COMUNE DI GRISIGNANO DI ZOCCO

Provincia di Vicenza

RELAZIONE ELABORAZIONE TARIFFE

SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI URBANI

ANNO 2025

SORARIS SPA

SOcietà per la **RA**ccolta dei

RIfiuti **S**olidi 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 2025.

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, a qualsiasi uso adibiti, esistenti sul territorio comunale, suscettibili di produrre rifiuti urbani.

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.

Le Entrate Tariffarie sono composte da:

- «parte fissa della tariffa»: è la quota parte della tariffa rifiuti relativa alle componenti essenziali del costo del servizio riferite in particolare agli investimenti per le opere ed ai relativi ammortamenti, nonché ad altri costi di esercizio non ricompresi nella parte variabile della tariffa oltre ai costi destinati al godimento collettivo di un ambiente pulito e alla tutela dell'ambiente;
- «parte variabile della tariffa»: è la quota parte della tariffa rifiuti che comprende i costi rapportati alla quantità di rifiuti conferiti, ai servizi forniti e all'entità dei costi di gestione.

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 bidone dotato di apposito rilevatore (chip transponder). 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 o altro metodo previsto dalla legge;
- per le "quote variabili" sulla base della misurazione in peso o volume per ciascuna utenza almeno della quantità di rifiuto urbano residuo conferito (quote variabili puntuali) nonché eventualmente sulla base del metodo normalizzato di cui al D.P.R. 158/1999.

Per tutte le utenze la quota variabile puntuale corrisponde al numero di svuotamenti del contenitore del rifiuto moltiplicati per il costo del singolo svuotamento.
La quota variabile puntuale cresce con l'aumentare degli svuotamenti del relativo contenitore, rilevati dall'operatore al momento della raccolta grazie al transponder 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 2025;
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 2025

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 2025 il costo complessivo per la gestione del servizio, IVA esclusa, è stimato in **Euro 449.579.**

I costi fissi e variabili sono imputabili alle seguenti voci:

PIANO FINANZIARIO TOTALE 2025		*Importo al netto di IVA (Euro)*	*Rapporto fissa/variabile*
TF	**$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021**	**121.511**	**27,0%**
	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	*11.940*	
	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	*17.187*	
	Altri costi CO_{AL}	*1.821*	
	Costi generali di gestione ***CGG***	*43.598*	
	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	*0*	
	Costi d'uso del capitale ***CK***	*27.265*	
	Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TF}	*1.000*	
	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	*-1.427*	
	Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa	*-1.579*	
	delta (∑Ta-∑Tmax)-PARTE FISSA	*21.704*	
TV	**$\sum TV_a$ 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**	**328.068**	**73,0%**
	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati ***CRT***	*29.925*	
	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	*11.721*	
	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	*168.569*	
	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	*105.729*	
	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing ***b(AR)***	*-13.975*	
	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	*-33.207*	
	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	*7.567*	
	delta (∑Ta-∑Tmax)-PARTE VARIABILE	*51.738*	
TOTALE GENERALE	**Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021**	**449.579**	**100,0%**

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

	Importo al netto di IVA (Euro)	%
Entrate QUOTA FISSA – QUOTA VARIABILE- Metodo Normalizzato	346.385	**77%**
Entrate QUOTA VARIABILE - Parte Puntuale	103.194	**23%**
TOTALE	**449.579**	**100%**

	Costi FISSI	**Costi VARIABILI**	**Costi TOTALI sistema NORMALIZZATO**	**Riparto % fra utenze dom e non dom**	**Costi TOTALI sistema PUNTUALE**	**TOTALE**
Ut. DOMESTICHE	48.604	89.949	138.554	**40,0**	60.866	**199.420**
Ut. NON DOMESTICHE	72.907	134.924	207.831	**60,0**	42.329	**250.160**
TOTALE	**121.511**	**224.874**	**346.385**	**100,0**	**103.194**	**449.579**

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 - QUOTA 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	34	4416	365	0.84	0,141574	0.64	18,890386	625,19	642,27
1	UTENZA DOMESTICA	569	78985,16	365	0.84	0,141574	0.64	18,890386	11.182,25	10.748,63
2	UTENZA DOMESTICA	566	88583,52	365	0.98	0,165170	1.51	44,421924	14.631,34	25.129,48
3	UTENZA DOMESTICA	360	56087,98	365	1.08	0,182024	2.05	60,508269	10.209,36	21.752,72
4	UTENZA DOMESTICA	236	38851,05	365	1.16	0,195507	2.77	81,759953	7.595,65	19.270,82
5	UTENZA DOMESTICA	69	11409,99	365	1.24	0,208990	3.50	103,306800	2.371,37	7.159,16
6	UTENZA DOMESTICA	47	9079,40	365	1.30	0,219102	3.75	110,685857	1.989,31	5.246,51
		1881	**287413.10**						**48.604,47**	**89.949,59**

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

Il gettito totale Quota Fissa – Quota Variabile – Metodo Normalizzato viene calcolato considerando le riduzioni attive sulle utenze.

PARTE VARIABILE - PUNTUALE

Quota Variabile Puntuale Secco

Utenze Domestiche	Minimi	Costo svuotamento	Costo totale
1	2	€ 5,99	€ 11,98
2	3	€ 5,99	€ 17,97
3	4	€ 5,99	€ 23,96
4	5	€ 5,99	€ 29,95
5	6	€ 5,99	€ 35,94
6 o più	7	€ 5,99	€ 41,93
2e case e altre utenze	2	€ 5,99	€ 11,98

La raccolta puntuale della frazione secca non riciclabile delle utenze domestiche avviene per mezzo di bidoni della capacità di 120 litri dotati di chip.

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

Per le sole famiglie con numero di componenti maggiore o uguale a cinque, su richiesta, può essere fornito il secondo bidone della capacità di 120 litri dotato di chip per la raccolta della frazione secca non riciclabile al

quale saranno assegnati i minimi previsti. Qualora successivamente il nucleo familiare si riducesse ad un numero inferiore a cinque, l'utente dovrà restituire il secondo bidone.

Gli eventuali svuotamenti fatti oltre ai minimi 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.

Quota Variabile Puntuale Carta e Vetro - servizio di raccolta domiciliare volontaria

Utenze Domestiche	Minimi compresi nella parte variabile	Costo svuotamento	Costo totale compreso nella parte variabile
1	2	€ 2,20	€ 4,40
2	3	€ 2,20	€ 6,60
3	4	€ 2,20	€ 8,80
4	5	€ 2,20	€ 11,00
5	6	€ 2,20	€ 13,20
6 o più	7	€ 2,20	€ 15,40
seconde case/altre utenze	2	€ 2,20	€ 4,40

Le utenze domestiche che hanno aderito al servizio di raccolta domiciliare volontaria per carta e/o vetro avranno in dotazione un contenitore da 120lt. Ad ogni categoria di componente corrisponde un minimo di conferimenti e tali si intendono fissi per tipologia di utenza e risultano compresi nella parte variabile.

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

Si specifica che nel caso in cui:

- un utente non risulti aver aderito al servizio di raccolta domiciliare volontaria per carta e/o vetro, si applica la riduzione "nessun passaggio raccolta Carta" pari al 10% della quota variabile – metodo normalizzato e/o "nessun passaggio raccolta Vetro" pari al 10% della quota variabile – metodo normalizzato.
- il periodo di non possesso del contenitore risulti inferiore all'anno, la riduzione verrà rapportata ai giorni effettivi di non possesso.

Quota Variabile VERDE e RAMAGLIE

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

- Dotazione n. 1 bidone carrellato 240 litri: 39,80 €/anno
- Dotazione ulteriori bidoni carrellati 240 litri: 14,90 €/anno

Con l'adesione l'utente accetta di:
- corrispondere il costo definito 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.

UTENZE NON DOMESTICHE

QUOTA FISSA - QUOTA VARIABILE - METODO NORMALIZZATO

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	1938.94	365	0.45	0,242885	4.00	0,564433	470,94	1.094,40
1	Cat. 1.1 - Immobili Comunali	9	4436	365	0.32	0,172718	2.60	0,366882	766,18	1.627,49
2	cat. 2 - Campeggi, distributori carburanti	2	643.68	365	0.74	0,399411	6.03	0,850883	257,09	547,70
3	cat. 3 - Stabilimenti balneari	0	0	365	0.51	0,275269	4.16	0,587011	0,00	0,00
4	cat. 4 - Esposizioni, autosaloni	45	67768.2	365	0.37	0,199705	3.03	0,427558	13.533,65	24.896,36
5	cat. 5 - Alberghi con ristorante	2	290	365	1.20	0,647693	9.36	1,320774	187,83	383,02
5	Cat. 5.1 - Agriturismi collegati all'attività agricola	0	0	365	1.07	0,577526	8.79	1,240342	0,00	0,00
6	cat. 6 - Alberghi senza ristorante	4	4248	365	0.86	0,464180	6.70	0,945426	1.971,84	4.016,17
6	Cat. 6.1 – B&B collegati all'attività agricola	0	0	365	0.80	0,431795	6.55	0,924259	0,00	0,00
7	cat. 7 - Case di cura e riposo	0	0	365	0.98	0,528949	8.01	1,130278	0,00	0,00
8	cat. 8 - Uffici, agenzie	52	14835.3	365	1.00	0,539744	8.21	1,158499	8.007,26	16.182,61
9	cat. 9 - Banche, istituti di credito e studi professionali	19	1659.76	365	0.58	0,313052	4.78	0,674498	519,59	1.119,50
10	cat. 10 - Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	25	3898.98	365	0.99	0,534347	8.12	1,145799	2.083,41	4.467,45
11	cat. 11 - Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	6	2348	365	1.30	0,701667	10.63	1,499981	1.647,51	1.316,98
12	cat. 12 - Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	26	2554.24	365	0.88	0,474975	7.20	1,015980	1.213,20	2.595,06
13	cat. 13 - Carrozzeria, autofficina, elettrauto	8	1348.31	365	1.16	0,626103	9.48	1,337707	844,18	1.452,50
14	cat. 14 - Attività industriali con capannoni di produzione	18	55861.97	365	0.91	0,491167	7.50	1,058312	27.437,56	48.339,06
15	cat. 15 - Attività artigianali di produzione beni specifici	31	12424.72	365	1.09	0,588321	8.92	1,258686	7.309,72	12.623,46
16	cat. 16 - Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4	906.74	365	4.84	2,612361	39.67	5,597766	2.368,73	5.075,72
16	Cat. 16.1 - Ristoranti collegati all'attività agricola	0	0	365	4.84	2,612361	39.67	5,597766	0,00	0,00
17	cat. 17 - Bar, caffè, pasticceria	10	1680.5	365	3.64	1,964668	29.82	4,207850	3.301,62	7.071,29
18	cat. 18 - Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	6	432.19	365	2.07	1,117270	16.99	2,397430	482,87	1.036,15
19	cat. 19 - Plurilicenze alimentari e/o miste	1	59.31	365	2.08	1,122668	17.00	2,398841	66,59	142,28
20	cat. 20 - Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	2	109	365	6.06	3,270849	49.72	7,015905	356,52	764,73
21	cat. 21 - Discoteche, night club	1	111	365	1.34	0,723257	11.01	1,553602	80,28	172,45
		279	**177554.84**						**72.906,57**	**134.924,38**

Ai sensi dell'art. art. 1 comma 652 della Legge 147/2013 e di quanto previsto all'allegato 3 del regolamento vigente:

a) gli immobili comunali sono stati inseriti come sottocategoria nell'ambito della Cat. 1 - Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto in quanto in linea generale si tratta di spazi pubblici affini a tali attività.

b) In ragione delle specificità delle aziende agricole e delle attività collaterali da esse esercitate, sono state create le seguenti sottocategorie:
   a. 7.1 "Agriturismi collegati all'attività agricola" nell'ambito della categoria 7 – Alberghi con ristorante
   b. 8.1 "B&B collegati all'attività agricola" nell'ambito della categoria 8 – Alberghi senza ristorante
   c. 22.1 "Ristoranti collegati all'attività agricola" nell'ambito della categoria 22 – Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub

Il gettito totale Quota Fissa - Quota Variabile – Metodo Normalizzato viene calcolato considerando le riduzioni attive sulle utenze.

QUOTA VARIABILE - PUNTUALE

Tipologia contenitore	Minimi	Costo a svuotamento	Costo Totale
Bidone lt. 120 secco	2	€ 5,99	€ 11,98
Bidone lt. 240 secco	2	€ 10,35	€ 20,70
Cassonetto lt. 1100 secco	8	€ 41,58	€ 332,64
Cassonetto lt. 1500 secco	8	€ 56,10	€ 448,80
Bidone lt. 60 umido	2	€ 2,62	€ 5,24
Bidone lt. 120 umido	2	€ 5,22	€ 10,44
Bidone lt. 240 umido	2	€ 10,44	€ 20,88
Bidone lt. 120 carta/vetro/multimateriale	2	€ 2,20	€ 4,40
Bidone lt. 240 carta/vetro/multimateriale	2	€ 2,80	€ 5,60
Cassonetto lt. 1100 carta/multimateriale	8	€ 7,70	€ 61,60
Cassonetto lt. 1500 carta/multimateriale	8	€ 9,80	€ 78,40
Vasca lt. 6000 carta/multimateriale	8	€ 19,70	€ 157,60
Container lt. 27000 carta/multimateriale	8	€ 43,60	€ 348,80

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 AGEVOLAZIONI ESENZIONI ATTIVE

Per le riduzioni, agevolazioni ed esenzioni attive a favore delle utenze domestiche e non domestiche si fa riferimento al Regolamento comunale in essere e all'allegato B della presente Relazione Tariffaria.