



COMUNE DI SANDRIGO

Provincia di Vicenza

RELAZIONE ELABORAZIONE TARIFFE

SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI URBANI

ANNO 2021

Allegato sub A)



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 Sandrigo (VI) per l'anno 2021.

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 2021;
- 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 2021

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. Per l'anno 2021 il costo complessivo per la gestione del servizio, **IVA esclusa**, è stimato in **Euro 747.543**

I costi fissi e variabili sono imputabili alle seguenti voci:

PIANO FINANZIARIO TOTALE 2021		Importo al netto di IVA (Euro)	Rapporto fissa/variabile
TF	totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	261.316	35,0%
CSL	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	37.640	
COAL	Altri Costi	3.612	
CARC	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	28.312	
CGG	Costi Generali di Gestione	85.678	
CCD	Costi relativi all quota di crediti inesigibili	0	
CK	Costi d'uso del capitale	89.420	
CONGUAGLIO	Componente a conguaglio	16.653	
RIP_F	Diversa ripartizione costi fissi e costi variabili	0	
TV	totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	486.227	65,0%
CRT	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	87.151	
CTS	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	60.580	
CRD	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	280.087	
CTR	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani	126.138	
COI_V	Costi operati incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR	0	
AR	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	-6.009	
AR_CONAI	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuto dal CONAI	-49.997	
CONGUAGLIO	Componente a conguaglio	-11.723	
RIP_V	Diversa ripartizione costi fissi e costi variabili	0	
TOTALE GENERALE		747.543	100,0%
	- Contributo MIUR	-4.669	
	+ Conguagli anni precedenti	36.791	

MONTANTE TARIFFARIO		779.664	
--------------------------------	--	---------	--

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	619.191	79,42%
Entrate parte puntuale	160.473	20,58%
TOTALE	779.664	100%

	Costi FISSI	Costi VARIABILI	Costi TOTALI sistema NORMALIZZATO	Riparto % fra utenze dom e non dom	Costi TOTALI sistema PUNTUALE	TOTALE
Ut. DOMESTICHE	182.920,86	250.512,78	433.433,64	70,0	119.376,34	552.810
Ut. NON DOMESTICHE	78.394,65	107.362,62	185.757,27	30,0	41.096,98	226.854
TOTALE	261.315,51	357.875,40	619.190,91	100,0	160.473,32	779.664

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 (€/mq)	KB	Tariffa Variabile (€/Utenza)	Totale Fissa €	Totale Variabile €
1	2e case e altre utenze	73	9794	365	0.84	0,288105	1.00	47,417762	2.821,70	3.082,15
1	UTENZA DOMESTICA	985	131096	365	0.84	0,288105	1.00	47,417762	37.769,41	42.476,83
2	UTENZA DOMESTICA	956	152920	365	0.98	0,336123	1.70	80,610196	51.399,93	67.486,86
3	UTENZA DOMESTICA	628	100859	365	1.08	0,370421	2.00	94,835525	37.360,29	52.576,82
4	UTENZA DOMESTICA	565	92154	365	1.16	0,397859	2.40	113,802630	36.664,29	56.741,99
5	UTENZA DOMESTICA	173	31123	365	1.24	0,425298	2.90	137,511511	13.236,55	20.764,24
6	UTENZA DOMESTICA	49	8228	365	1.30	0,445877	3.40	161,220392	3.668,68	7.383,89
		3429	526174						182.920,85	250.512,78

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

PARTE PUNTUALE**Rifiuto Secco**

Utenze Domestiche	Minimi	Costo svuotamento	Costo totale
1	3	€ 4,94	€ 14,82
2	4	€ 4,94	€ 19,76
3	5	€ 4,94	€ 24,70
4	7	€ 4,94	€ 34,58
5	8	€ 4,94	€ 39,52
6 o più	8	€ 4,94	€ 39,52
2e case e altre utenze	3	€ 4,94	€ 14,82

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 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 40% della parte variabile.

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

AGEVOLAZIONI TARI UTENZE DOMESTICHE CONNESSE ALL'EMERGENZA Covid-19

Limitatamente all'anno 2021, si fa riferimento alla deliberazione di Consiglio Comunale di approvazione delle tariffe TARI corrispettiva per l'anno 2021 per quanto riguarda le riduzioni stabilite finanziate dalle risorse assegnate nell'anno 2020 e non utilizzate, di cui alla tabella 1 allegata al Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Ragioneria Generale dello Stato, di concerto con il Ministero dell'Interno, n. 59033 del 01/04/2021.

UTENZE NON DOMESTICHE**QUOTA FISSA**

Cod. Cat	Descrizione	N° Utenze	Totale Superficie	GG	KC	Tariffa Fissa (€/mq)	KD	Tariffa Variabile (€/mq)	Totale Fissa €	Totale Variabile €
1	Cat. 1 - Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	13	4272	365	0.67	0,342641	5.50	0,470058	1.463,76	2.008,09
2	Cat. 2 - Cinematografi e teatri	0	0	0	0.43	0,219904	3.50	0,299128	0,00	0,00
3	Cat. 3 - Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	24	14299	365	0.60	0,306843	4.90	0,418779	4.387,55	5.988,12
4	Cat. 4 - Campeggi, distributori di carburanti, impianti sportivi	14	6877	365	0.88	0,450036	7.21	0,616203	3.094,90	4.237,63
5	Cat. 5 - Stabilimenti balneari	0	0	0	0.64	0,327299	5.22	0,446127	0,00	0,00
6	Cat. 6 - Esposizioni, autosaloni	10	9384	365	0.51	0,260816	4.22	0,360662	2.447,50	3.384,45
7	Cat. 7 - Alberghi con ristorante	0	0	0	1.64	0,838704	13.45	1,149505	0,00	0,00
8	Cat. 8 - Alberghi senza ristorante	3	3570	365	1.08	0,552317	8.88	0,758930	1.971,77	2.709,38
9	Cat. 9 - Case di cura e di riposo	4	4283	365	1.25	0,639256	10.22	0,873453	2.737,93	3.741,00
10	Cat. 10 - Ospedali	1	7596	365	1.29	0,659712	10.55	0,901656	5.011,17	6.848,98
11	Cat. 11 - Uffici, agenzie	50	8449	365	1.52	0,777335	12.45	1,064040	6.567,70	8.990,07
12	Cat. 12 - Banche e istituti di credito e studi professionali	38	5791	365	0.61	0,311957	5.03	0,429889	1.806,54	2.489,49
13	Cat. 13 - Negozi, abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	33	4004	365	1.41	0,721081	11.55	0,987121	2.887,21	3.952,43
14	Cat. 14 - Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	6	589	365	1.80	0,920529	14.78	1,263173	542,19	744,01
15	Cat. 15 - Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	5	980	365	0.83	0,424466	6.81	0,582017	415,98	570,38
17	Cat. 17 - Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	21	1481	365	1.48	0,756879	12.12	1,035836	1.120,94	1.534,07
18	Cat. 18 - Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	14	1154	365	1.03	0,526747	8.48	0,724744	607,87	836,35
19	Cat. 19 - Carrozzeria, autofficina, elettrauto	12	1535	365	1.41	0,721081	11.55	0,987121	1.106,86	1.515,23
20	Cat. 20 - Attività industriali con capannoni di produzione	75	26430	365	0.92	0,470492	7.53	0,643552	12.435,10	17.009,08
21	Cat. 21 - Attività artigianali di produzione beni specifici	75	8640	365	1.09	0,557431	8.91	0,761493	4.816,20	6.579,30
22	Cat. 22 - Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	14	4858	365	5.57	2,848525	45.67	3,903188	13.838,13	18.961,69
23	Cat. 23 - Mense, birrerie, hamburgerie	0	0	0	4.85	2,480314	39.78	3,399799	0,00	0,00
24	Cat. 24 - Bar, caffè, pasticceria	15	2447	365	3.96	2,025163	32.44	2,772486	4.955,57	6.784,27
25	Cat. 25 - Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	12	3430	365	2.76	1,411477	22.67	1,937492	4.841,37	6.645,60
26	Cat. 26 - Plurilicenze alimentari e/o miste	0	0	0	2.61	1,334767	21.40	1,828952	0,00	0,00
27	Cat. 27 - Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	7	365	365	7.17	3,666773	58.76	5,021926	1.338,37	1.833,00
28	Cat. 28 - Ipermercati di generi misti	0	0	0	2.74	1,401249	22.45	1,918690	0,00	0,00
30	Cat. 30 - Discoteche, night club	0	0	0	1.91	0,976783	15.68	1,340092	0,00	0,00
		446	120434						78.394,61	107.362,62

PARTE PUNTUALE

Tipologia contenitore	Minimi	Costo a svuotamento	Costo Totale
Bidone lt. 120 secco	2	€ 4,94	€ 9,88
Bidone lt. 240 secco	2	€ 9,88	€ 19,76
Cassonetto lt. 1500 secco	8	€ 61,76	€ 494,08
Bidone lt. 120 umido	2	€ 7,93	€ 15,86
Bidone lt. 240 umido	2	€ 9,92	€ 19,84
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

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.

AGEVOLAZIONI TARI UTENZE NON DOMESTICHE CONNESSE ALL'EMERGENZA Covid-19

Limitatamente all'anno 2021, si fa riferimento alla deliberazione di Consiglio Comunale di approvazione delle tariffe TARI corrispettiva per l'anno 2021 per quanto riguarda le riduzioni stabilite finanziate dalle risorse assegnate nell'anno 2020 e non utilizzate, di cui alla tabella 1 allegata al Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Ragioneria Generale dello Stato, di concerto con il Ministero dell'Interno, n. 59033 del 01/04/2021 ed alle risorse che saranno trasferite dallo Stato a seguito di quanto disposto dall'art. 6 del D.L. 25 maggio 2021 n.73 "Sostegni Bis".

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