi della  
 vendita di materiali e energia da rifiuti)

### **2.2 Costi Comuni (CC)**

- a) CARC costi amministrativi (accertamento, riscossione, contenzioso)
- b) CGG costi generali di gestione (personale almeno al 50%)
- c) CCD costi comuni diversi

### **2.3 Costi d'uso del capitale (CK)**

(ammortam.+accantonam.+ remuneraz. cap.reinvestito)

# METODO NORMALIZZATO

Pareggio di bilancio

## C O S T I

### 3) SUDDIVISIONE DELLA TARIFFA IN PARTE FISSA E PARTE VARIABILE

**La parte Fissa TF deve coprire i costi di:**

- Spazzamento e lavaggio strade pubbliche (CLS)	4.003,45
- Costi ammin. Accertamenti/riscossioni/ contenzioso (CARC)	10.584,26
- Costi generali di gestione (CGG)	12.843,83
- Costi comuni diversi (CCD)	15.716,61
- Altri costi (AC)	10.536,18
- Costi d'uso del capitale, ammort./accant./ecc. (CK)	6.874,12
<b>Somma TF = CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK</b>	<b>60.558,45</b>
<b>Avanzo/Disavanzo anni precedenti</b>	<b>0</b>
<b>Quota per Istituti Scolastici (MIUR)</b>	<b>-385,41</b>

**TOTALI COSTI FISSI 60.173,04**

**La parte Variabile TV è uguale ai rifiuti prodotti dalla singola utenza**

- Costi raccolta e trasporto rifiuti (CRT)	26.596,07
- Costi trattamento e smaltimento rifiuti (CTS)	19.535,38
- Costi di raccolta differenziata (CRD)	61.052,76
- Costo di trattamento e riciclo (CTR)	10.001,26
<b>Somma TV = CRT + CTS + CRD + CTR</b>	<b>117.185,47</b>
<b>Avanzo/Disavanzo anni precedenti</b>	<b>0</b>
<b>Contributi Differenziata</b>	<b>- 7.653,80</b>

**TOTALE COSTI VARIABILI 109.531,67**

**TOTALE COSTI FISSI + VARIABILI 169.704,71**

## UTENZE DOMESTICHE

Famiglie	Numero nuclei famigliari	Superficie totale abitazioni	Quote Famiglia	Superficie media abitazioni	Coefficiente attribuzione parte fissa	Coefficiente attribuzione parte variabile	QUOTA FISSA	QUOTA FISSA MEDIA	QUOTA VARIABILE per FAMIGLIA	QUOTA VARIABILE per PERSONA	TARIFFA MEDIA
	n	m <sup>2</sup>	%	m <sup>2</sup>	Ka	Kb	Euro/m <sup>2</sup>	Euro/m <sup>2</sup>	Euro/Utenza	Euro/Persona	Euro/Utenza
					Nord	111,910093					
Famiglie di 1 componente	202	24.469,00	36,5%	121,1	0,84	0,60	<b>0,572722</b>	69,38	<b>67,15</b>	67,15	136,52
Famiglie di 2 componenti	146	23.403,00	26,4%	160,3	0,98	1,40	<b>0,668176</b>	107,10	<b>156,67</b>	78,34	263,78
Famiglie di 3 componenti	106	17.739,00	19,1%	167,3	1,08	1,80	<b>0,736357</b>	123,23	<b>201,44</b>	67,15	324,67
Famiglie di 4 componenti	82	13.592,00	14,8%	165,8	1,16	2,20	<b>0,790902</b>	131,10	<b>246,20</b>	61,55	377,30
Famiglie di 5 componenti	15	2.529,00	2,7%	168,6	1,24	2,90	<b>0,845447</b>	142,54	<b>324,54</b>	64,91	467,08
Famiglie di 6 o più componenti	3	385,00	0,5%	128,3	1,30	3,40	<b>0,886355</b>	113,75	<b>380,49</b>	63,42	494,24
<b>Totale</b>	<b>554</b>	<b>82.117,00</b>	<b>100%</b>	<b>148,2</b>							

# UTENZE NON DOMESTICHE

	Categoria	Numero oggetti categoria	Superficie totale categoria	Kc		Kd		QUOTA FISSA Euro/m <sup>2</sup>	QUOTA VARIABILE Euro/m <sup>2</sup>	TARIFFA TOTALE Euro/m <sup>2</sup>
		n	m <sup>2</sup>	Coef	reali	Coef	reali		Quv*Kd	QF+QV
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2	573,00	ad-hoc	0,51	ad-hoc	4,20	0,195930	0,923180	<b>1,119110</b>
2	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1	305,00	ad-hoc	0,80	ad-hoc	6,55	0,307342	1,439721	<b>1,747062</b>
3	Stabilimenti balneari	-	-	ad-hoc	0,63	ad-hoc	5,20	0,242032	1,142984	<b>1,385016</b>
4	Esposizioni, autosaloni	7	1.367,00	ad-hoc	0,43	ad-hoc	3,55	0,165196	0,780307	<b>0,945503</b>
5	Alberghi con ristorante	-	-	ad-hoc	1,33	ad-hoc	10,93	0,510956	2,402465	<b>2,913421</b>
6	Alberghi senza ristorante	-	-	ad-hoc	0,91	ad-hoc	7,49	0,349601	1,646337	<b>1,995938</b>
7	Case di cura e riposo	-	-	ad-hoc	1,00	ad-hoc	8,19	0,384177	1,800200	<b>2,184377</b>
8	Uffici, agenzie, studi professionali	10	661,00	ad-hoc	1,41	ad-hoc	11,63	0,541690	2,556328	<b>3,098018</b>
9	Banche ed istituti di credito	-	-	ad-hoc	0,73	ad-hoc	5,98	0,280449	1,314432	<b>1,594881</b>
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	2	624,00	ad-hoc	1,11	ad-hoc	9,12	0,426437	2,004619	<b>2,431055</b>
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1	95,00	ad-hoc	1,52	ad-hoc	12,45	0,583950	2,736568	<b>3,320518</b>
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	3	139,00	ad-hoc	1,04	ad-hoc	8,50	0,399544	1,868340	<b>2,267884</b>
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1	700,00	ad-hoc	1,16	ad-hoc	9,48	0,445646	2,083748	<b>2,529394</b>
14	Attività industriali con capannoni di produzione	-	-	ad-hoc	0,91	ad-hoc	7,50	0,349601	1,648535	<b>1,998136</b>
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	10	3.450,00	ad-hoc	1,09	ad-hoc	8,92	0,418753	1,960658	<b>2,379411</b>
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	4	1.293,00	ad-hoc	4,84	ad-hoc	39,67	1,859418	8,719651	<b>10,579069</b>
17	Bar, caffè, pasticceria	2	234,00	ad-hoc	4,96	ad-hoc	40,65	1,905519	8,935060	<b>10,840579</b>
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	6	275,00	ad-hoc	2,38	ad-hoc	19,55	0,914342	4,297181	<b>5,211523</b>
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	1	113,00	ad-hoc	2,61	ad-hoc	21,41	1,002703	4,706018	<b>5,708721</b>
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	-	-	ad-hoc	6,06	ad-hoc	49,72	2,328115	10,928688	<b>13,256802</b>
21	Discoteche, night club	-	-	ad-hoc	1,64	ad-hoc	13,45	0,630051	2,956373	<b>3,586423</b>
22	5a - Agriturismo	1	233,00	ad-hoc	0,54	ad-hoc	4,40	0,207456	0,967141	<b>1,174596</b>
23	6a - Bed and breakfast	1	40,00	ad-hoc	0,40	ad-hoc	3,28	0,153671	0,720959	<b>0,874630</b>
24	7a - Centri di accoglienza	1	124,00	ad-hoc	0,48	ad-hoc	3,91	0,184405	0,859436	<b>1,043841</b>
25	20a - Serre	-	-	ad-hoc	3,03	ad-hoc	24,86	1,164057	5,464344	<b>6,628401</b>
26	21a - Spettacoli viaggianti	-	-	ad-hoc	0,52	ad-hoc	4,28	0,199772	0,940764	<b>1,140536</b>
	<b>Totale</b>	<b>53</b>	<b>10.226,00</b>							