



COMUNE DI BRESSANVIDO

Provincia di Vicenza

RELAZIONE ELABORAZIONE TARIFFE

SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI URBANI

ANNO 2023



SOcietà per la **RA**ccolta dei
Rifiuti Solidi urbani

1) PREMESSA

La presente relazione illustra le modalità di elaborazione della tariffa corrispettiva del Servizio di Gestione dei Rifiuti Urbani del Comune di Bressanvido (VI) per l'anno 2023.

Come previsto da Regolamento comunale, pagano la tariffa tutte le famiglie (utenze domestiche), enti, imprese o altri soggetti (utenze non domestiche) che occupano, detengono o possiedono locali e/o aree scoperte. Aree e locali possono essere utilizzati o semplicemente predisposti:

- ad uso di civile abitazione o
- alla produzione di beni e/o servizi o
- alla vendita di beni e/o servizi

Il titolo del possesso o detenzione dei locali è dato, a seconda dei casi, dalla proprietà, dall'usufrutto, dal diritto di abitazione, dal comodato, dalla locazione o affitto e, comunque, dalla detenzione di fatto, anche se abusiva o priva di titolo.

Un'area o un locale si definiscono predisposti all'uso quando hanno anche uno solo degli allacciamenti a gas, acqua, energia elettrica attivo.

La tariffa è articolata nelle fasce di utenza domestica e di utenza non domestica ed è costituita da:

- Quota fissa: copre i costi generali del servizio (come le strutture fisiche, le risorse umane, gli strumenti informatici), i servizi svolti per la collettività (come lo spazzamento delle strade, la pulizia del territorio, lo svuotamento dei cestini pubblici, ecc.) nonché i costi di raccolta e recupero/smaltimento dei rifiuti non oggetto di misurazione puntuale;
- Quota variabile: copre i costi di raccolta dei vari tipi di rifiuto soggetti a misurazione mediante conteggio svuotamenti e il loro trattamento.

In tal modo viene assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio, compresi i costi di smaltimento.

Il servizio reso è svolto attraverso modalità che consentano di misurare la quantità di rifiuto prodotto che avviene mediante sistema volumetrico, nello specifico mediante il conteggio degli svuotamenti del bidoncino dotato di apposito rilevatore (chip trasponder). La misura interessa le frazioni di rifiuto nelle quali il costo è economicamente rilevante e la misura è tecnicamente fattibile.

Il calcolo della tariffa è effettuato:

- per la "quota fissa" sulla base del metodo normalizzato di cui al D.P.R. 158/1999;
- per le "quote variabili" sulla base della misurazione in peso o volume per ciascuna utenza almeno della quantità di rifiuto urbano residuo conferito nonché eventualmente sulla base del metodo normalizzato di cui al D.P.R. 158/1999.

Per tutte le utenze la parte puntuale corrisponde al numero di svuotamenti del contenitore del rifiuto moltiplicati per il costo del singolo svuotamento.

La parte puntuale cresce con l'aumentare degli svuotamenti del relativo contenitore, rilevati dall'operatore al momento della raccolta grazie al trasponder installato sulla struttura: più spesso si espone il bidone, più si paga.

Le impostazioni adottate per elaborare le tariffe sono così riassumibili:

- 1) le tariffe sono state calcolate assumendo i costi previsti dal Piano Finanziario di previsione per l'anno 2023;
- 2) **tutti i costi sono stati considerati al netto dell'IVA;**
- 3) il grado di copertura dei costi è stato fissato al 100%;

Si precisa che i dati riportati nelle tabelle alle pagine seguenti si riferiscono ad elaborazioni effettuate attraverso l'applicazione di coefficienti e percentuali e risultano pertanto, automaticamente, arrotondati all'unità. Ne consegue che potrà presentarsi il caso in cui, proprio per gli arrotondamenti effettuati, alcuni totali non corrispondano perfettamente ai dati di partenza.

Ciò non compromette, tuttavia, la correttezza delle elaborazioni che sono state effettuate applicando le formule definite dal D.P.R. n.158/1999.

2) PIANO FINANZIARIO 2023

ARERA, l'autorità di regolazione per energia reti e ambiente, con deliberazione del 31 ottobre 2019 n.443/2019/R/RIF ha introdotto i nuovi criteri per la definizione ed il riconoscimento dei costi del servizio integrato di gestione dei rifiuti. MTR è il nuovo Metodo Tariffario Rifiuti che recepisce la nuova regolazione. Il provvedimento n.363/2021/R/rif del 03-08-2021 definisce i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento per il periodo 2022-2025, adottando il Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2). Per l'anno 2023 il costo complessivo per la gestione del servizio, **IVA esclusa**, è stimato in **Euro 284.448**.

I costi fissi e variabili sono imputabili alle seguenti voci:

PIANO FINANZIARIO TOTALE 2023		Importo al netto di IVA (Euro)	Rapporto fissa/variabile
TF	ΣTF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021	83.287	29,3%
	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	4.024	
	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	12.431	
	Altri costi CO_{AL}	1.342	
	Costi generali di gestione CGG	40.072	
	Costi relativi all quota di crediti inesigibili CCD		
	Costi d'uso del capitale CK	21.475	
	Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TF}	4.385	
	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	-310	
	Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa	-868	
	delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$)	737	
TV	ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021	201.161	70,7%
	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	25.749	
	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	21.221	
	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	131.841	

	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	51.313	
	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b(AR)</i>	-5.278	
	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <i>b(1+ω)AR_{sc}</i>	-25.059	
	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RCtot_{rv}</i>	1.375	
TOTALE GENERALE	Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021	284.448	100,0%

Sulla base dei costi evidenziati dal piano finanziario sono stati desunti quelli attribuibili alla parte puntuale e quelli attribuibili alla parte normalizzata.

	<i>Importo al netto di IVA (Euro)</i>	%
Entrate parte normalizzata	226.196	79,52%
Entrate parte puntuale	58.252	20,48%
TOTALE	284.448	100,00%

	Costi FISSI	Costi VARIABILI	Costi TOTALI sistema NORMALIZZATO	Riparto % fra utenze dom e non dom	Costi TOTALI sistema PUNTUALE	TOTALE
Ut. DOMESTICHE	38.312	65.738	104.050	46	37.725	141.776
Ut. NON DOMESTICHE	44.975	77.171	122.146	54	20.527	142.672
TOTALE	83.287	142.909	226.196	100	58.252	284.448

La determinazione e ripartizione dei costi con sistema puntuale è effettuata sulla base della capacità dei contenitori e relativi svuotamenti previsti.

3) CALCOLO DELLA TARIFFA**UTENZE DOMESTICHE****QUOTA FISSA E VARIABILE METODO NORMALIZZATO**

Cod. Cat.	Descrizione	N° Utenze	Totale Superficie	GG	KA	Tariffa Fissa (E/mq)	KB	Tariffa Variabile	Totale Fissa	Totale Variabile
1	2e case e altre utenze	58	9220,24	365	0.80	0,139793	0.80	23,213474	1.288,93	1.344,06
1	UTENZA DOMESTICA 1 COMPONENTE	322	48.565,06	365	0.80	0,139793	0.80	23,213474	6.789,06	7.451,52
2	UTENZA DOMESTICA 2 COMPONENTI	355	63.365,38	365	0.94	0,164257	1.60	46,718941	10.408,21	16.468,43
3	UTENZA DOMESTICA 3 COMPONENTI	260	44.684,85	365	1.05	0,183478	2.00	58,340278	8.198,68	15.086,80
4	UTENZA DOMESTICA 4 COMPONENTI	243	43.540,85	365	1.14	0,199205	2.60	75,918279	8.673,56	18.311,48
5	UTENZA DOMESTICA 5 COMPONENTI	44	7.829,66	365	1.23	0,214932	3.20	93,437882	1.682,84	4.083,24
6	UTENZA DOMESTICA 6 COMPONENTI	28	5.594,00	365	1.30	0,227164	3.70	108,037551	1.270,75	2.992,64
		1310	222.800,04						38.312,03	65.738,17

Per le seconde case/altra utenze si fa riferimento alle tariffe della categoria 1 occupante.

Il gettito Totale Fissa e Variabile viene calcolato considerando le riduzioni attive sulle utenze.

PARTE PUNTUALE**Rifiuto Secco**

Utenze Domestiche	Minimi	Costo svuotamento	Costo totale
1	2	€ 4,10	€ 8,20
2	3	€ 4,10	€ 12,30
3	4	€ 4,10	€ 16,40
4	5	€ 4,10	€ 20,50
5	6	€ 4,10	€ 24,60
6 o più	7	€ 4,10	€ 28,70
2e case e altre utenze	0	€ 4,10	€ 0,00

Ad ogni categoria di componente corrisponde un minimo di conferimenti e tali si intendono fissi per tipologia di utenza.

Gli eventuali svuotamenti fatti oltre a tale soglia verranno fatturati a conguaglio.

Si specifica che nel caso in cui:

- un utente non risulti aver conferito rifiuto o aver effettuato un numero di conferimenti inferiore al minimo dei conferimenti previsti, si applica il minimo stesso.
- un utente non risulti avere in dotazione strutture per il rifiuto secco, si applica il minimo dei conferimenti previsti relativo alla struttura più piccola ovvero 120lt.
- il periodo di occupazione risulti inferiore all'anno i minimi verranno rapportati al periodo di occupazione arrotondando all'unità.

VERDE E RAMAGLIE

La raccolta del verde domiciliare viene effettuata con costo fisso così fissato:

- Dotazione n. 1 bidone carrellato 240 litri: 36,52 €/anno
- Dotazione ulteriori bidoni carrellati 240 litri: 13,70 €/anno

Con l'adesione l'utente accetta di:

- corrispondere il costo definito indipendentemente dalla data di attivazione e dalla fruizione del servizio stesso;
- nel caso di richiesta di ulteriori bidoni, corrispondere il costo indipendentemente dalla data di attivazione e dalla fruizione del servizio stesso.
- Il servizio si considera rinnovato di anno in anno in caso di tacito consenso da parte dell'utenza;
- restituire allo sportello Soraris il contenitore pulito al momento della cessazione dell'utenza oppure della disdetta del servizio entro il 31/12 di ogni anno.

RIDUZIONI E AGEVOLAZIONI ATTIVE

Ai sensi di quanto previsto all'art. 48 del "REGOLAMENTO PER L'APPLICAZIONE DELLA TARIFFA CORRISPETTIVA SERVIZIO RIFIUTI (TARI)", alle utenze che effettuano il compostaggio domestico nel rispetto delle prescrizioni di cui al medesimo articolo si applica la riduzione pari al 10% della parte variabile.

Per tutte le altre riduzioni si fa riferimento al Regolamento comunale in essere.

Riduzioni e agevolazioni definite annualmente in fase di approvazione delle tariffe:

- problemi di incontinenza: franchigia di 20 svuotamenti/anno, oltre ai minimi, per nuclei con famigliari con problemi di incontinenza (previa richiesta muniti di idonea documentazione)
- neonati 0-36 mesi: franchigia di 20 svuotamenti/anno, oltre ai minimi, per nuclei con neonati fino al terzo anno di età al 1° gennaio di ogni anno

UTENZE NON DOMESTICHE**QUOTA FISSA E VARIABILE METODO NORMALIZZATO**

Cod. Cat.	Descrizione	N° Utenze	Totale Superficie	GG	KC	Tariffa Fissa (E/mq)	KD	Tariffa Variabile (E/mq)	Totale Fissa	Totale Variabile
1	Cat. 1 - Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2	1544,86	365	0.42	0,200278	3.40	0,450874	309,40	696,54
2	SUP. SCOPERTE - Cat. 2 - Campeggi, distributori carburanti	1	160	365	0.78	0,371945	6.03	0,000000	59,51	0,00
2	Cat. 2 - Campeggi, distributori carburanti	1	96	365	0.74	0,352871	6.03	0,799639	33,88	76,77
3	Cat. 3 - Stabilimenti balneari	0	0	0	0.51	0,243195	4.16	0,551658	0,00	0,00
4	Cat. 4 - Esposizioni, autosaloni	4	492	365	0.36	0,171667	3.03	0,401809	84,46	197,69
5	Cat. 5 - Alberghi con ristorante	1	236	365	1.20	0,572223	9.86	1,307535	135,04	308,58
6	Cat. 6 - Alberghi senza ristorante	0	0	0	0.85	0,405325	7.02	0,930923	0,00	0,00
7	Cat. 7 - Case di cura e riposo	0	0	0	0.98	0,467316	8.01	1,062207	0,00	0,00
8	Cat. 8 - Uffici, agenzie	5	421	365	1.00	0,476853	8.21	1,088729	200,76	458,35
8	SUP. SCOPERTE - Cat. 8 - Uffici, agenzie, studi professionali	1	200	365	1.06	0,505464	8.21	0,000000	101,09	0,00
9	Cat. 9 - Banche, istituti di credito e studi professionali	15	1565	365	0.58	0,276575	4.78	0,633876	432,84	992,02
10	Cat. 10 - Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	11	6076	365	0.99	0,472084	8.12	1,076794	2.868,38	6.542,60
10	SUP. SCOPERTE - Cat. 10 - Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	1	20	365	1.05	0,500696	8.12	0,000000	10,01	0,00
11	Cat. 11 - Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	5	573	365	1.29	0,615140	10.63	1,409645	352,48	807,73
12	Cat. 12 - Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	31	2943	365	0.88	0,419631	7.20	0,954793	1.234,97	2.809,96
12	SUP. SCOPERTE - Cat. 12 - Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	3	442	365	0.93	0,443473	7.20	0,000000	196,02	0,00
13	Cat. 13 - Carrozzeria, autofficina, elettrauto	9	2889,95	365	1.04	0,495927	8.52	1,129838	1.433,20	3.265,18
13	SUP. SCOPERTE - Cat. 13 - Carrozzeria, autofficina, elettrauto	5	3202	365	1.10	0,524538	8.52	0,000000	1.679,57	0,00
14	Cat. 14 - Attività industriali con capannoni di produzione	18	42665,87	365	0.67	0,319491	5.50	0,729355	13.631,36	29.184,89
14	SUP. SCOPERTE - Cat. 14 - Attività industriali con capannoni di produzione	11	16619,12	365	0.71	0,338566	5.50	0,000000	5.626,67	0,00
15	Cat. 15 - Attività artigianali di produzione beni specifici	24	17900	365	0.82	0,391019	6.71	0,889814	6.999,24	15.043,42
15	SUP. SCOPERTE - Cat. 15 - Attività artigianali di produzione beni specifici	8	4722	365	0.87	0,414862	6.71	0,000000	1.958,98	0,00
16	Cat. 16 - Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	7	1379,07	365	4.84	2,307968	39.67	5,260642	3.182,85	7.082,77
17	Cat. 17 - Bar, caffè, pasticceria	8	1228	365	3.64	1,735744	29.82	3,954433	2.131,49	4.566,58
18	Cat. 18 - Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	5	663	365	2.07	0,987085	16.99	2,253045	654,44	1.493,77
19	SUP. SCOPERTE - Cat. 19 - Plurilicenze alimentari e/o miste	1	53	365	2.20	1,049076	17.00	0,000000	55,60	0,00
19	Cat. 19 - Plurilicenze alimentari e/o miste	5	1470	365	2.08	0,991854	17.00	2,254371	1.458,03	3.313,93
20	Cat. 20 - Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	1	50,07	365	6.06	2,889728	49.72	6,593374	144,69	330,13
21	Cat. 21 - Discoteche, night club	0	0	0	1.34	0,638983	11.01	1,460037	0,00	0,00
		183	107.610,94						€ 44.974,96	€ 77.170,91

Il gettito Totale Fissa e Variabile viene calcolato considerando le riduzioni attive sulle utenze.

PARTE PUNTUALE

Tipologia contenitore	Minimi	Costo a svuotamento	Costo Totale
Bidone lt. 120 secco	2	€ 4,10	€ 8,20
Bidone lt. 240 secco	2	€ 5,95	€ 11,90
Cassonetto lt. 1100 secco	8	€ 19,27	€ 154,16
Cassonetto lt. 1500 secco	8	€ 25,46	€ 203,68
Bidone lt. 60 umido	2	€ 2,47	€ 4,94
Bidone lt. 120 umido	2	€ 4,94	€ 9,88
Bidone lt. 240 umido	2	€ 9,88	€ 19,76
Bidone lt. 120 carta/vetro/multimateriale	2	€ 2,00	€ 4,00
Bidone lt. 240 carta/vetro/multimateriale	2	€ 2,50	€ 5,00
Cassonetto lt. 1100 carta/multimateriale	8	€ 7,00	€ 56,00
Cassonetto lt. 1500 carta/multimateriale	8	€ 9,00	€ 72,00
Campana lt. 3000 vetro	8	€ 12,00	€ 96,00
Vasca lt. 6000 carta/multimateriale	8	€ 18,00	€ 144,00
Container lt. 27000 carta	8	€ 40,00	€ 320,00

Il listino presenta tutte le strutture esistenti. Le stesse potrebbero non essere più disponibili per esigenze operative di servizio

Ad ogni tipologia di contenitore in uso corrisponde un minimo di conferimenti e tali si intendono fissi per tipologia di contenitore.

Gli eventuali svuotamenti fatti oltre a tale soglia verranno fatturati a conguaglio.

Si specifica che nel caso in cui:

- un utente non risulti aver conferito rifiuto o aver effettuato un numero di conferimenti inferiore al minimo dei conferimenti previsti, si applica il minimo stesso.
- un utente non risulti avere in dotazione strutture per il rifiuto secco, si applica il minimo dei conferimenti previsti relativo alla struttura più piccola ovvero 120lt.
- il periodo di occupazione risulti inferiore all'anno i minimi verranno rapportati al periodo di occupazione arrotondando all'unità.

RIDUZIONI E AGEVOLAZIONI ATTIVE

Per le riduzioni e agevolazioni attive a favore delle utenze non domestiche si fa riferimento al Regolamento comunale in essere.

Per tutto quanto non riportato nella presente relazione si rimanda al Regolamento comunale attualmente in vigore.