



COMUNE DI VILLA D'OGNA

PROVINCIA DI BERGAMO

Codice Ente 10245

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

Adunanza Ordinaria di Seconda convocazione seduta Pubblica

Sigla C.C.	Numero 16	Data 26-04-2023	COPIA
----------------------	---------------------	---------------------------	--------------

OGGETTO: ANNO 2023 - APPROVAZIONE DELLE TARIFFE AI FINI DELLA TASSA SUI RIFIUTI (TARI)

L'anno *duemilaventitre* il giorno *ventisei* del mese di *aprile* alle ore *20:00* nella sede comunale, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge comunale, vennero oggi convocati a seduta i Consiglieri comunali; all'appello risultano:

Presenti / Assenti

BELLINI ANGELA	Presente
PENDEZZA LUCA GIOVANNI	Presente
MOIOLI VERUSKA	Presente
FANTONI BRUNO	Presente
PASINI EMIL	Presente
BONICELLI MARTA	Presente
LEGRENZI FIORENZA	Presente
NORIS GABRIELE	Presente
MAZZOLENI FRANCESCA	Presente
GRITTI DANIELE	Presente
BARONCHELLI PAOLO	Presente

Totale Presenti 11

Totale Assenti 0

Partecipa alla seduta il SEGRETARIO COMUNALE **SAIA LEANDRA**, il quale provvede alla redazione del presente verbale. Ricontrata la validità della seduta dal numero degli intervenuti, il SINDACO **BELLINI ANGELA** assume la presidenza, dichiarata aperta la seduta e passa alla trattazione degli argomenti all'ordine del giorno.

PARERE PREVENTIVO

Il sottoscritto nella sua qualità di Responsabile dell'Area Contabile, ai sensi dell'art. 49, comma 1 e art. 147 bis, comma 1 del D.Lgs. 18.08.2000, n, 267, e del TITOLO II del Regolamento dei controlli interni, esperita l'istruttoria di competenza ed effettuati i necessari controlli di regolarità amministrativa per l'adozione del presente provvedimento, attestando la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

in ordine alla sola regolarità tecnica e contabile
sulla proposta di deliberazione sopra indicata.

Addi, 21-04-2023

RESPONSABILE DEL SERVIZIO
f.to Daniel Cabrini

Il Sindaco cede la parola al consigliere delegato al bilancio Sig. Fantoni Bruno il quale illustra in modo preciso e puntuale il punto posto al n.8 dell'ordine del giorno;

Quindi,

IL CONSIGLIO COMUNALE

PRESO ATTO che ai sensi dell'art. 38, comma 5, del D.lgs 267/2000 i consigli comunali durano in carica per un periodo di cinque anni sino all'elezione dei nuovi, limitandosi, dopo la pubblicazione del decreto di indizione dei comizi elettorali, ad adottare gli atti urgenti e improrogabili. La previsione legislativa in esame trae la propria ratio ispiratrice dalla necessità di evitare che il consiglio comunale possa condizionare la formazione della volontà degli elettori adottando atti aventi natura cosiddetta "propagandistica", tali da alterare la par condicio tra le forze politiche che partecipano alle elezioni amministrative;

DATO ATTO che quando l'organo consiliare è chiamato a pronunciarsi su questioni vincolate nell'an, nel quando e nel quomodo e che, inoltre, coinvolgono diritti primari dell'individuo, l'esercizio del potere non può essere rinviato (TAR Puglia n. 382/2004).

E' stato precisato, inoltre, che il carattere di atti urgenti e improrogabili possa essere riconosciuto agli atti "**... per i quali è previsto un termine perentorio e decadenziale, superato il quale viene meno il potere di emetterli, ovvero essi divengono inutili, cioè inidonei a realizzare la funzione per la quale devono essere formati ... o hanno un'utilità di gran lunga inferiore**" (T.A.R. Veneto 1118 del 2012) e che pertanto viene superato il limite imposto dall'art. 38, comma 5, del D.lgs 267/2000;

PREMESSO:

- che, ai sensi dell'art. 1, comma 639 e seguenti, della L. 27.12.2013 n. 147 era stata istituita l'imposta unica comunale (I.U.C.), per la quale era stata approvata specifica regolamentazione comunale;
- che, a seguito dell'approvazione della Legge n. 160/2019 (articolo 1, commi 738 e seguenti), la I.U.C. è stata soppressa con mantenimento delle singole imposte in cui la stessa si articolava;

DATO ATTO CHE, rispetto al regolamento, l'approvazione delle tariffe TARI è oggetto di apposito e separato provvedimento, conseguente all'approvazione del Piano Economico Finanziario degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani, ai sensi dell'art. 1, commi 654 e 683, della Legge n. 147 del 27 dicembre 2013;

CONSIDERATO CHE con deliberazione del Consiglio Comunale n. 10 del 09/03/2022, è stato approvato il Piano Economico Finanziario (PEF) pluriennale per gli anni 2022/2025, allegato B alla presente deliberazione, e che risulta pertanto approvato anche per la seconda annualità 2023 in applicazione delle disposizioni contenute nella deliberazione Arera n. 443/2019 e n. 363/2021 nonché del comma 683 dell'art. 1 della Legge 27 dicembre 2013, n. 147;

PRESO ATTO degli incrementi dei costi relativi alla gestione tari dovuti principalmente all'inflazione;

PRESO ATTO della delibera di Giunta Comunale n. 71 del 21.04.2023 di "Analisi preventiva della sostenibilità economico finanziaria anno 2023" nella quale si dà atto che parte degli incrementi dei costi sono già stati previsti nella programmazione di bilancio 2023/2025 e che non è in pericolo la stabilità economico finanziaria dell'Ente;

PRESO ATTO che il piano finanziario 2023 prevede un importo complessivo di € 165.458,00 e che tale spesa è compresa negli stanziamenti dello schema di bilancio 2023/2025;

RISCONTRATO CHE la piena copertura del costo complessivamente sopra quantificato viene raggiunta attraverso l'applicazione delle tariffe per le utenze domestiche e per le utenze non domestiche indicate nell'allegato "A", prevedendo per queste ultime attività la strutturazione nelle categorie definite negli stessi allegati, sulla base della banca dati dell'utenza a disposizione dell'ente, comprendente il numero di soggetti, le superfici, le attività esercitate, le dimensioni dei nuclei familiari ed utilizzando i coefficienti attualmente vigenti;

RILEVATO CHE le entrate derivanti dalla riscossione del tributo costituiscono parte integrante delle entrate tributarie del Comune, da evidenziare nel bilancio comunale, così come le spese sostenute per l'esecuzione del servizio;

PRESO ATTO che la delibera che approva le tariffe del tributo sui rifiuti (TARI) dovrà essere trasmessa al Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento delle finanze, secondo i termini e le modalità dettate dal richiamato art. 13, comma 15-ter, del D.L. n. 201/2011;

VERIFICATO che, nel rispetto della suddetta disposizione normativa, le delibere concernenti i tributi comunali come la TARI acquistano efficacia dalla data della pubblicazione effettuata mediante inserimento del testo delle stesse nell'apposita sezione del portale del federalismo fiscale, a condizione che detta pubblicazione avvenga entro il

28 ottobre dell'anno a cui la delibera si riferisce e purché il comune abbia effettuato l'invio telematico entro il termine perentorio del 14 ottobre dello stesso anno;

ATTESO che la trasmissione delle delibere dovrà avvenire esclusivamente mediante inserimento del testo delle stesse nell'apposita sezione del Portale del federalismo fiscale, per la pubblicazione nel sito informatico;

VISTO lo Statuto comunale;

VISTO l'art. 42 ("Attribuzioni dei Consigli") del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";

VISTI gli articoli 27 e 28 del D.Lgs. 267/2000;

VISTO il parere espresso ai sensi dell'art. 49 comma 1 e art. 147 bis, comma 1 del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali – D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e del TITOLO II del Regolamento sui Controlli Interni, inserito nel presente atto;

VISTO l'esito della votazione espressa per alzata di mano che dà il seguente risultato:

Consiglieri presenti e votanti: n. 11

Voti favorevoli: n. 8

Voti contrari: n. /

Astenuti: n. 3 (Gritti, Mazzoleni e Baronchelli)

DELIBERA

1. Per le motivazioni in premessa, di approvare per l'anno 2023 le tariffe per l'applicazione della Tassa Rifiuti – TARI – relative alle utenze domestiche e non domestiche come da allegato A alla presente proposta deliberativa che forma parte integrante e sostanziale;
2. Di dare atto che in caso di rilevanti modifiche normative, che abbiano effetto sulla base imponibile o sulla determinazione di elementi del PEF 2022/2025, si procederà conseguentemente a una revisione delle tariffe di cui sopra;
3. Di dare atto che sull'importo della TARI si applica il Tributo Provinciale per l'esercizio delle funzioni ambientali di cui all'articolo 19 del D.Lgs. 30.12.1992 n. 504, all'aliquota deliberata dalla Provincia di Bergamo;
4. Di stabilire le seguenti scadenze di pagamento per le rate relative all'anno 2023:
 - prima rata: 31 agosto 2023;
 - seconda rata: 31 ottobre 2023;
 - con possibilità di versamento in unica soluzione entro il 31 agosto 2023;
5. Di provvedere ad inviare, nei termini di legge, esclusivamente per via telematica, la presente deliberazione mediante inserimento del testo nell'apposita sezione del Portale del Federalismo Fiscale, per la pubblicazione nel sito informatico di cui all'articolo 1, comma 3, del D. Lgs. 360/98 secondo quanto previsto all'art. 13, comma 15 del D.L. 6 dicembre 2011, n. 201, come modificato dal D.L. 30 aprile 2019, n. 34 dando atto che l'efficacia della presente deliberazione è disciplinata dal comma 15-ter del citato art. 13.

Successivamente, su proposta del Sindaco,

IL CONSIGLIO COMUNALE

CON separata votazione favorevole unanime per alzata di mano da tutti i consiglieri presenti e votanti

D I C H I A R A

la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma quarto, del D.Lgs. 18 Agosto 2000, n. 267 stante l'urgenza di dare immediata attuazione al presente atto, al fine di consentire una tempestiva e corretta applicazione del tributo nei confronti dei contribuenti.



IL SINDACO
F.to ANGELA BELLINI



IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to LEANDRA SAIA

CERTIFICATO DI ESEGUIBILITÀ

Si certifica che la presente deliberazione, è stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi del 4° comma dell'art. 134 del D. Lgs. 267/2000.

Addì, 26-04-2023

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to LEANDRA SAIA



CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Si certifica che la presente deliberazione, è stata pubblicata nelle forme di legge all'albo pretorio senza riportare, entro dieci giorni dall'avvenuta pubblicazione, denunce di vizi di illegittimità o incompetenza, per cui la stessa è divenuta esecutiva ai sensi dell'articolo 134, comma 3, del T.U. Ordinamento Enti Locali D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000.

Addì, 20-05-2023

IL SEGRETARIO COMUNALE
LEANDRA SAIA

RELATA DI PUBBLICAZIONE: Si certifica che questa deliberazione, è stata affissa in copia all'albo pretorio in data odierna e vi rimarrà pubblicata per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 124, 1° comma, del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267.

Addì, 10-05-2023

per IL RESPONSABILE DELL'ALBO
IL FUNZIONARIO INCARICATO
F.to Eugenia Stabilini



Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo.

Addì,

IL FUNZIONARIO INCARICATO
Eugenia Stabilini

COMUNE DI VILLA D'OGNA
Provincia di Bergamo

***PIANO FINANZIARIO RELATIVO
AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI***

TARIFFE TARI ANNO 2023
IL PIANO FINANZIARIO

L'insieme dei costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani è determinato con l'approvazione da parte del Comune di un dettagliato *Piano Finanziario*.

Il *piano finanziario*, è stato approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 16 del come segue: 26.04.2023

COMUNE DI VILLA D'OGNA

Provincia di Bergamo

TARIF

PIANO FINANZIARIO RELATIVO AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI

Comune di Villa d'Ogna

TARIFE TARI ANNO 2023
IL PIANO FINANZIARIO

L'insieme dei costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani è determinato con l'approvazione da parte del Comune di un dettagliato Piano Finanziario.

Il piano segue:

TARIFE TARI ANNO 2023
IL PIANO FINANZIARIO

L'insieme dei costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani è determinato con l'approvazione da parte del Comune di un dettagliato Piano Finanziario.

Il piano segue:

TARIFE TARI ANNO 2023
IL PIANO FINANZIARIO

L'insieme dei costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani è determinato con l'approvazione da parte del Comune di un dettagliato Piano Finanziario.

Il piano segue:

TARIFE TARI ANNO 2023
IL PIANO FINANZIARIO

L'insieme dei costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani è determinato con l'approvazione da parte del Comune di un dettagliato *Piano Finanziario*.

Il **piano finanziario**, è stato approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. _____ come segue:

TARIFFE TARI ANNO 2023
PREVISIONE DEI COSTI ANNO 2023

Determinazione costi sostenuti			
CG Costi di gestione	CGIND Costi di gestione del ciclo dei servizi RSU indifferenziati	CSL costi di lavaggio e spazzamento strade	5.594,00 €
		CRT costi raccolta e trasporto rsu	9.068,00 €
		CTS costi trattamento e smaltimento rsu	0,00 €
	CGD Costi di gestione del ciclo di raccolta differenziata	CRD costi per la raccolta differenziata (costi di appalto e/o convenzioni con gestori)	41.403,00 €
		CTR costi di trattamento e riciclo (per umido e verde, costi di compostaggio e trattamenti)	49.219,00 €
CC Costi comuni	CARC Costi Amministrativi di Accertamento e Riscossione (costi amministrativi del personale, di accertamento, riscossione e contenzioso)		9.799,00 €
	CGG Costi Generali di Gestione (del personale che segue l'organizzazione del servizio o appalto minimo 50% di B9)		25.848,00 €
	CCD Costi Comuni Diversi (costo del personale a tempo determinato, quote dei costi di materiali e dei servizi come elettricità, gas, acqua, pulizie, materiali di consumo, cancelleria e fotocopie)		0,00 €
	COal Altri costi (realizzazione ecocentri, campagna informativa, consulenze, sacchetti biodegradabili e quanto non compreso nelle precedenti voci)		197,00 €
CK Costi d'uso del capitale	Amm Ammortamenti		4.327,00 €
	Acc Accantonamento		12.024,00 €
	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		0,00 €
	- di cui per crediti		0,00 €
	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		0,00 €
	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		0,00 €
	R Remunerazione del capitale		4.047,00 €
Rlic Remunerazione delle immobilizzazioni in corso		58,00 €	
CK proprietari		0,00 €	
COI Costi di natura previsionale destinati al miglioramento di qualità	COexp tv Costi operativi variabili previsionali art. 9.1 del MTR-2		0,00 €
	CQexp tv Costi operativi variabili previsionali art. 9.2 del MTR-2		0,00 €
	COI tv Costi operativi incentivanti variabili art. 9.3 del MTR-2		0,00 €
	COexp tf Costi operativi fissi previsionali art. 9.1 del MTR-2		0,00 €

TARIFFE TARI ANNO 2023

	CQexp tf Costi operativi fissi previsionali art. 9.2 del MTR-2		2.256,00 €	
	COI tf Costi operativi incentivanti fissi art. 9.3 del MTR-2		0,00 €	
AR Proventi e ricavi	AR Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti		0,00 €	
	AR_{CONAI} Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI		0,00 €	
	fattore sharing b	0,00	coefficiente gradualità γ	0,00
			fattore sharing ω	0,00
	b(AR) Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing			9.033,00 €
	b(1+ω)AR_{CONAI} Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing			1.951,00 €
RC Conguagli variabili	RC_{tv} Componente a conguaglio relativa ai costi variabili		-7.921,00 €	
	di cui: Residuo RCND	0,00 €		
	Residuo RCU	0,00 €		
	RC18 (da PEF 2020)	0,00 €		
	RC19 (da PEF 2021)	0,00 €		
	recupero scostamento CO_{Sexp}	0,00 €		
	recupero scostamento CO_{Vexp}	0,00 €		
	recupero scostamento CO_{Qexp}	0,00 €		
	recupero scostamento CO_{exp}	0,00 €		
	recupero scostamento tariffe variabili a-2	0,00 €		
RC Conguagli fissi	RC_{tf} Componente a conguaglio relativa ai costi fissi		9.529,00 €	
	di cui: Residuo RCU	0,00 €		
	RC18 (da PEF 2020)	0,00 €		
	RC19 (da PEF 2021)	0,00 €		
	recupero scostamento CO_{Vexp}	0,00 €		
	recupero scostamento CO_{Qexp}	0,00 €		
	recupero scostamento CO_{exp}	0,00 €		
	recupero scostamento tariffe fisse a-2	0,00 €		
	Oneri relativi all'IVA e altre imposte	Oneri variabili		8.364,00 €
Oneri fissi			2.629,00 €	

TARIFFE TARI ANNO 2023

Voci libere per costi variabili:	Voce libera 4 €	0,00 €	Voce libera 5 €	0,00 €
	Voce libera 6 €	0,00 €		
Voci libere per costi fisse:	Voce libera 1 €	0,00 €	Voce libera 2 €	0,00 €
	Voce libera 3 €	0,00 €		
Limiti di crescita	p Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe			2,60%
	TVa-1 Costi totali anno precedente			0,00 €
Costi variabili effettivi				89.149,00 €
Riclassificazione Arera (delta) per vincolo su costi anno precedente				0,00 €
Dv detrazioni variabili di cui al comma 1.4 delibera n.2/RIF/2020				0,00 €
ΣTV - Totale costi variabili				89.149,00 €
Costi fissi effettivi				76.308,00 €
Riclassificazione Arera (delta) per vincolo su costi anno precedente				0,00 €
Df detrazioni fisse di cui al comma 1.4 delibera n.2/RIF/2020				0,00 €
ΣTF- Totale costi fissi				76.308,00 €
Costi totali	ΣT = ΣTF + ΣTV			165.457,00 €

La ripartizione dei costi tra parte fissa e parte variabile risulta così definita:

Attribuzione costi fissi/variabili a utenze domestiche e non domestiche						
Quantità rifiuti prodotti:	Kg rifiuti utenze domestiche	430.905,53	Kg rifiuti utenze non domestiche	352.094,47	Kg totali	783.000,00
% attribuzione costi a utenze domestiche e non domestiche						
Costi totali per utenze domestiche	ΣTd = Ctuf + Ctuv € 99.274,20	% costi fissi utenze domestiche	60,00%	Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili utenze domestiche	Ctuf = ΣTF x 60,00%	€ 45.784,80
		% costi variabili utenze domestiche	60,00%	Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili utenze domestiche	Ctuv = ΣTV x 60,00%	€ 53.489,40
Costi totali per utenze NON domestiche	ΣTn = Ctnf + Ctnv € 66.182,80	% costi fissi utenze non domestiche	40,00%	Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili NON utenze domestiche	Ctnf = ΣTF x 40,00%	€ 30.523,20
		% costi variabili utenze non domestiche	40,00%	Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili NON utenze domestiche	Ctnv = ΣTV x 40,00%	€ 35.659,60

SUDDIVISIONE UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

La Tariffa è articolata nelle fasce di utenza domestica e non domestica, l'ente deve ripartire tra le due categorie l'insieme dei costi da coprire e il potenziale dei rifiuti prodotti secondo criteri razionali.

Per la **ripartizione dei costi** è stata considerata l'equivalenza *Tariffa rifiuti (tassa rifiuti) = costi del servizio* ed è stato quantificato il gettito derivante dalle utenze domestiche e calcolata l'incidenza percentuale sul totale. Per differenza è stata calcolata la percentuale di incidenza delle utenze non domestiche.

La situazione delle due categorie di utenza nei ruoli TARI per il 2023 era la seguente:

Costi totali attribuibili alle utenze domestiche			
<i>Costi totali utenze domestiche</i> $\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$	€ 99.274,20	<i>Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche</i>	€ 45.784,80
		<i>Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze domestiche</i>	€ 53.489,40

Costi totali attribuibili alle utenze non domestiche			
<i>Costi totali utenze non domestiche</i> $\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$	€ 66.182,80	<i>Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche</i>	€ 30.523,20
		<i>Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche</i>	€ 35.659,60

TARIFFE TARI ANNO 2023
TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

Le tariffe così elaborate sono riportate nella tabella sottostante:

Tariffa di riferimento per le utenze domestiche							
Tariffa utenza domestica		mq	KA appl Coeff di adattamento per superficie (per attribuzione parte fissa)	Num uten Esclusi immobili accessori	KB appl Coeff proporzionale di produttività (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile
1 .1	Un componente	29.664,87	0,84	288,80	1,00	0,334691	28,795361
1 .2	Due componenti	50.247,93	0,98	542,32	1,80	0,390473	51,831651
1 .3	Tre componenti	14.937,60	1,08	121,35	1,80	0,430318	51,831651
1 .4	Quattro componenti	15.052,09	1,16	125,67	2,20	0,462193	63,349795
1 .5	Cinque componenti	3.116,27	1,24	22,77	2,90	0,494068	83,506548
1 .6	Sei o piu' componenti	646,58	1,30	4,04	3,40	0,517975	97,904229
1 .1	Un componente-Case cura, riposo o comunita'	355,00	0,84	3,00	1,00	0,334691	5,759072
1 .2	Due componenti-Cittadino aire - non pensionato	99,00	0,98	1,00	1,80	0,390473	41,465320
1 .2	Due componenti-Cittadino pensionato aire	154,00	0,98	1,00	1,80	0,130171	17,280096
1 .2	Due componenti-Immobile senza allacciamenti e mobili	1.061,19	0,98	11,84	1,80		
1 .2	Due componenti-Immobile uso stagionale	139,00	0,98	2,00	1,80	0,390473	41,465320
1 .1	Un componente-Riduzione per compostaggio	382,00	0,84	3,00	1,00	0,334691	14,397680
1 .2	Due componenti-Riduzione per compostaggio	335,00	0,98	3,00	1,80	0,390473	25,915825
1 .3	Tre componenti-Riduzione per compostaggio	434,00	1,08	3,00	1,80	0,430318	25,915825
1 .4	Quattro componenti-Riduzione per compostaggio	647,00	1,16	5,00	2,20	0,462193	31,674897

TARIFE UTENZE NON DOMESTICHE

I risultati ottenuti sono riportati nella tabella sottostante.

Tariffa di riferimento per le utenze non domestiche						
Tariffa utenza non domestica		mq	KC appl Coeff potenziale di produzione (per attribuzione parte fissa)	KD appl Coeff di produzione kg/m anno (per attribuzione parte variabile)	<i>Tariffa fissa</i>	<i>Tariffa variabile</i>
2 .1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di cu	4.154,00	0,51	4,20	0,379215	0,443372
2 .2	Campeggi, distributori carburanti	1.786,00	0,80	6,55	0,594848	0,691450
2 .4	Esposizioni, autosaloni	21.771,00	0,43	3,55	0,319730	0,374755
2 .7	Case di cura e riposo	1.123,00	1,00	8,19	0,743560	0,864576
2 .8	Uffici, agenzie	5.694,00	1,13	9,30	0,840223	0,981753
2 .9	Banche, istituti di credito e studi professionali	572,00	0,58	4,78	0,431265	0,504600
2 .10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria	621,00	1,11	9,12	0,825352	0,962751
2 .11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	148,00	1,52	12,45	1,130211	1,314283
2 .12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idra	2.443,00	1,04	8,50	0,773302	0,897301
2 .13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	341,00	1,16	9,48	0,862530	1,000755
2 .14	Attività industriali con capannoni di produzione	3.140,00	0,91	7,50	0,676639	0,791736
2 .15	Attività artigianali di produzione beni specifici	5.374,00	1,09	8,92	0,810480	0,941638
2 .16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	279,00	6,00	50,00	4,461362	5,278245
2 .17	Bar, caffè, pasticceria	724,00	4,50	40,00	3,346021	4,222596
2 .18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e form	593,00	2,38	19,55	1,769673	2,063793
2 .19	Plurilicenze alimentari e/o miste	206,00	2,61	21,41	1,940692	2,260144
2 .20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	88,00	7,20	52,00	5,353635	5,489375
2 .8	Uffici, agenzie-Immobilie senza allacciamenti e mobili	28,00	1,13	9,30		
2 .4	Esposizioni, autosaloni-Magazzini che non producono rifiuti	400,00	0,43	3,55	0,319730	

CONFRONTO TARIFFE SIMULATE E PRECEDENTI

Descrizione tariffa	Sup. med.	O1 = Imposta precedente	O2 = Mag. + Add. Ex Eca prec.	O3 = O1+O2 Incasso precedente	O4= Add.prov. precedente	N1 = Imposta prevista	N2=N1-O3 Differenza incasso	N3 = % Differenza	N4= Add. Prov. prevista	N5=N4-O4 Differ. Add. Prov.
1 .1 Uso domestico-Un componente	5942	17.243,22		17.243,22	862,16	18.553,33	1.310,11	7,59%	927,67	65,51
1 .2 Uso domestico-Due componenti	5239	42.081,77		42.081,77	2.104,09	48.192,98	6.111,21	14,52%	2.409,65	305,56
1 .3 Uso domestico-Tre componenti	6660	13.794,25		13.794,25	689,71	12.982,02	-812,23	-5,88%	649,10	-40,61
1 .4 Uso domestico-Quattro componenti	6271	15.330,89		15.330,89	766,54	15.375,71	44,82	0,29%	768,79	2,25
1 .5 Uso domestico-Cinque componenti	6992	3.425,94		3.425,94	171,30	3.441,42	15,48	0,45%	172,07	0,77
1 .6 Uso domestico-Sei o piu' componenti	10635	929,01		929,01	46,45	730,53	-198,48	-21,36%	36,53	-9,92
2 .1 Uso non domestico-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di cu	59343	2.475,97		2.475,97	123,80	3.417,03	941,06	38,00%	170,85	47,05
2 .2 Uso non domestico-Campeggi, distributori carburanti	59533	2.018,16		2.018,16	100,91	2.297,32	279,16	13,83%	114,87	13,96
2 .4 Uso non domestico-Esposizioni, autosaloni	37578	15.264,20		15.264,20	763,21	15.247,59	-16,61	-0,10%	762,38	-0,83
2 .7 Uso non domestico-Case di cura e riposo	56150	1.323,16		1.323,16	66,16	1.805,94	482,78	36,48%	90,30	24,14
2 .8 Uso non domestico-Uffici, agenzie	11444	7.780,14		7.780,14	389,01	10.374,35	2.594,21	33,34%	518,72	129,71
2 .9 Uso non domestico-Banche, istituti di credito e studi professionali	28600	557,62		557,62	27,88	535,31	-22,31	-4,00%	26,77	-1,11
2 .10 Uso non domestico-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria	10350	824,73		824,73	41,24	1.110,42	285,69	34,64%	55,52	14,28
2 .11 Uso non domestico-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	7400	361,52		361,52	18,08	361,79	0,27	0,07%	18,09	0,01
2 .12 Uso non domestico-Attività artigianali tipo botteghe (falegnameria, idra	13572	3.093,24		3.093,24	154,66	4.081,28	988,04	31,94%	204,06	49,40
2 .13 Uso non domestico-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	11367	472,86		472,86	23,64	635,39	162,53	34,37%	31,77	8,13
2 .14 Uso non domestico-Attività industriali con capannoni di produzione	34889	4.445,61		4.445,61	222,28	4.610,69	165,08	3,71%	230,53	8,25
2 .15 Uso non domestico-Attività artigianali di produzione beni specifici	35827	6.346,41		6.346,41	317,32	9.415,91	3.069,50	48,36%	470,80	153,48
2 .16 Uso non domestico-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	27900	1.670,86		1.670,86	83,54	2.717,35	1.046,49	62,63%	135,87	52,33
2 .17 Uso non domestico-Bar, caffè, pasticceria	7240	3.373,67		3.373,67	168,68	5.479,67	2.106,00	62,42%	273,98	105,30
2 .18 Uso non domestico-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e form	29650	1.754,06		1.754,06	87,70	2.273,25	519,19	29,59%	113,66	25,96
2 .19 Uso non domestico-Plurilicenze alimentari e/o miste	10300	1.221,99		1.221,99	61,10	865,37	-356,62	-29,18%	43,27	-17,83
2 .20 Uso non domestico-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	8800	660,21		660,21	33,01	954,19	293,98	44,52%	47,71	14,70
TOTALI		146.449,49		146.449,49	7.322,47	165.458,84	19.009,35	%	8.272,96	950,49

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: COMUNE DI VILLA D'OGNA			Ambito tariffario: COMUNE DI VILLA D'OGNA			Ambito tariffario: COMUNE DI VILLA D'OGNA			Ambito tariffario: COMUNE DI VILLA D'OGNA		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	8.899	-	8.899	9.068	-	9.068	9.068	-	9.068	9.068	-	9.068
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	48.303	-	48.303	49.219	-	49.219	49.219	-	49.219	49.219	-	49.219
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	40.729	-	40.729	41.403	-	41.403	41.403	-	41.403	41.403	-	41.403
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	14.774	-	14.774	15.055	-	15.055	15.055	-	15.055	15.055	-	15.055
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	8.865	-	8.865	9.033	-	9.033	9.033	-	9.033	9.033	-	9.033
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{1c}	2.902	-	2.902	2.957	-	2.957	2.957	-	2.957	2.957	-	2.957
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{1c}	1.915	-	1.915	1.951	-	1.951	1.951	-	1.951	1.951	-	1.951
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{TV}	5.809	2.112	7.921	5.809	2.112	7.921	79	-	79	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	8.741	8.741	-	8.364	8.364	-	8.357	8.357	-	8.364	8.364
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	81.342	6.629	87.971	82.897	6.252	89.149	88.785	8.357	97.142	88.706	8.364	97.070
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	3.556	1.935	5.490	3.623	1.971	5.594	3.623	1.971	5.594	3.623	1.971	5.594
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	9.617	9.617	-	9.799	9.799	-	9.799	9.799	-	9.799	9.799
Costi generali di gestione CGG	8.635	16.731	25.367	8.799	17.049	25.848	8.799	17.049	25.848	8.799	17.049	25.848
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Al}	194	-	194	197	-	197	197	-	197	197	-	197
Costi comuni CC	8.829	26.348	35.177	8.997	26.848	35.845	8.997	26.848	35.845	8.997	26.848	35.845
Ammortamenti Amm	3.543	-	3.543	4.327	-	4.327	7.271	-	7.271	8.894	-	8.894
Accantonamenti Acc	-	12.036	12.036	-	12.024	12.024	-	12.024	12.024	-	12.024	12.024
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	12.036	12.036	-	12.024	12.024	-	12.024	12.024	-	12.024	12.024
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	3.704	-	3.704	4.047	-	4.047	5.113	-	5.113	5.244	-	5.244
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	68	-	68	58	-	58	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	7.314	12.036	19.350	8.432	12.024	20.456	12.385	12.024	24.409	14.138	12.024	26.162
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TF}	1.128	-	1.128	2.256	-	2.256	3.384	-	3.384	4.511	-	4.511
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF}	6.365	3.164	9.529	6.365	3.164	9.529	91	848	757	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	2.621	2.621	-	2.629	2.629	-	2.629	2.629	-	2.629	2.629
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	27.192	46.104	73.295	29.673	46.637	76.309	28.297	44.321	72.618	31.269	43.473	74.742
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	108.533	52.733	161.266	112.569	52.889	165.458	117.082	52.678	169.760	119.975	51.837	171.812
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	108.533	52.733	161.266	112.569	52.889	165.458	117.082	52.678	169.760	119.975	51.837	171.812
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			72%			72%			72%			72%
q ₀₂ ton			750,70			750,70			750,70			750,70
costo unitario effettivo - Coeff €/cent/kg			20,65			20,98			21,48			22,04
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,91			29,91			29,91			29,91
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08
Totale γ			-0,18			-0,18			-0,18			-0,18
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,83			0,83			0,83			0,83
Verifica del limite di crescita												
fd _a			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,60%			2,60%			2,60%			2,60%
(1+p)			1,0260			1,0260			1,0260			1,0260
ΣT ₀			161.266			165.458			169.760			171.812
ΣTV ₀₋₁			96.000			87.971			89.149			97.142
ΣTF ₀₋₁			61.480			73.295			76.309			72.618
ΣT ₀₋₁			157.480			161.266			165.458			169.760
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,0240			1,0260			1,0260			1,0121
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			161.266			165.458			169.760			171.812
delta (ΣT₀-ΣT_{max})			-			-			-			-

