COMUNE DI AGUGLIARO

Provincia di Vicenza

COPIA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

Sessione **Ordinaria** Convocazione **Prima** Seduta **Pubblica**

N. **8** del Reg.

Oggetto: APPROVAZIONE DEL P.E.F. PER IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE RIFIUTI ANNO 2024 E APPLICAZIONE TARIFFE ANNO 2024.

L'anno **duemilaventiquattro** addì **ventitre** del mese di **aprile** alle ore 21:03, nella sala dell'Oratorio San Bortolo, convocata dal Sindaco mediante lettere d'invito in data 16.04.2024 prot. 1686, fatta recapitare a ciascun Consigliere, si è oggi riunito il Consiglio Comunale sotto la Presidenza del Sig. Borghettini Massimo e la partecipazione e l'assistenza del Segretario Comunale Dott.ssa Di Como Roberta.

Borghettini Massimo	Presente
Mandruzzato Paolino	Presente
Anzolin Lino	Assente
Belverato Francesco	Presente
Brugin Simone	Assente G.
Campesato Luciana	Presente
Morello Andrea	Presente
Pagliarin Raffaello	Presente
Baratella Elia	Assente G.
Gnesin Alessandro	Presente
Viero Luciano	Presente

Presenti n. 8 Assenti 3

Essendo legale l'adunanza, il Presidente inviata il consiglio a discutere sull'oggetto suindicato.

Il Sindaco Borghettini Massimo: rappresenta che sul totale di rifiuti raccolti, il 77% è relativo alle utenze domestiche e circa il 23% a quelle non domestiche. In base a questi dati, visti i costi fissi e quelli variabili e le detrazioni per chi non conferisce l'umido ed il verde, la quota totale è come quella dello scorso anno con qualche piccolo scostamento all'interno delle diverse fasce. Prosegue fornendo i dati che derivano da alcune simulazioni.

Aperta la discussione intervengono i seguenti Consiglieri Comunali:

Consigliere Comunale Gnesin Alessandro: chiede come verrà gestito il servizio in futuro.

Sindaco Borghettini Massimo: ricorda come nel 2013 la Regione Veneto abbia emanato una legge che ha istituito il Consiglio di Bacino per la gestione dei rifiuti. Agugliaro fa parte del Consiglio di Bacino di Vicenza che comprende 90 Comuni. L'obiettivo è quello di avere una gestione dei rifiuti come quella per l'acqua; questo, però, porterà ad una riduzione delle competenze dei singoli Comuni. In questo momento c'è una sovrapposizione perché Agugliaro continuerà ad avere Ciclat fino al 2025, ma è stata fatta una gara a livello di Bacino. L'obiettivo del Consiglio di bacino è di arrivare a fare una tariffazione con una quota fissa e una parte variabile in base a quanto rifiuto verrà conferito. In questo momento di passaggio l'unica cosa che come Comuni hanno potuto fare è stata quella di controllare i bandi e rappresentare le proprie esigenze.

Consigliere Comunale Gnesin Alessandro: chiede se c'è un rappresentante dei Sindaci a livello di Consiglio di Bacino e chi gestirà il servizio di raccolta rifiuti ad Agugliaro a partire dal 2025.

Sindaco Borghettini Massimo: il Consiglio di Bacino è formato da 5 Sindaci, fra cui il Sindaco di Noventa Vicentina. C'è anche un Direttore che è in scadenza, ma si è deciso, di rinviare la nomina a dopo le elezioni amministrative. La gestione dal luglio 2025 sarà in capo ad Utilya che ha vinto la gara, o meglio ad una RTI con Utilya come capo gruppo e di cui fa parte anche Ciclat.

Consigliere Comunale Viero Luciano: è stato considerato il fatto che se la tariffa dei rifiuti sarà composta da una parte fissa e da una variabile in base a quanto verrà conferito, molti rifiuti potrebbero essere buttati nei fossi?

Sindaco Borghettini Massimo: risponde che questa domanda è già stata fatti ai tecnici, i quali hanno risposto che si tratta di una metodologia a livello nazionale e che, comunque, un po' come si fa già adesso, i costi per lo smaltimento dei rifiuti non correttamente conferiti andranno a gravare sui costi fissi e, quindi, su tutta la collettività.

IL CONSIGLIO COMUNALE

PREMESSO, altresì, che:
il comma 639 dell'art. 1 della legge 27 dicembre 2013, n. 147 aveva istituito, a decorrere dal 1° gennaio 2014, l'imposta unica comunale (Iuc);

- la predetta Iuc era composta dall'imposta municipale propria (Imu), dalla tassa sui rifiuti (Tari) e dal tributo per i servizi indivisibili (Tasi);
- il comma 738 dell'art. 1 della legge 27 dicembre 2019, n. 160 ha abolito, a decorrere dal 1° gennaio 2020 l'imposta unica comunale (Iuc) ad eccezione delle disposizioni relative alla tassa sui rifiuti (Tari) e, nel contempo, i successivi commi da 739 a 783 hanno ri-disciplinato l'imposta municipale propria (Imu);
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 22 del 02.10.2014 è stato approvato il Regolamento che istituisce e disciplina l'Imposta Unica Comunale (IUC);
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 3 del 06.03.2019 sono state approvate le tariffe della tassa sui rifiuti (Tari) per l'annualità 2019;
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 28 del 16.12.2019 sono state approvate le tariffe della tassa sui rifiuti (Tari) per l'annualità 2020;
- con deliberazione di Consiglio Comunale nr. 16 del 20.07.2020 sono state confermate le tariffe della tassa sui rifiuti (Tari) per l'annualità 2020;
- con deliberazione di Consiglio Comunale nr. 14 del 28.06.2021 è stato approvato il Regolamento comunale per la disciplina della TARI (tariffa rifiuti);
- con deliberazione di Consiglio Comunale nr. 15 del 28.06.2021 sono state approvate le tariffe della tassa sui rifiuti (Tari) per l'annualità 2021;
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 14 del 26/04/2022 sono state approvate le tariffe della tassa sui rifiuti (Tari) per l'annualità 2022;
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 38 del 20/12/2022 è stato approvata l'appendice al Regolamento di disciplina della tassa sui rifiuti (TARI);
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 03 del 27/04/2023 sono state approvate le tariffe della tassa sui rifiuti (Tari) per l'annualità 2023.

CONSIDERATO:

- che il comma 654 dell'art. 1 della Legge 27.12.2013, n. 147 prevede che in ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'art. 15 del decreto legislativo 13.01.2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente;
- che il comma 683 dell'art. 1 della Legge 27.12.2013, n. 147 prevede che il Consiglio comunale approva le tariffe del servizio rifiuti, entro il termine previsto per l'approvazione del bilancio di previsione, in conformità al Piano Economico Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti;
- con deliberazione 31 ottobre 2019, n. 443/2019/R/RIF di approvazione del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR), l'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (Arera) ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficenti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021;
- con deliberazione 363/2021/R/RIF, l'Autorità ha approvato il metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025;

VISTO il Piano Finanziario anno 2024 redatto del Consiglio di Bacino di Vicenza per un importo totale di € 109.526,00 pervenuto al prot. n. 1645/2024, allegato alla presente deliberazione per farne parte integrante;

PRESO ATTO:
- che dalla Relazione Elaborazione Tariffe anno 2024 si evidenzia che le entrate sono pari ad € 109.526,00.
- che i costi totali sistema normalizzato utenze domestiche è pari ad € 84.776,23 (77,41%);
- che i costi totali sistema normalizzato utenze non domestiche è pari ad € 24.749,77 (22,59%);

VISTE le tabelle predisposte nella "Relazione Elaborazione Tariffe anno 2024" dalla Ditta RiPA Engineering Srl per determinare le tariffe del Comune di Agugliaro applicando i coefficienti, sia per le utenze domestiche e per le utenze non domestiche;

VISTO:
- l'art. 1, comma 169, della Legge 27.12.2006, n. 296 che dispone che le tariffe e le aliquote devono essere deliberate entro il termine previsto per la deliberazione del bilancio di previsione; se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio ma nei termini previsti per la deliberazione del bilancio di previsione hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di approvazione; in mancanza si intendono prorogate quelle vigenti per l'annualità precedente;
- il D.L. 228/2021 convertito in legge 15/2022 ha previsto che i Comuni possono approvare i Pef, Regolamenti e Tariffe entro il 30 Aprile di ogni anno;
- il comma 15 dell'art. 13 del decreto legge 6.12.2011, n. 201 convertito dalla legge 22.12.2011, n. 214 che dispone che tutte le deliberazioni regolamentari e tariffarie relative alle entrate tributarie degli enti locali devono essere inviate al Ministero dell'economia e delle finanze, Dipartimento delle finanze, entro il termine previsto per l'approvazione del bilancio di previsione e, comunque, entro trenta giorni dalla data di scadenza del predetto termine;

VISTO il parere favorevole espresso dal Revisore dei Conti;

VISTI i pareri favorevoli preventivamente espressi in ordine alla regolarità tecnico-amministrativa ed in ordine alla regolarità contabile, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli ex articoli 49, comma 1, e 147-bis del D.Lgs. 267/2000;

In conformità dell'esito di votazione espressa in forma palese che dà il seguente risultato debitamente accertato e proclamato:
Consiglieri presenti n. 8;
Voti favorevoli n. 7, voti contrari n. 0, astenuti n. 1 (Gnesin Alessandro), legalmente espressi

D E L I B E R A

1. di approvare il Piano Finanziario dell'anno 2024 trasmesso dal Consiglio di Bacino di Vicenza per un importo totale di € 109.526,00, **allegato n. 1** alla presente deliberazione per farne parte integrante;

2. di approvare le nuove tariffe per la gestione dei rifiuti urbani, con effetto dal 01 gennaio 2024, come riportate nelle tabelle predisposte nella Relazione Calcolo e determinazione delle Tariffe anno 2024 trasmesse dalla Ditta RiPA Engineering Srl di cui all' **allegato n. 2** alla presente delibera che ne costituisce parte integrante;

3. di dare atto che il Responsabile della Struttura Tributi provvederà all'invio della presente delibera al Ministero dell'economia e delle finanze, Dipartimento delle finanze ai sensi della 201/2011 convertito dalla L. n. 214/2011;

4. di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4° del D.lgs. 267/2000 con separata votazione espressa in forma palese il cui esito è il seguente:

voti favorevoli n. 7, voti contrari n.0, astenuti n. 1 (Gnesin Alessandro), legalmente espressi

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

Numero 8 del 23-04-2024

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL P.E.F. PER IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE RIFIUTI ANNO 2024 E APPLICAZIONE TARIFFE ANNO 2024.

Letto, approvato e sottoscritto:

Il Sindaco
F.to Borghettini Massimo
Documento firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs 82/2005 e s.m.i.

Il Segretario Comunale
F.to Di Como Roberta
Documento firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs 82/2005 e s.m.i.

PARERI DI REGOLARITA' DEI RESPONSABILI

Regolarita' tecnica

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO INTERESSATO
a norma del T.U.E.L. 267/00

Sulla proposta di deliberazione su citata si esprime, ai sensi degli artt. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, D. Lgs. 267/2000 parere Favorevole di regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa*";
*per la motivazione indicata con nota:

Data 15-04-24

Il Responsabile del servizio
F.to Zanini Andrea
Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Regolarità contabile

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO INTERESSATO
a norma del T.U.E.L. 267/00

Sulla proposta di deliberazione su citata si esprime, ai sensi degli artt. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, D. Lgs. 267/2000 parere Favorevole di regolarità contabile;*
*per la motivazione indicata con nota:

Data 15-04-24

Il Responsabile del servizio
F.to Zanini Andrea
Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

Nr. 136 Reg. Pubb.

Certifico io sottoscritto che copia del presente verbale viene pubblicato il giorno 07-05-2024 all'albo pretorio ove rimarrà esposto per 15 giorni consecutivi (ai sensi dell'art.124, comma 1 della Legge n.267/00).

Agugliaro, li 07-05-2024

IL FUNZIONARIO INCARICATO
F.to Falda Cheti
Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Si certifica che la presente deliberazione pubblicata all'Albo Pretorio on-line del Comune nelle forme di legge, in data 07-05-2024,è stata dichiarata *immediatamente eseguibile* ai sensi dl 4° comma – art. 134 – D.lgs. 267/2000 in data 23-04-2024.

Agugliaro, li

IL SEGRETARIO COMUNALE
Di Como Roberta
Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Per copia conforme all'originale ad uso amministrativo.

Agugliaro, li

Il Funzionario autorizzato
F.to Falda Cheti
Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Allegato alla deliberazione del Consiglio Comunale n. _____ in data _____

CALCOLO E DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE PER IL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI

COMUNE DI AGUGLIARO

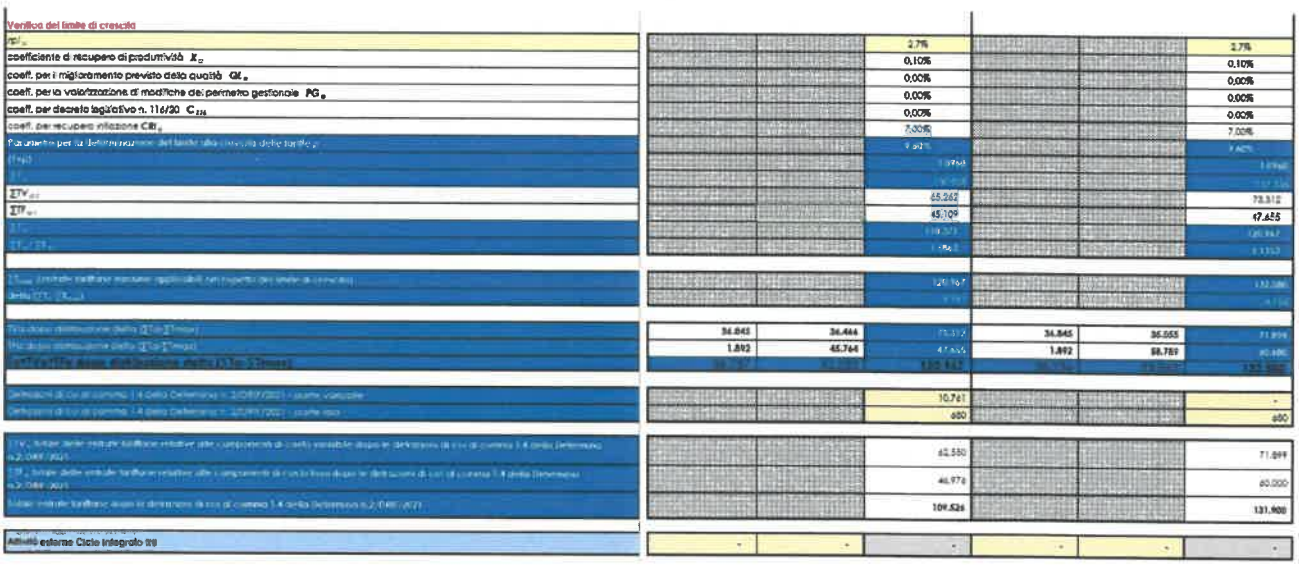
ANNO 2024

DATI DI BASE

abitanti al 31/12/2022 **n. 1.398**

COSTI PREVISTI PER L'ANNO 2024

I costi previsti per l'anno 2024 relativamente al servizio di gestione dei rifiuti urbani, come evidenziato nel documento di Validazione del PEF 2024 da parte del Consiglio di Bacino Vicenza, sono risultati pari a Euro 109.526, di cui Euro 46.976 di parte fissa e Euro 62.550 di parte variabile.



Verifica del limite di crescita						
rpi_a			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI_a			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,60%			9,60%
[illegible]			[illegible]			[illegible]
[illegible]			[illegible]			[illegible]
ΣTV_{a-1}			65.262			73.312
ΣTF_{a-1}			45.109			47.655
[illegible]			[illegible]			[illegible]
[illegible]			[illegible]			[illegible]
[illegible]			[illegible]			[illegible]
[illegible]			[illegible]			[illegible]
[illegible]	36.845	36.466	[illegible]	36.845	35.055	[illegible]
[illegible]	1.892	45.764	[illegible]	1.892	58.789	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]			10.761			-
[illegible]			680			680
[illegible]			62.550			71.899
[illegible]			46.976			60.000
[illegible]			109.526			131.900
Attività esterne Ciclo integrato Iti	-	-	-	-	-	-

1 CRITERI DI RIPARTIZIONE FRA UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE:

La ripartizione tra utenze domestiche e non domestiche è avvenuta sulla base del quantitativo potenziale di rifiuti prodotto da ciascuna categoria di utenza ricavato a partire dal coefficiente Kd applicato alle utenze non domestiche.

	qta/anno (kg)	ripart. %
totale rifiuto solido urbano nell'anno _2022____ (dati ARPAV)	466.508	100%
totale rifiuto solido urbano prodotto dalle utenze domestiche (Q_{tud})	361.090	77,4%
totale rifiuto solido urbano prodotto dalle utenze non domestiche (Q_{tund})	105.418	22,6%

Sulla base di tale ripartizione, la suddivisione tra utenze domestiche e non domestiche è risultata:

		COSTI TOTALI	COSTI FISSI	COSTI VARIABILI
Utenze domestiche	77,4 %	**€ 84.776,23**	**€ 36.360,76**	**€ 48.415,47**
utenze non domestiche	22,6 %	**€ 24.749,77**	**€ 10.615,24**	**€ 14.134,53**

2 CALCOLO DELLA PARTE FISSA DELLA TARIFFA PER UTENZE DOMESTICHE

Calcolo della quota unitaria

1.a	superficie totale delle utenze domestiche con 1 componente	27.334	mq
1.b	superficie totale delle utenze domestiche con 2 componenti	34.936	mq
1.c	superficie totale delle utenze domestiche con 3 componenti	21.517	mq
1.d	superficie totale delle utenze domestiche con 4 componenti	15.819	mq
1.e	superficie totale delle utenze domestiche con 5 componenti	5145	mq
1.f	superficie totale delle utenze domestiche con 6 o più componenti	1808	mq

tab 1.a	**coefficienti di calcolo**	**Ka**
	per famiglie con 1 componente del nucleo familiare	0,84
	per famiglie con 2 componenti del nucleo familiare	0,98
	per famiglie con 3 componenti del nucleo familiare	1,08
	per famiglie con 4 componenti del nucleo familiare	1,16
	per famiglie con 5 componenti del nucleo familiare	1,24
	per famiglie con 6 o più componenti del nucleo familiare	1,3

Tariffa unitaria in E/mq:

$Quf = \Sigma TF_{und} / (1.a*Ka(1)+1.b*Ka(2)+1.c*Ka(3)+1.d*Ka(4)+1.e*Ka(5)+1.f*Ka(6))$ **0,338 €/mq**

Tabella della quota fissa della tariffa per ogni fascia di utenza domestica di seguito indicata.

		Quf*Ka(n)
per famiglie con 1 componente del nucleo familiare	**€/mq**	**0,2841**
per famiglie con 2 componenti del nucleo familiare	**€/mq**	**0,3314**
per famiglie con 3 componenti del nucleo familiare	**€/mq**	**0,3652**
per famiglie con 4 componenti del nucleo familiare	**€/mq**	**0,3923**
per famiglie con 5 componenti del nucleo familiare	**€/mq**	**0,4194**
per famiglie con 6 o più componenti del nucleo familiare	**€/mq**	**0,4396**

Il totale in €/mq da addebitare al singolo contribuente viene calcolato moltiplicando la superficie occupata (in mq) per la corrispondente tariffa unitaria.

3 CALCOLO DELLA PARTE FISSA DELLA TARIFFA PER UTENZE NON DOMESTICHE

3.A	coefficienti per l'attribuzione della parte fissa alle utenze non domestiche - comuni con popolazione < 5000 abitanti	min	max	Valore **Kc(ap)** scelto	Superficie totale **Stot(ap)**	Prodotto **Stot(ap)** per **Kc(ap)** per categoria
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51	0,320	0	0
2	Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,8	0,670	268	180
3	Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,380	0	0
4	Esposizioni, autosaloni	0,3	0,43	0,430	0	0
5	Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,070	0	0
6	Alberghi senza ristorante	0,8	0,91	0,800	1.494	1.195
7	Case di cura e riposo	0,95	1	0,950	924	878
8	Uffici, agenzie, studi professionali	1	1,13	1,130	1.125	1.271
9	Banche ed Istituti di credito	0,55	0,58	0,580	89	52
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,990	0	0
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,520	48	73
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere	0,72	1,04	1,040	2.210	2.298
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,160	300	348
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,430	278	253
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,550	766	421
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,840	981	4.748
17	Bar,caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,640	185	673
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,760	267	470
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,540	0	0
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,060	0	0
21	Discoteche, night-club	1,04	1,64	1,040	0	0

Tariffa unitaria in €/mq:

$Qapf = \Sigma TF_{und} / (Stot(1)*Kc(1)+Stot(2)*Kc(2)+ \text{——}..Stot(30)*Kc(30))$ **0,825 €/mq**

La tariffa unitaria per ogni categoria è ottenuta riparametrando la tariffa unitaria sopra calcolata mediante il coefficiente scelto per ogni categoria. Il calcolo è il seguente:

		Kc(ap)	€/mq
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,320	**0,264**
2	Campeggi, distributori carburanti	0,670	**0,553**
3	Stabilimenti balneari	0,380	**0,314**
4	Esposizioni, autosaloni	0,430	**0,355**
5	Alberghi con ristorante	1,070	**0,883**
6	Alberghi senza ristorante	0,800	**0,660**
7	Case di cura e riposo	0,950	**0,784**

8	Uffici, agenzie, studi professionali	1,130	**0,933**
9	Banche ed Istituti di credito	0,580	**0,479**
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,990	**0,817**
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,520	**1,255**
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere	1,040	**0,858**
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,160	**0,958**
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,430	**0,751**
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,550	**0,454**
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,840	**3,995**
17	Bar,caffè, pasticceria	3,640	**3,005**
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,760	**1,453**
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,540	**1,271**
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,060	**5,002**
21	Discoteche, night-club	1,040	**0,858**

Il totale da addebitare al singolo utente viene calcolato moltiplicando la tariffa unitaria per la superficie dove si svolge l'attività produttiva (in mq).

4 CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE DELLA TARIFFA PER UTENZE DOMESTICHE

Calcolo della quota unitaria

		Utenze dom.
3.a	numero totale delle utenze domestiche con 1 componente	164
3.b	numero totale delle utenze domestiche con 2 componenti	185
3.c	numero totale delle utenze domestiche con 3 componenti	114
3.d	numero totale delle utenze domestiche con 4 componenti	85
3.e	numero totale delle utenze domestiche con 5 componenti	22
3.f	numero totale delle utenze domestiche con 6 o più componenti	9

coefficienti per l'attribuzione parte variabile tariffa Kb utenze domestiche	**Kb**			
	min	**max**	**med**	**scelto**
famiglie con 1 componente il nucleo familiare	0,6	1	0,8	1,00
famiglie con 2 componenti il nucleo familiare	1,4	1,8	1,6	1,80
famiglie con 3 componenti il nucleo familiare	1,8	2,3	2	2,05
famiglie con 4 componenti il nucleo familiare	2,2	3	2,6	2,60
famiglie con 5 componenti il nucleo familiare	2,9	3,6	3,2	2,90
famiglie con 6 o più componenti il nucleo familiare	3,4	4,1	3,7	3,40

Sulla base dei dati delle precedenti tabelle viene calcolata la produzione unitaria:

Quv = Q_{tud} / (3.a*Kb(1)+3.b*Kb(2)+3.c*Kb(3)+3.d*Kb(4)+3.e*Kb(5)+3.f*Kb(6)) **345** kg/ut

Costo unitario **(Cu)** come rapporto fra il costo variabile totale e la quantità totale di rifiuto attribuiti alle utenze domestiche:

Cu = $\Sigma TF_{ud} / Q_{tud}$ **0,191** €/kg

Quota variabile da attribuire ad ogni fascia di utenza domestica (moltiplicando Quv per Cu parametrati coi coefficienti specifici di fascia di utenza):

	Utenze dom.
	€/anno
famiglie con 1 componente il nucleo familiare	**65,98**
famiglie con 2 componenti il nucleo familiare	**118,76**
famiglie con 3 componenti il nucleo familiare	**135,26**
famiglie con 4 componenti il nucleo familiare	**171,55**
famiglie con 5 componenti il nucleo familiare	**191,34**
famiglie con 6 o più componenti il nucleo familiare	**224,33**

5 CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE DELLA TARIFFA PER UTENZE NON DOMESTICHE

5.A	coefficienti per l'attribuzione della parte variabile alle utenze non domestiche - comuni con popolazione < 5000 abitanti	min	max	Valore **Kd(ap)** scelto	Superficie totale **Stot(ap)**	Prodotto **Stot(ap)** per **Kd(ap)** per categoria
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,6	4,2	2,600	0	0
2	Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,510	268	1.477
3	Stabilimenti balneari	3,11	5,2	3,110	0	0
4	Esposizioni, autosaloni	2,5	3,55	3,550	0	0
5	Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,790	0	0
6	Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,550	1.494	9.786
7	Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,820	924	7.226
8	Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,3	9,300	1.125	10.460
9	Banche ed Istituti di credito	4,5	4,78	4,780	89	425
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	8,115	0	0
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,8	12,45	12,450	48	598
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere	5,9	8,5	8,500	2.210	18.785
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	9,480	300	2.844
14	Attività industriali con capannoni di produzione	3,5	7,5	3,500	278	2.085
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	4,5	8,92	4,500	766	3.447
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,670	981	38.916
17	Bar,caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,820	185	5.517
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,430	267	3.853
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,590	0	0
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,6	49,720	0	0
21	Discoteche, night-club	8,56	13,45	8,560	0	0

Calcolo della quota variabile unitaria **(Cu)** per utenze non domestiche in €/kg (si ottiene dal rapporto fra il totale dei costi variabili e il totale di rifiuto attribuiti alle utenze non domestiche):

$$Cu = \Sigma TV_{und} / Q_{tund}$$ **0,134 €/kg**

Quota variabile unitaria da attribuire ad ogni categoria di utenza non domestica (ottenuta parametrando la quota variabile unitaria sopra calcolata mediante il corrispondente coefficiente scelto nella tabella 5a):

1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	**0,349**	**€/mq**
2	Campeggi, distributori carburanti	**0,739**	**€/mq**
3	Stabilimenti balneari	**0,417**	**€/mq**
4	Esposizioni, autosaloni	**0,476**	**€/mq**
5	Alberghi con ristorante	**1,179**	**€/mq**
6	Alberghi senza ristorante	**0,878**	**€/mq**
7	Case di cura e riposo	**1,049**	**€/mq**

8	Uffici, agenzie, studi professionali	**1,247**	**€/mq**
9	Banche ed Istituti di credito	**0,641**	**€/mq**
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	**1,088**	**€/mq**
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	**1,669**	**€/mq**
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere	**1,140**	**€/mq**
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	**1,271**	**€/mq**
14	Attività industriali con capannoni di produzione	**1,006**	**€/mq**
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	**0,603**	**€/mq**
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	**5,319**	**€/mq**
17	Bar,caffè, pasticceria	**3,998**	**€/mq**
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	**1,935**	**€/mq**
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	**1,688**	**€/mq**
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	**6,667**	**€/mq**
21	Discoteche, night-club	**1,448**	**€/mq**

Il totale da addebitare al singolo utente viene calcolato moltiplicando la tariffa unitaria per la superficie dove si svolge l'attività produttiva (in mq).

RIDUZIONI E AGEVOLAZIONI

A) Agevolazioni:

- riduzione del 15% della tariffa variabile alle utenze domestiche che non conferiscono la frazione Verde;
- riduzione del 38% della tariffa variabile alle utenze domestiche che non conferiscono la frazione Umida;
- riduzione del 53% della tariffa variabile alle utenze domestiche che non conferiscono le frazioni Verde e Umida.