



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 13	Data 30-04-2024	COPIA
----------------------	---------------------	---------------------------	--------------

OGGETTO: ANNO 2024 - APPROVAZIONE DELLE TARIFFE AI FINI DELLA TASSA SUI RIFIUTI (TARI).

L'anno *duemilaventiquattro* il giorno *trenta* del mese di *aprile* alle ore *18:30* 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:

<i>Presenti / Assenti</i>	
PENDEZZA LUCA GIOVANNI	Presente
MOIOLI VERUSKA	Presente
OPRANDI DAVIDE	Presente
LEGRENZI MARA	Presente
BARONCHELLI PAOLO	Presente
BRUSETTI LORENZO	Presente
PASINI EMIL	Presente
NORIS GABRIELE	Presente
BERGAMINI DIEGO	Assente
COMINELLI ORNELLA	Presente
PELIZZARI LUIGI	Presente

Totale Presenti 10

Totale Assenti 1

Partecipa alla seduta il SEGRETARIO COMUNALE **SAIA LEANDRA**, il quale provvede alla redazione del presente verbale. Riscontrata la validità della seduta dal numero degli intervenuti, il SINDACO **PENDEZZA LUCA GIOVANNI** 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, 16-04-2024

RESPONSABILE DEL SERVIZIO
f.to Daniel Cabrini

Il Sindaco illustra in modo preciso e puntuale il punto posto al n. 6 dell'ordine del giorno;

Interviene il consigliere Cominelli chiedendo se esistono informazioni circa la quantità dei rifiuti conferiti in discarica rispetto a quelli raccolti con il servizio porta a porta. Risponde il Sindaco confermando che è depositato presso gli uffici un documento contenente questi dati e che lo stesso sarà trasmesso al consigliere Cominelli.

Cominelli chiede inoltre se è prevista la possibilità di non far conferire in piazzola ecologica i cittadini che non sono in regola con il pagamento della tassa sui rifiuti, mediante verifica della tessera. Il Sindaco risponde che tecnicamente la verifica è possibile, anche se non è mai stata effettuata.

Quindi,

IL CONSIGLIO COMUNALE

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. 12 del 30.04.2024, è stato approvato il Piano Economico Finanziario (PEF) pluriennale per gli anni 2024/2025, allegato B alla presente deliberazione;

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

PRESO ATTO che il piano finanziario 2024 prevede un importo complessivo di € 180.622,60 e che tale spesa è compresa negli stanziamenti dello schema di bilancio 2024/2026;

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. 10

Voti favorevoli: n. 10

Voti contrari: n. /

Astenuti: n. /

DELIBERA

1. Per le motivazioni in premessa, di approvare per l'anno 2024 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 2024/2025, 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 2024:
 - prima rata: 30 GIUGNO 2024;
 - seconda rata: 02 DICEMBRE 2024;
 - con possibilità di versamento in unica soluzione entro il 30 GIUGNO 2024;
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

DICHIARA

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
o LUCA GIOVANNI PENDEZ



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.

Addi, 30-04-2024

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.

Addi, 25-05-2024

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.

Addi, 15-05-2024

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



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

Addi,

IL FUNZIONARIO INCARICATO
Eugenia Stabilini

COMUNE DI VILLA D'OGNA
Provincia di BERGAMO

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

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. **XXX del XXX**, come segue:

PREVISIONE DEI COSTI ANNO 2024

Determinazione costi sostenuti			
CG Costi di gestione	CGIND Costi di gestione del ciclo dei servizi RSU indifferenziati	CSL costi di lavaggio e spazzamento strade	7.004,00 €
		CRT costi raccolta e trasporto rsu	12.839,00 €
		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)	58.732,00 €
		CTR costi di trattamento e riciclo (per umido e verde, costi di compostaggio e trattamenti)	54.919,00 €
CC Costi comuni	CARC Costi Amministrativi di Accertamento e Riscossione (costi amministrativi del personale, di accertamento, riscossione e contenzioso)		11.577,00 €
	CGG Costi Generali di Gestione (del personale che segue l'organizzazione del servizio o appalto minimo 50% di B9)		22.482,00 €
	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)		77,00 €
CK Costi d'uso del capitale	Amm Ammortamenti		7.601,00 €
	Acc Accantonamento		5.685,00 €
	- 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		5.331,00 €
Rlic Remunerazione delle immobilizzazioni in corso		0,00 €	
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 2024

	CQexp tf Costi operativi fissi previsionali art. 9.2 del MTR-2	2.031,00 €	
	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 €	
	ARCONAI 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	10.079,00 €	
	b(1+ω)ARCONAI Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing	2.375,00 €	
RC Conguagli variabili	RCtv Componente a conguaglio relativa ai costi variabili	0,00 €	
	di cui: Residuo RCND	0,00 €	
	Residuo RCU	0,00 €	
	RC18 (da PEF 2020)	0,00 €	
	RC19 (da PEF 2021)	0,00 €	
	recupero scostamento COSexp	0,00 €	
	recupero scostamento COVexp	0,00 €	
	recupero scostamento COQexp	0,00 €	
	recupero scostamento COexp	0,00 €	
	recupero scostamento tariffe variabili a-2	0,00 €	
	RCtf Componente a conguaglio relativa ai costi fissi	-443,00 €	
RC Conguagli fissi	di cui: Residuo RCU	0,00 €	
	RC18 (da PEF 2020)	0,00 €	
	RC19 (da PEF 2021)	0,00 €	
	recupero scostamento COVexp	0,00 €	
	recupero scostamento COQexp	0,00 €	
	recupero scostamento COexp	0,00 €	
	recupero scostamento tariffe fisse a-2	0,00 €	
	Oneri relativi all'IVA e altre imposte		
Oneri variabili	9.209,00 €		
Oneri fissi	3.748,00 €		

TARIFFE TARI ANNO 2024

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			9,60%
	TVa-1 Costi totali anno precedente			0,00 €
Costi variabili effettivi				123.245,00 €
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				123.245,00 €
Costi fissi effettivi				65.093,00 €
Riclassificazione Arera (delta) per vincolo su costi anno precedente				6.996,00 €
Df detrazioni fisse di cui al comma 1.4 delibera n.2/RIF/2020				718,00 €
ΣTF- Totale costi fissi				57.379,00 €
Costi totali	ΣT = ΣTF + ΣTV			180.624,00 €

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	0,00	Kg rifiuti utenze non domestiche	0,00	Kg totali	0,00
% attribuzione costi a utenze domestiche e non domestiche						
Costi totali per utenze domestiche	ΣTd = Ctuf + Ctuv € 103.696,23	% costi fissi utenze domestiche	57,41%	Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili utenze domestiche	Ctuf = ΣTF x 57,41%	€ 32.941,28
		% costi variabili utenze domestiche	57,41%	Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili utenze domestiche	Ctuv = ΣTV x 57,41%	€ 70.754,95
Costi totali per utenze NON domestiche	ΣTn = Ctnf + Ctnv € 76.927,77	% costi fissi utenze non domestiche	42,59%	Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili NON utenze domestiche	Ctnf = ΣTF x 42,59%	€ 24.437,72
		% costi variabili utenze non domestiche	42,59%	Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili NON utenze domestiche	Ctnv = ΣTV x 42,59%	€ 52.490,05

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> $\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$	€ 103.696,23	<i>Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche</i>	€ 32.941,28
		<i>Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze domestiche</i>	€ 70.754,95

Costi totali attribuibili alle utenze non domestiche			
<i>Costi totali utenze non domestiche</i> $\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$	€ 76.927,77	<i>Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche</i>	€ 24.437,72
		<i>Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche</i>	€ 52.490,05

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	29.529,42	0,84	293,85	1,00	0,242654	37,840311
1 .2	Due componenti	50.410,04	0,98	535,75	1,80	0,283096	68,112561
1 .3	Tre componenti	15.937,95	1,00	130,95	1,80	0,288874	68,112561
1 .4	Quattro componenti	15.444,39	1,10	127,97	2,20	0,317761	83,248685
1 .5	Cinque componenti	2.788,30	1,20	20,98	2,90	0,346649	109,736903
1 .6	Sei o piu` componenti	578,00	1,20	3,00	3,40	0,346649	128,657059
1 .1	Un componente-Case cura, riposo o comunita'	387,00	0,84	3,00	1,00	0,242654	7,568062
1 .2	Due componenti-Case cura, riposo o comunita'	10,00	0,98		1,80	0,283096	13,622512
1 .2	Due componenti-Cittadino aire - non pensionato	99,00	0,98	1,00	1,80	0,283096	54,490048
1 .2	Due componenti-Cittadino pensionato aire	154,00	0,98	1,00	1,80	0,094375	22,707971
1 .1	Un componente-Immobile senza allacciamenti e mobili	14,39	0,84		1,00		
1 .2	Due componenti-Immobile senza allacciamenti e mobili	2.022,85	0,98	24,17	1,80		
1 .2	Due componenti-Immobile uso stagionale	456,00	0,98	5,00	1,80	0,283096	54,490048
1 .1	Un componente-Riduzione per compostaggio	382,00	0,84	3,00	1,00	0,242654	18,920155
1 .2	Due componenti-Riduzione per compostaggio	444,00	0,98	4,00	1,80	0,283096	34,056280
1 .3	Tre componenti-Riduzione per compostaggio	325,00	1,00	2,00	1,80	0,288874	34,056280
1 .4	Quattro componenti-Riduzione per compostaggio	773,00	1,10	6,00	2,20	0,317761	41,624342

TARIFFE 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)	Tariffa fissa	Tariffa variabile
2 .1	Musei,biblioteche,scuole,associazioni,luoghi di cu	4.154,00	0,51	4,20	0,228233	0,661173
2 .2	Campeggi,distributori carburanti	1.786,00	0,80	6,55	0,358013	1,031116
2 .4	Esposizioni,autosaloni	18.890,00	0,43	3,55	0,192432	0,558849
2 .7	Case di cura e riposo	1.123,00	1,00	8,19	0,447516	1,289288
2 .8	Uffici,agenzie	5.718,00	1,13	9,30	0,505693	1,464027
2 .9	Banche,istituti di credito e studi professionali	572,00	0,58	4,78	0,259559	0,752478
2 .10	Negozi abbigliamento,calzature,libreria,cartoleria	1.331,00	1,11	9,12	0,496743	1,435691
2 .11	Edicola,farmacia,tabaccaio,plurilicenze	148,00	1,52	12,45	0,680225	1,959908
2 .12	Attività artigianali tipo botteghe(falegname,idra	2.468,00	1,04	8,50	0,465417	1,338089
2 .13	Carrozzeria,autofficina,elettrauto	298,00	1,16	9,48	0,519119	1,492363
2 .14	Attività industriali con capannoni di produzione	3.040,00	0,91	7,50	0,407239	1,180667
2 .15	Attività artigianali di produzione beni specifici	5.474,00	1,09	8,92	0,487792	1,404207
2 .16	Ristoranti,trattorie,osterie,pizzerie	279,00	7,42	55,00	3,320572	8,658228
2 .17	Bar,caffè,pasticceria	603,00	6,28	40,00	2,810403	6,296893
2 .18	Supermercato,pane e pasta,macelleria,salumi e form	593,00	2,38	19,55	1,065089	3,077606
2 .19	Plurilicenze alimentari e/o miste	206,00	2,61	21,41	1,168017	3,370412
2 .20	Ortofrutta,pescherie,fiori e piante	88,00	8,00	60,00	3,580131	9,445340
2 .16	Ristoranti,trattorie,osterie,pizzerie-Attività agricole	104,00	7,42	55,00		
2 .1	Musei,biblioteche,scuole,associazioni,luoghi di cu-Bloccata in tr	28,00	0,51	4,20		
2 .4	Esposizioni,autosaloni-Esenzione rifiuti speciali	250,00	0,43	3,55		

TARIFFE TARI ANNO 2024

2 .4	Esposizioni,autosaloni-Immobile senza allacciamenti e mobili	45,00	0,43	3,55		
2 .8	Uffici,agenzie-Immobile senza allacciamenti e mobili	70,00	1,13	9,30		
2 .17	Bar,caffè ,pasticceria-Immobile senza allacciamenti e mobili	51,00	6,28	40,00		
2 .20	Ortofrutta,pescherie,fiore e piante-Immobile senza allacciamenti e	115,00	8,00	60,00		
2 .4	Esposizioni,autosaloni-Magazzini che non producono rifiuti	29.897,00	0,43	3,55	0,192432	
2 .17	Bar,caffè ,pasticceria-Riduzione uso non continuativo attività prod	70,00	6,28	40,00	1,967282	4,407825

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	5798	18.578,73		18.578,73	928,94	18.550,91	-27,82	-0,14%	927,55	-1,39
1 .2 Uso domestico-Due componenti	5312	48.521,45		48.521,45	2.426,07	51.547,24	3.025,79	6,23%	2.577,36	151,29
1 .3 Uso domestico-Tre componenti	6662	13.043,00		13.043,00	652,15	13.684,89	641,89	4,92%	684,24	32,09
1 .4 Uso domestico-Quattro componenti	6321	15.424,37		15.424,37	771,22	16.056,83	632,46	4,10%	802,84	31,62
1 .5 Uso domestico-Cinque componenti	6642	3.448,28		3.448,28	172,41	3.268,69	-179,59	-5,20%	163,43	-8,98
1 .6 Uso domestico-Sei o piu' componenti	11560	730,53		730,53	36,53	586,34	-144,19	-19,73%	29,32	-7,21
2 .1 Uso non domestico-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di cu	52275	3.417,03		3.417,03	170,85	3.694,60	277,57	8,12%	184,73	13,88
2 .2 Uso non domestico-Campeggi, distributori carburanti	59533	2.297,32		2.297,32	114,87	2.480,98	183,66	7,99%	124,05	9,18
2 .4 Uso non domestico-Esposizioni, autosaloni	74367	22.315,33		22.315,33	1.115,77	19.944,83	-2.370,50	-10,62%	997,24	-118,53
2 .7 Uso non domestico-Case di cura e riposo	56150	1.805,94		1.805,94	90,30	1.950,43	144,49	8,00%	97,52	7,22
2 .8 Uso non domestico-Uffici, agenzie	11576	10.297,83		10.297,83	514,89	11.262,86	965,03	9,37%	563,14	48,25
2 .9 Uso non domestico-Banche, istituti di credito e studi professionali	28600	535,31		535,31	26,77	578,89	43,58	8,14%	28,94	2,17
2 .10 Uso non domestico-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria	19014	2.379,97		2.379,97	119,00	2.572,06	192,09	8,07%	128,60	9,60
2 .11 Uso non domestico-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	7400	361,79		361,79	18,09	390,73	28,94	7,99%	19,54	1,45
2 .12 Uso non domestico-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idra	12989	4.123,04		4.123,04	206,15	4.451,06	328,02	7,95%	222,55	16,40
2 .13 Uso non domestico-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	14900	635,39		635,39	31,77	599,43	-35,96	-5,65%	29,97	-1,80
2 .14 Uso non domestico-Attività industriali con capannoni di produzione	43429	4.463,86		4.463,86	223,19	4.827,22	363,36	8,14%	241,36	18,17
2 .15 Uso non domestico-Attività artigianali di produzione beni specifici	34212	9.591,12		9.591,12	479,56	10.356,79	765,67	7,98%	517,84	38,28
2 .16 Uso non domestico-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	19150	2.717,35		2.717,35	135,87	3.342,09	624,74	22,99%	167,10	31,23
2 .17 Uso non domestico-Bar, caffè, pasticceria	7240	4.934,73		4.934,73	246,74	5.937,96	1.003,23	20,32%	296,90	50,16
2 .18 Uso non domestico-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e form	29650	2.273,25		2.273,25	113,66	2.456,62	183,37	8,06%	122,83	9,17
2 .19 Uso non domestico-Plurilicenze alimentari e/o miste	10300	865,37		865,37	43,27	934,91	69,54	8,03%	46,75	3,48
2 .20 Uso non domestico-Ortofrutta, peschierie, fiori e piante	10150	954,19		954,19	47,71	1.146,24	192,05	20,12%	57,31	9,60
TOTALI		173.715,18		173.715,18	8.685,78	180.622,60	6.907,42	%	9.031,11	345,33

	2024			2025		
	Comune di VILLA D'OGNA			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 dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	12.839	-	12.839	12.962	-	12.962
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	54.919	-	54.919	55.444	-	55.444
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	58.732	-	58.732	59.294	-	59.294
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 CO ^{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	16.798	-	16.798	16.959	-	16.959
Fattore di Sharing b	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)	10,079	-	10,079	10,175	-	10,175
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	3,299	-	3,299	3,331	-	3,331
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	2,375	-	2,375	2,398	-	2,398
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIO _{TV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	9,209	9,209	-	10,212	10,212
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	114.036	9.209	123.245	115.127	10.212	125.339
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	4.043	2.961	7.004	4.082	2.705	6.786
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	11.577	11.577	-	11.078	11.078
Costi generali di gestione CCG	8.408	14.074	22.482	12.527	13.468	25.995
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Al}	77	-	77	78	-	78
Costi comuni CC	8.485	25.651	34.136	12.605	24.546	37.151
Ammortamenti Amm	7.601	-	7.601	9.879	-	9.879
Accantonamenti Acc	-	5.685	5.685	-	3.264	3.264
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	5.685	5.685	-	3.264	3.264
- 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	5.331	-	5.331	6.295	-	6.295
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	12.932	5.685	18.617	16.174	3.264	19.438
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 CO ^{EXP} _{TF}	2.031	-	2.031	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIO _{TF}	443	-	443	612	-	612
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	3.748	3.748	-	3.640	3.640
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	6.996	6.996
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	27.048	38.045	65.093	32.248	41.151	73.399
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	145.084	51.028	196.112	147.375	55.106	202.481
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	141.084	47.254	188.338	147.375	51.363	198.738
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			69%			69%
q ₀₂ ton			782,12			782,12
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg			20,62			21,16
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,12			30,12
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,20			-0,20
Totale γ			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita						
Di ₀			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,50%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI ₀			6,50%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,60%			9,60%
(1+ρ)			1,0960			1,0960
ΣT ₀			188.338			198.738
ΣTV ₀₋₁			89.149			123.245
ΣTF ₀₋₁			76.309			58.097
ΣT ₀₋₁			145.458			181.342
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,1383			1,0959
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			181.342			198.738
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			6.996			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	114.036	9.209	123.245	115.127	10.212	125.339
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	27.048	31.049	58.097	32.248	41.151	73.399
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	141.084	40.258	181.342	147.375	51.363	198.738
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			718			718
ΣTV ₀ 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			123.245			125.339
ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			57.379			72.681
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			180.624			198.020
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,72			0,72
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁰ _{sc si}			-			-
CRD ⁹⁹⁰ _{sc si}			-			-
H di partenza			0,0%			0,0%
Classe di partenza H			I			I
Obiettivi						
Classe obiettivo			5,0%			10,0%
			I			H

Comune di Villa D'Ogna Prot. n. 0002186 del 25-03-2024 arrivo Cat. 4 Cl. 3