

ALLEGATO ALLA DELIBERA $\frac{GM}{CC}$
N. DEL
IL SEGRETARIO COMUNALE



Comune di Grisignano di Zocco

Prot. n. 4441 cat. 5

compet. conos.

- Sind.
- Seg. C.
- Segre.
- Dem.
- Rag.
- Com.
- Trib.
- Pers.
- S.S.
- U.T.
- Bib.
- P.M.

12 MAG. 2022

Ass. comp.

COMUNE DI GRISIGNANO DI ZOCCO

Provincia di Vicenza

RELAZIONE ELABORAZIONE TARIFFE

SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI URBANI

ANNO 2022



Società per la Raccolta 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 Grisignano di Zocco (VI) per l'anno 2022.

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 quota fissa è effettuato sulla base del metodo normalizzato di cui al DPR 158/99 ovvero:

- Per le utenze domestiche viene calcolata sulla base della superficie dell'abitazione e del numero di componenti del nucleo familiare.
- Per le utenze non domestiche viene calcolata sulla base della superficie complessiva dei locali aziendali e della classe di attività svolta;

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 2022;
- 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 2022

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 2022 il costo complessivo per la gestione del servizio, IVA esclusa, è stimato in Euro 375.466.

I costi fissi e variabili sono imputabili alle seguenti voci:

PIANO FINANZIARIO TOTALE 2022		Importo al netto di IVA (Euro)	Rapporto fissa/variabile
TF	ΣTF_c 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	97.925	26,1%
	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	7.639	
	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	15.352	
	Altri costi <i>COAL</i>	2.062	
	Costi generali di gestione <i>CGG</i>	47.456	
	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	0	
	Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	23.141	
	Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <i>CQ^{EXP}TF</i>	3.861	
	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RC_{TF}</i>	-478	
	Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa	-1.108	
TV	ΣTV_c 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	277.542	73,9%
	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <i>CRT</i>	32.176	

	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	24.581	
	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	184.819	
	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	85.116	
	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b(AR)</i>	-5.569	
	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <i>b(1+w)AR_{cc}</i>	-30.911	
	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC_{totIV}</i>	-12.669	
TOTALE GENERALE	Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021.	375.466	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>	<i>%</i>
Entrate parte normalizzata	297.761	79
Entrate parte puntuale	77.705	21
TOTALE	375.466	100

	Costi FISSI	Costi VARIABILI	Costi TOTALI sistema NORMALIZZATO	Riparto % fra utenze dom e non dom	Costi TOTALI sistema PUNTUALE	TOTALE
Ut. DOMESTICHE	39.170,00	79.934,62	119.104,62	40,0	51.583,34	170.687
Ut. NON DOMESTICHE	58.755,00	119.901,93	178.656,93	60,0	26.122,11	204.779
TOTALE	97.925,00	199.836,55	297.760,55	100,0	77.705,45	375.466

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**

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	17	2137	365	0.84	0,117626	0.80	20,620041	251,37	350,54
1	UTENZA DOMESTICA	488	67252,77	365	0.84	0,117626	0.80	20,620041	7.904,01	10.025,46
2	UTENZA DOMESTICA	543	86456,46	365	0.98	0,13723	1.60	41,240082	11.832,09	22.261,40
3	UTENZA DOMESTICA	352	54314,21	365	1.08	0,151233	2.00	51,550103	8.201,51	18.006,45
4	UTENZA DOMESTICA	276	44661,17	365	1.16	0,162436	2.60	67,015133	7.234,41	18.402,36
5	UTENZA DOMESTICA	82	12584,5	365	1.24	0,173638	3.20	82,480164	2.182,40	6.730,38
6	UTENZA DOMESTICA	44	8592,76	365	1.30	0,18204	3.70	95,36769	1.564,23	4.158,03
		1802	275998,87						39.170,02	79.934,62

Per le seconde case/altre 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	€ 4,49	€ 8,98
2	4	€ 4,49	€ 17,96
3	6	€ 4,49	€ 26,94
4	8	€ 4,49	€ 35,92
5	10	€ 4,49	€ 44,90
6 o più	10	€ 4,49	€ 44,90
2e case e altre utenze	2	€ 4,49	€ 8,98

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.

RIDUZIONI E AGEVOLAZIONI ATTIVE

Ai sensi di quanto previsto all'art. 19 comma 2 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 19 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:

- riduzione del 10% su quota fissa nei confronti dei nuclei familiari che si trovino lungo la strada comunale, ma che il passaggio dei mezzi di raccolta sia ostacolato da infrastrutture;
- riduzione del 10% su quota fissa, a fronte del disagio sopportato dagli abitanti per la vicinanza della discarica, a coloro che risultano residenti (solo relativamente alle abitazioni ed eventuali pertinenze con esclusione di ogni altro insediamento) negli immobili individuati da apposito atto di giunta comunale.

UTENZE NON DOMESTICHE**QUOTA FISSA**

Cod. Cat	Descrizione	N°	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	8	2331,94	365	0.45	0,211552	4.00	0,499055	493,33	1.163,77
2	cat. 2 - Campaggi, distributori carburanti	2	643,68	365	0.74	0,347885	6.03	0,752326	223,93	484,26
3	cat. 3 - Stabilimenti balneari	0	0	0	0.51	0,239759	4.16	0,519018	0	0
4	cat. 4 - Esposizioni, autosaloni	44	72764,2	365	0.37	0,173943	3.03	0,378034	12.656,82	26.138,48
5	cat. 5 - Alberghi con ristorante	2	290	365	1.20	0,564138	9.36	1,167789	163,6	338,66
6	cat. 6 - Alberghi senza ristorante	4	4248	365	0.86	0,404299	6.70	0,835918	1.717,46	3.550,98
7	cat. 7 - Case di cura e riposo	0	0	0	0.98	0,460713	8.01	0,999358	0	0
8	cat. 8 - Uffici, agenzie	54	14356,91	365	1.00	0,470115	8.21	1,024311	6.749,40	12.265,32
9	cat. 9 - Banche, istituti di credito e studi professionali	20	1876,76	365	0.58	0,272667	4.78	0,596371	511,73	1.086,89
10	cat. 10 - Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	26	5323,74	365	0.99	0,465414	8.12	1,013082	2.477,74	5.393,39
11	cat. 11 - Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	6	2460,18	365	1.30	0,611149	10.63	1,326239	1.503,54	3.262,79
12	cat. 12 - Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	25	2454,24	365	0.88	0,413701	7.20	0,8983	1.015,32	2.204,64
13	cat. 13 - Carrozzeria, autofficina, elettrauto	8	913,07	365	1.16	0,545333	9.48	1,182761	497,93	1.079,94
14	cat. 14 - Attività industriali con capannoni di produzione	22	42076,97	365	0.91	0,427805	7.50	0,935729	18.000,74	35.239,86
15	cat. 15 - Attività artigianali di produzione beni specifici	34	13854,72	365	1.09	0,512425	8.92	1,112893	7.099,50	15.418,82
16	cat. 16 - Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	3	808,74	365	4.84	2,275356	39.67	4,949381	1.840,17	4.002,76
17	cat. 17 - Bar, caffè, pasticceria	12	1859,5	365	3.64	1,711218	29.82	3,720457	3.182,01	6.918,19
18	cat. 18 - Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	5	382,19	365	2.07	0,973138	16.99	2,119737	371,92	810,14
19	cat. 19 - Plurilicenze alimentari & miste	16	166,59	52	2.08	0,977839	17.00	2,120985	162,89	353,33
20	cat. 20 - Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	1	6	365	6.06	2,848896	49.72	6,203257	17,09	37,22
21	cat. 21 - Discoteche, night club	1	111	365	1.34	0,629954	11.01	1,37365	69,92	152,48
		293	166928,43						58.755,04	119.901,92

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	€ 4,49	€ 8,98
Bidone lt. 240 secco	2	€ 6,74	€ 13,48
Cassonetto lt. 1500 secco	8	€ 30,36	€ 242,88
Bidone lt. 120 umido	2	€ 4,89	€ 9,78
Bidone lt. 240 umido	2	€ 9,78	€ 19,56
Bidone lt. 120 carta/vetro/multimateriale	2	€ 2,00	€ 4,00
Bidone lt. 240 carta/vetro/multimateriale	2	€ 2,50	€ 5,00
Cassonetto lt. 1500 carta/multimateriale	8	€ 9,00	€ 72,00
Campana lt. 3000 carta/vetro	8	€ 12,00	€ 96,00
Vasca lt. 6000 carta	8	€ 18,00	€ 144,00
Container lt. 27000 carta/vetro/multimateriale	8	€ 40,00	€ 320,00

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.