



COMUNE DI BRIONA

Provincia di Novara

TARI

METODO NORMALIZZATO

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

TARIFFE ANNO 2016

Metodo Normalizzato
per definire le componenti dei costi e determinare la tariffa di riferimento

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

Somm. Entrate Tariffarie di Riferim.= (CG + CC)ⁿ⁻¹ (1+I_pn-X_n)+CK_n

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)	4.094,33
- Costi ammin. Accertamenti/riscossioni/ contenzioso (CARC)	10.318,26
- Costi generali di gestione (CGG)	13.747,35
- Costi comuni diversi (CCD)	16.157,72
- Altri costi (AC)	10.159,12
- Costi d'uso del capitale, ammort./accant./ecc. (CK)	6.874,12
Somma TF = CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK	61.350,90
Avanzo/Disavanzo anni precedenti	
Quota per Istituti Scolastici (MIUR)	-405,63

TOTALI COSTI FISSI 60.945,27

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

- Costi raccolta e trasporto rifiuti (CRT)	26.092,78
- Costi trattamento e smaltimento rifiuti (CTS)	16.180,36
- Costi di raccolta differenziata (CRD)	60.000,11
- Costo di trattamento e riciclo (CTR)	9.535,53
Somma TV = CRT + CTS + CRD + CTR	111.808,78
Avanzo/Disavanzo anni precedenti	
Contributi Differenziata	7.210,50

TOTALE COSTI VARIABILI 104.598,28

TOTALE COSTI FISSI + VARIABILI 165.543,55

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 ²	%	m ²	Ka	Kb	Euro/m ²	Euro/m ²	Euro/Utenza	Euro/Persona	Euro/Utenza
					Nord	103,777096					
Famiglie di 1 componente	196	23.768,00	35,0%	121,3	0,84	0,60	0,556476	67,48	62,27	62,27	129,75
Famiglie di 2 componenti	155	24.222,00	27,7%	156,3	0,98	1,40	0,649222	101,45	145,29	72,64	246,74
Famiglie di 3 componenti	106	17.531,00	18,9%	165,4	1,08	1,80	0,715469	118,33	186,80	62,27	305,13
Famiglie di 4 componenti	88	14.197,00	15,7%	161,3	1,16	2,20	0,768467	123,98	228,31	57,08	352,29
Famiglie di 5 componenti	13	1.983,00	2,3%	152,5	1,24	2,90	0,821465	125,30	300,95	60,19	426,26
Famiglie di 6 o più componenti	2	324,00	0,4%	162,0	1,30	3,40	0,861213	139,52	352,84	58,81	492,36
Non residenti o locali tenuti a disposizione	0	0,00	0,0%	0,0	1,08	0,00	0,715469	-	-	-	-
Superfici domestiche accessorie	0	0,00	0,0%	0,0	0,84	1,80	0,556476	-	186,80	-	186,80
Totale	560	82.025,00	100%	146,5		Media	0,728719		Media	62,21	

UTENZE NON DOMESTICHE

	Categoria	Numero oggetti categoria	Superficie totale categoria	Kc		Kd		QUOTA FISSA Euro/m ²	QUOTA VARIABILE Euro/m ²	TOTALE TARIFFA Euro/m ²
		n	m ²	Coef	0	Coef	0		Quv*Kd	QF+QV
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2	573,00	ad-hoc	0,51	ad-hoc	4,20	0,268973	0,890954	1,159928
2	Campeggi, distributori carburanti	1	305,00	ad-hoc	0,80	ad-hoc	6,55	0,421919	1,389465	1,811384
3	Stabilimenti balneari	-	-	ad-hoc	0,63	ad-hoc	5,20	0,332261	1,103086	1,435348
4	Esposizioni, autosaloni, autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	8	1.527,00	ad-hoc	0,43	ad-hoc	3,55	0,226781	0,753069	0,979850
5	Alberghi con ristorante	-	-	ad-hoc	1,33	ad-hoc	10,93	0,701440	2,318603	3,020043
6	Alberghi senza ristorante	-	-	ad-hoc	0,91	ad-hoc	7,49	0,479933	1,588869	2,068802
7	Case di cura e riposo	-	-	ad-hoc	1,00	ad-hoc	8,19	0,527399	1,737361	2,264760
8	Uffici, agenzie, studi professionali	8	573,00	ad-hoc	1,41	ad-hoc	11,63	0,743632	2,467095	3,210727
9	Banche ed istituti di credito	-	-	ad-hoc	0,73	ad-hoc	5,98	0,385001	1,268549	1,653550
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni	2	624,00	ad-hoc	1,11	ad-hoc	9,12	0,585413	1,934644	2,520056
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1	95,00	ad-hoc	1,52	ad-hoc	12,45	0,801646	2,641044	3,442690
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista,	3	139,00	ad-hoc	1,04	ad-hoc	8,50	0,548495	1,803122	2,351617
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2	936,00	ad-hoc	1,16	ad-hoc	9,48	0,611782	2,011011	2,622794
14	Attività industriali con capannoni di produzione	-	-	ad-hoc	0,91	ad-hoc	7,50	0,479933	1,590990	2,070923
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	9	3.106,00	ad-hoc	1,09	ad-hoc	8,92	0,574865	1,892218	2,467082
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5	1.456,00	ad-hoc	4,84	ad-hoc	39,67	2,552610	8,415277	10,967886
17	Bar, caffè, pasticceria	2	234,00	ad-hoc	4,96	ad-hoc	40,65	2,615898	8,623166	11,239064
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	5	255,00	ad-hoc	2,38	ad-hoc	19,55	1,255209	4,147181	5,402390
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	1	113,00	ad-hoc	2,61	ad-hoc	21,41	1,376511	4,541746	5,918257
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	-	-	ad-hoc	6,06	ad-hoc	49,72	3,196036	10,547203	13,743240
21	Discoteche, night club	-	-	ad-hoc	1,64	ad-hoc	13,45	0,864934	2,853176	3,718109
22	5a - Agriturismo	1	233,00	ad-hoc	0,54	ad-hoc	4,40	0,284795	0,933381	1,218176
23	6a - Bed and breakfast	1	40,00	ad-hoc	0,40	ad-hoc	3,28	0,210959	0,695793	0,906752
24	7a - Centri di accoglienza	1	124,00	ad-hoc	0,48	ad-hoc	3,91	0,253151	0,829436	1,082588
25	20a - Serre	-	-	ad-hoc	3,03	ad-hoc	24,86	1,598018	5,273602	6,871620
26	21a - Spettacoli viaggianti	-	-	ad-hoc	0,52	ad-hoc	4,28	0,274247	0,907925	1,182172
	Totale	52	10.333,00							