



# COMUNE DI VAL LIONA

Provincia di Vicenza

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

---

**OGGETTO: TASSA SUI RIFIUTI (TARI). APPROVAZIONE TARIFFE 2022.**

---

L'anno **duemilaventidue** il giorno **trenta** del mese di **maggio** alle ore **19:05**, a seguito di convocazione del Sindaco, mediante lettera recapitata nelle forme e nei modi di legge, si è oggi riunito il Consiglio Comunale in **Prima** convocazione, seduta **Pubblica** e sessione **Straordinaria**, sotto la presidenza del Sig. **Fipponi Maurizio**:

Eseguito l'appello è quanto segue:

	Presenti / Assenti
<b>Fipponi Maurizio</b>	<b>Presente</b>
<b>Cellina Claudia - Maria</b>	<b>Presente</b>
<b>Borgese Pasquale detto Francesco</b>	<b>Presente</b>
<b>Gusella Gianni</b>	<b>Presente</b>
<b>Preto Martini Marta</b>	<b>Presente</b>
<b>Peotta Cesare</b>	<b>Assente</b>
<b>Baldan Adriano</b>	<b>Presente</b>
<b>Pasqualotto Angelica</b>	<b>Assente</b>
<b>Dal Cavaliere Anna Rosa</b>	<b>Presente</b>
<b>Lazzari Antonio</b>	<b>Presente</b>
<b>Litturi Ilenia</b>	<b>Presente</b>
<b>Chiodi Giampaolo detto Paolo</b>	<b>Presente</b>
<b>Nanfioli Bruno</b>	<b>Presente</b>

Presenti n° 11 - Assenti n° 2

---

Partecipa alla seduta, ai sensi dell'art. 97, comma 4 – lett a) del D.Lgs. n. 267/2000 il Vicesegretario Comunale Graziotto Alessandro.

Constatato legale il numero degli intervenuti, Fipponi Maurizio nella sua qualità di Sindaco-Presidente, dichiara aperta la seduta ed invita il Consiglio a discutere e deliberare sull'oggetto sopraindicato.

*Il Sindaco introduce il terzo argomento relativo alla approvazione delle Tariffe TARI Servizio Rifiuti ed invita l'assessore Gusella a relazionare.*

*Esce il assessore Cellina: così il consiglio scende a 10 presenti.*

*L'assessore Gusella inizia informando che sulla base del PER si è costruito le conseguenti tariffe TARI:*

*Spiega che è verificato un leggero incremento che ha riguardato le utenze domestiche; le utenze non domestiche sono state confermate e in buona sostanza le bollette rimarranno uguali.*

*Il consigliere Lazzari chiede conferma se le famiglie pagano un po' di più del consueto con qualche incremento di bassa percentuale.*

*L'assessore Gusella conferma e aggiunge che c'è stato un leggero risparmio per le famiglie numerose ma in buona sostanza le bollette rimangono uguali.*

*Il consigliere Lazzari chiede se la correzione è andata su nuove persone o sui metri quadri e chiede se per le ditte è successo la stessa cosa*

*L'assessore Gusella risponde che le ditte hanno circa 1 / 3% di incremento*

*Non essendoci altri interventi il Sindaco pone in votazione l'argomento.*

## **IL CONSIGLIO COMUNALE**

**PREMESSO** che:

- l'art. 1, comma 639, della Legge 147/2013 ha istituito l'imposta unica comunale (IUC) che si compone, oltre che dell'IMU e della TASI, anche della TARI, la tassa sui rifiuti destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti;
- il comma 738 dell'art. 1 della Legge n. 160/2019 ha abolito dal 2020 la IUC (imposta unica comunale) ad eccezione della Tassa sui rifiuti (TARI);
- i commi 641 e seguenti del citato art. 1 della Legge 147/2013, disciplinano la TARI;
- con deliberazione n. 443/2019/R/rif del 31/10/2019 di ARERA è stato introdotto il nuovo metodo tariffario per il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato di gestione dei rifiuti, per il periodo 2018-2021, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 1, comma 527, della Legge n. 205/2017 al fine di omogeneizzare la determinazione delle tariffe TARI a livello nazionale;
- con deliberazione n. 363/2021/R/rif del 03/08/2021 di ARERA è stato approvato il metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025;
- con determinazione n.2/DRIF/2021 del 04/11/2021 di ARERA sono stati approvati gli schemi tipo degli atti costituenti la proposta tariffaria e le modalità operative per la relativa trasmissione all'Autorità, nonché chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con deliberazione 363/2021/R/RIF (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025;
- l'art. 8 del D.P.R. n. 158/1999 disciplina il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti;
- con deliberazione consiliare comunale n. 44 del 19 luglio 2021, esecutiva, è stato approvato il regolamento per la disciplina della TARI.

**RICHIAMATO** in particolare il comma 683 del sopra citato articolo 1 della Legge 147/2013, il quale stabilisce che: «*il Consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal Consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia*».

**VISTO** il D.P.R. 158/1999 disciplinante il metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani, applicabile a norma dell'art. 1, comma 651, della Legge 147/13, per la determinazione della tariffa del tributo comunale sui rifiuti;

**VISTO** Il piano economico finanziario del servizio di gestione dei rifiuti per il triennio 2022-2025, approvato con deliberazione consiliare n. 15 in data odierna;

**TENUTO CONTO** che:

- le tariffe della TARI devono garantire, ai sensi del comma 654 dell'articolo 1 della Legge 147/2013, la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'art. 15 del D.Lgs. 36/2003, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali;
- dal costo complessivo del servizio di gestione dei rifiuti sono sottratti il costo relativo alla gestione dei rifiuti delle istituzioni scolastiche di cui all'art. 33-bis del D.L. 248/2007) nonché le entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione;
- le tariffe della tassa sono differenziate sulla base delle categorie di attività con omogenea potenzialità di produzione dei rifiuti, così come definite dal vigente regolamento comunale per la disciplina della TARI;
- le tariffe sono composte da una quota determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio di gestione dei rifiuti e da una quota rapportata alle quantità di rifiuti conferiti, al servizio fornito ed all'entità dei costi di gestione.

**DATO ATTO** che secondo le risultanze del piano finanziario, l'ammontare complessivo del costo del servizio di gestione dei rifiuti urbani previsto per l'anno 2022 ammonta ad € 249.328,00, così ripartiti:

- costi fissi                   € 72.802,00
- costi variabili               € 176.526,00

**DATO ATTO** che la ripartizione dei costi variabili tra utenze domestiche e non domestiche è stabilita sulla base dei seguenti criteri:

- 85,25 % a carico delle utenze domestiche
- 14,75 % a carico delle utenze non domestiche

**RITENUTO**, pertanto, al fine di assicurare un gettito della tassa pari al totale dei costi di gestione dei rifiuti urbani contenuti nel Piano Finanziario, di approvare le tariffe della tassa sui rifiuti (TARI) per le utenze domestiche e non domestiche per l'anno 2022 indicate nell'allegato sub A) al presente provvedimento;

**PRESO ATTO** che alle tariffe approvate dal Comune va applicato il tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente di cui all'art.19 del D.Lgs. n. 504/1992;

**VISTO** l'art.38-bis del D.L. n.124 del 26/10/2019 che stabilisce: «A decorrere dal 1° gennaio 2020, salvo diversa deliberazione da parte della Provincia o della Città metropolitana, da comunicarsi all'ADER entro il 28 febbraio 2020, la misura del TEFA è fissata al 5%»;

**DATO ATTO** che:

- ai sensi dell'art. 1, comma 169, della Legge n. 296/06 le tariffe e le aliquote dei tributi comunali devono essere deliberate entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione e dette delibere, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio di riferimento ma entro il termine innanzi indicato, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento;
- ai sensi dell'art. 3 comma 5-quinquies del D.L. 228 del 30 dicembre 2021 (c.d."Milleproroghe"), convertito nella Legge n. 15 del 25 febbraio 2022, i Comuni in

deroga all'articolo 1, comma 683, della L. 147/2013, possono approvare i piani finanziari del servizio di gestione dei rifiuti urbani, le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva entro il termine del 30 aprile di ciascun anno;

- ai sensi del D.L. 7 maggio 2022, n. 50 «*Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina*», il termine per le deliberazioni Tari passa dunque al 31 maggio 2022, in applicazione dell'art. 3 comma 5-sexiesdecies del DL 228/2021 (successivo termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2022-2024):
- la deliberazione 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, ovvero mediante inserimento sul Portale del Federalismo fiscale;
- nel rispetto della suddetta disposizione normativa, le delibere concernenti i tributi comunali come la TARI, acquistano efficacia dalla data della pubblicazione, effettuata previo il suddetto inserimento del testo delle stesse nell'apposita sezione del portale del federalismo fiscale, purché il comune abbia effettuato l'invio telematico entro il termine ordinariamente previsto al 14 ottobre;
- la trasmissione delle delibere dovrà avvenire esclusivamente mediante inserimento del testo degli stessi nell'apposita sezione del Portale del federalismo fiscale, per la pubblicazione nel sito informatico;

**VISTO** il Decreto sindacale n. 8 del 20/05/2022, con cui è stato attribuito alla dr.ssa Laura PISTORE l'incarico di Responsabile dell'Area Amministrativo-Tributaria, che prevede che in caso di assenza/impedimento dal servizio del titolare di posizione organizzativa, gli atti aventi valenza esterna potranno essere adottati e/o sottoscritti da altro personale munito di apposita delega o dal Segretario comunale;

**VISTO** il decreto sindacale n. 1 del 04/02/2022, con cui è stato conferito l'incarico di vicesegretario comunale al dr. Graziotto Alessandro, per il periodo dal 01/02/2022 - 31/03/2022;

**VISTA** la nota della prefettura n. 36560 del 02/05/2022, con cui il prefetto di Venezia ha prorogato al dr. Graziotto Alessandro l'incarico allo svolgimento delle funzioni di vicesegretario, ai sensi dell'art. 16/ter, commi 9 e 10 del D.L. 162 del 30/12/2019, convertito in con Legge n. 8 del 28/02/2020 e della Legge 113 del 06/08/2021 di conversione del D.L. n. 80 del 09/06/2021.

**ACQUISITO** ai sensi dell'art. 239, comma 1, lettera b del D.Lgs.267/2000, come modificato dall'art.3, comma 2-bis, del D.L.174/2012, il parere favorevole del Revisore del Conto;

**ACQUISITI** i pareri di regolarità tecnica, reso dal vicesegretario comunale in assenza del responsabile del servizio interessato e di regolarità contabile, espressi ai sensi dell'art. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, attestante la legittimità dell'atto, la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, sotto il profilo del rispetto della normativa di riferimento, delle regole di procedura, dei principi di carattere generale dell'ordinamento, nonché di buona amministrazione;

*In conformità dell'esito di votazione espressa in forma palese per alzata di mano, che dà il seguente risultato debitamente accertato e proclamato:*

*Consiglieri presenti n. 10*

*Voti favorevoli n. 6, voti contrari n. \*\*\*, astenuti n. 4 (Lazzari Antonio, Litturi Ilenia, Chiodi Giampaolo detto Paolo e Nanfioli Bruno), legalmente espressi*

**DELIBERA**

- 1) di dare atto che le premesse sono parte integrante e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento;
- 2) di approvare per l'anno 2022 le tariffe della TARI, di cui all'art. 1, comma 639, della Legge 147/2013, determinate sulla base delle disposizioni del D.P.R. 158/1999, come riportate nell'**allegato sub A**) alla presente deliberazione, quale parte integrante e sostanziale;
- 3) di dare atto che:
  - con le tariffe di cui al punto precedente è assicurata la copertura integrale dei costi del servizio di gestione dei rifiuti urbani, così come risultante dal piano finanziario redatto dal soggetto gestore;
  - le tariffe approvate consentono la copertura integrale delle componenti essenziali del costo del servizio di gestione dei rifiuti mediante la «*quota fissa*» delle stesse e dei costi di gestione legati alla quantità di rifiuti conferiti ed al servizio fornito, mediante la «*quota variabile*».
- 4) di quantificare in € 249.328,00 il gettito complessivo della tassa rifiuti (TARI);
- 5) di dare atto che le tariffe TARI approvate con il presente atto deliberativo hanno effetto dal 01/01/2022;
- 6) di dare atto che l'importo del tributo provinciale per la tutela e la protezione ambientale di cui al vigente art.19, comma 7, del D.Lgs. n. 504/1992, da sommarsi alle tariffe TARI così come definite e approvate con la presente, è pari al 5%;
- 7) di trasmettere, la presente deliberazione al Ministero dell'Economia e delle Finanze, dipartimento delle finanze, Direzione Federalismo Fiscale.

--=oOo=--

*Con successiva votazione espressa in forma palese, voti favorevoli n. 6, voti contrari n. \*\*\*, astenuti n. 4 (Lazzari Antonio, Litturi Ilenia, Chiodi Giampaolo detto Paolo e Nanfioli Bruno), la presente deliberazione è dichiarata immediatamente eseguibile, in ragione dell'urgenza ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000.*

*Alle ore 19:25 il Sindaco dichiara chiusa la seduta*

I pareri, qualora espressi, sono stati sottoscritti digitalmente a norma di legge secondo quanto previsto dal D.Lgs 267/2000 art. 49 e art.147Bis sulla proposta numero 17 del 23-05-2022 ed allegati alla presente deliberazione.

Data lettura della presente delibera, viene approvata e sottoscritta.

**IL Sindaco-Presidente  
F.to Fipponi Maurizio**

(La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD) e norme collegate.)

**IL Vicesegretario Comunale  
F.to Graziotto Alessandro**

(La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD) e norme collegate.)

# PARERE DI REGOLARITA' DEL RESPONSABILE

Ai sensi dell'art. 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del D.lgs 267/2000

**Oggetto: TASSA SUI RIFIUTI (TARI). APPROVAZIONE TARIFFE 2022.**

## **P. Resp. AMMINISTRATIVA**

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 27-05-22

Il Responsabile del servizio  
F.to Graziotto Alessandro

(La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD) e norme collegate.)

# PARERE DI REGOLARITA' DEL RESPONSABILE

Ai sensi dell'art. 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del D.lgs 267/2000

**Oggetto: TASSA SUI RIFIUTI (TARI). APPROVAZIONE TARIFFE 2022.**

## Regolarita' 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 27-05-22

Il Responsabile del servizio  
F.to Bellini Gianna

(La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD) e norme collegate.)

# DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE N. 16 del 30-05-2022

**Oggetto: TASSA SUI RIFIUTI (TARI). APPROVAZIONE TARIFFE 2022.**

---

## CERTIFICATO DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE

Si certifica, che copia del presente atto è stata pubblicata all'albo on-line del comune per la prescritta pubblicazione dal 09-06-2022 fino al 24-06-2022 con numero di registrazione 373.

COMUNE DI VAL LIONA li 09-06-  
2022

IL RESPONSABILE DELLA PUBBLICAZIONE

*(nominativo indicato nel certificato di firma digitale)*

(La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD) e norme collegate.)

## DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE N. 16 del 30-05-2022

**Oggetto: TASSA SUI RIFIUTI (TARI). APPROVAZIONE TARIFFE 2022.**

### CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Si certifica che la presente deliberazione è stata pubblicata nelle forme di legge all'Albo Pretorio del Comune, senza riportare nei primi dieci giorni di pubblicazione denunce di vizi di legittimità o competenza, per cui la stessa è DIVENUTA ESECUTIVA ai sensi del 3° comma dell'art. 134 del D. Lgs. 18.8.2000, n. 267.

COMUNE DI VAL LIONA li 20-06-  
2022

IL RESPONSABILE DELL' ESECUTIVITÀ

*(nominativo indicato nel certificato di firma digitale)*

(La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD) e norme collegate.)

Copia analogica di documento informatico conforme alle vigenti regole tecniche art.23 del D.Lgs 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD) e norme collegate.

IL FUNZIONARIO INCARICATO

---

Allegato alla deliberazione del Consiglio Comunale n. \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_

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

### DATI DI BASE

abitanti al 1/01/2021

n. 3.032

### COSTI PREVISTI PER L'ANNO 2022

I costi previsti per l'anno 2022 relativamente al servizio di gestione dei rifiuti urbani, come evidenziato nel PEF MTR 2022, sono risultati i seguenti:

- entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita: Euro 251.095;
- detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021: Euro 1.767;
- entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021: Euro 249.328.

Verifica del limite di crescita			
$\rho$			1,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_e$			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QI_e$			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_e$			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $C_{116}$			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <math>\rho</math></b>			<b>1,60%</b>
$(1+\rho)$			1,0160
$\Sigma T_e$			303.655
$\Sigma TV_{e-1}$			192.772
$\Sigma TF_{e-1}$			54.369
$\Sigma T_{e-1}$			247.141
$\Sigma T_e / \Sigma T_{e-1}$			1,2287
$\Sigma T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			251.095
della $(\Sigma T_e - \Sigma T_{max})$			52.560
TVa dopo distribuzione delta $(\Sigma Ta - \Sigma T_{max})$	178.714	- 2.188	176.526
TFa dopo distribuzione delta $(\Sigma Ta - \Sigma T_{max})$	19.538	55.031	74.569
<b>Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta <math>(\Sigma Ta - \Sigma T_{max})</math></b>	<b>198.252</b>	<b>52.843</b>	<b>251.095</b>
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			1.767
$\Sigma TV_e$ 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			176.526
$\Sigma TF_e$ 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			72.802
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>249.328</b>
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-

La tariffa finale riconosciuta, pari a € 249.328, è così ripartita:

**COSTI FISSI** € 72.802

**COSTI VARIABILI** € 176.526

**1 CRITERI DI RIPARTIZIONE FRA UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE:**

<b>quota fissa</b>		<b>COSTO</b>	
utenze domestiche	85,25 %	<b>€ 62.063,705</b>	<b>(<math>\Sigma TF_{ud}</math>)</b>
utenze non domestiche	14,75 %	<b>€ 10.738,295</b>	<b>(<math>\Sigma TF_{und}</math>)</b>

<b>quota variabile</b>		qta/anno (kg)	ripart. %
totale rifiuto solido urbano nell'anno 2020 (dal MUD)		1.003.150	100%
totale rifiuto solido urbano prodotto dalle utenze domestiche ( $Q_{tud}$ )		855.185	85,25 %
totale rifiuto solido urbano prodotto dalle utenze non domestiche ( $Q_{tund}$ )		147.965	14,75 %

La ripartizione dei **costi variabili**, sulla base di quanto già adottato dall'Amministrazione Comunale, è la seguente:

		<b>COSTO</b>	
utenze domestiche	85,25 %	<b>€ 150.488,415</b>	<b>(<math>\Sigma TV_{ud}</math>)</b>
utenze non domestiche	14,75 %	<b>€ 26.037,585</b>	<b>(<math>\Sigma TV_{und}</math>)</b>

**2 CALCOLO DELLA PARTE FISSA DELLA TARIFFA PER UTENZE DOMESTICHE**

Calcolo della quota unitaria

1.a	superficie totale delle utenze domestiche con 1 componente	46.996	mq
1.b	superficie totale delle utenze domestiche con 2 componenti	58.912	mq
1.c	superficie totale delle utenze domestiche con 3 componenti	62.464	mq
1.d	superficie totale delle utenze domestiche con 4 componenti	36.747	mq
1.e	superficie totale delle utenze domestiche con 5 componenti	10.370	mq
1.f	superficie totale delle utenze domestiche con 6 o più componenti	3.358	mq

	<b>coefficienti di calcolo</b>	<b>Ka</b>
	per famiglie con 1 componente del nucleo familiare	0,80
	per famiglie con 2 componenti del nucleo familiare	0,94
	per famiglie con 3 componenti del nucleo familiare	1,05
	per famiglie con 4 componenti del nucleo familiare	1,14
	per famiglie con 5 componenti del nucleo familiare	1,23
	per famiglie con 6 o più componenti del nucleo familiare	1,30

**Tariffa unitaria** in €/mq:

$$Q_{uf} = \sum TF_{und} / (1.a * Ka(1) + 1.b * Ka(2) + 1.c * Ka(3) + 1.d * Ka(4) + 1.e * Ka(5) + 1.f * Ka(6)) \quad \mathbf{0,285 \text{ €/mq}}$$

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

Q<sub>uf</sub>\*Ka(n)

per famiglie con 1 componente del nucleo familiare	<b>€/mq</b>	<b>0,228</b>
per famiglie con 2 componenti del nucleo familiare	<b>€/mq</b>	<b>0,268</b>
per famiglie con 3 componenti del nucleo familiare	<b>€/mq</b>	<b>0,300</b>
per famiglie con 4 componenti del nucleo familiare	<b>€/mq</b>	<b>0,325</b>
per famiglie con 5 componenti del nucleo familiare	<b>€/mq</b>	<b>0,351</b>
per famiglie con 6 o più componenti del nucleo familiare	<b>€/mq</b>	<b>0,371</b>

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**

	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	0,51	985	503
2	Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,8	0,74	145	107
3	Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,51	0	0
4	Esposizioni, autosaloni	0,3	0,43	0,37	620	229
5	Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	200	214
6	Alberghi senza ristorante	0,8	0,91	0,83	348	289
7	Case di cura e riposo	0,95	1	0,98	328	320
8	Uffici, agenzie, studi professionali	1	1,13	1,07	1.069	1.144
9	Banche ed Istituti di credito	0,55	0,58	0,58	727	422
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	1,11	930	1.032
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,30	298	387
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere	0,72	1,04	0,96	2.513	2.412
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,10	323	355
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,72	3.765	2.711
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	1,09	2.615	2.850
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,97	2.244	11.153
17	Bar,caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,93	453	1.780
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	2,23	857	1.911
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	2,08	0	0
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	8,47	120	1.016
21	Discoteche, night-club	1,04	1,64	1,34	0	0

**Tariffa unitaria** in €/mq:

$$Q_{apf} = \Sigma TF_{und} / (Stot(1)*Kc(1)+Stot(2)*Kc(2)+ \dots Stot(21)*Kc(21))$$

**0,372 €/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	0,51	<b>0,190</b>
2	Campeggi, distributori carburanti	0,74	<b>0,274</b>
3	Stabilimenti balneari	0,51	<b>0,188</b>
4	Esposizioni, autosaloni	0,37	<b>0,138</b>
5	Alberghi con ristorante	1,07	<b>0,398</b>
6	Alberghi senza ristorante	0,83	<b>0,309</b>
7	Case di cura e riposo	0,98	<b>0,363</b>

8	Uffici, agenzie, studi professionali	1,07	<b>0,398</b>
9	Banche ed Istituti di credito	0,58	<b>0,216</b>
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,11	<b>0,413</b>
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,30	<b>0,484</b>
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere	0,96	<b>0,358</b>
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,10	<b>0,410</b>
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,72	<b>0,268</b>
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	1,09	<b>0,406</b>
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,97	<b>1,851</b>
17	Bar,caffè, pasticceria	3,93	<b>1,464</b>
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,23	<b>0,830</b>
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	2,08	<b>0,773</b>
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	8,47	<b>3,154</b>
21	Discoteche, night-club	1,34	<b>0,499</b>

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.	Ut. Dom. che praticano il compostaggio
3.a	numero totale delle utenze domestiche con 1 componente	189	152
3.b	numero totale delle utenze domestiche con 2 componenti	200	160
3.c	numero totale delle utenze domestiche con 3 componenti	141	113
3.d	numero totale delle utenze domestiche con 4 componenti	113	90
3.e	numero totale delle utenze domestiche con 5 componenti	32	26
3.f	numero totale delle utenze domestiche con 6 o più componenti	10	8

coefficienti per l'attribuzione parte variabile tariffa Kb utenze domestiche				
	min	max	med	scelto
famiglie con 1 componente il nucleo familiare	0,6	1	0,8	0,84
famiglie con 2 componenti il nucleo familiare	1,4	1,8	1,6	1,43
famiglie con 3 componenti il nucleo familiare	1,8	2,3	2	1,95
famiglie con 4 componenti il nucleo familiare	2,2	3	2,6	2,05
famiglie con 5 componenti il nucleo familiare	2,9	3,6	3,2	2,54
famiglie con 6 o più componenti il nucleo familiare	3,4	4,1	3,7	2,78

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

$$Q_{uv} = Q_{tud} / (3.a * Kb(1) + 3.b * Kb(2) + 3.c * Kb(3) + 3.d * Kb(4) + 3.e * Kb(5) + 3.f * Kb(6)) \quad \mathbf{412 \text{ kg/ut}}$$

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

$$Cu = \Sigma TF_{ud} / Q_{tud} \quad \mathbf{0,176 \text{ €/kg}}$$

Quota variabile da attribuire ad ogni fascia di utenza domestica (moltiplicando  $Q_{uv}$  per  $Cu$  parametrati coi coefficienti specifici di fascia di utenza):

	Utenze dom.	Ut. Dom. che praticano il compostaggio
	€/anno	€/anno
famiglie con 1 componente il nucleo familiare	<b>60,830</b>	<b>51,705</b>
famiglie con 2 componenti il nucleo familiare	<b>103,803</b>	<b>88,232</b>
famiglie con 3 componenti il nucleo familiare	<b>141,404</b>	<b>120,193</b>
famiglie con 4 componenti il nucleo familiare	<b>148,736</b>	<b>126,425</b>
famiglie con 5 componenti il nucleo familiare	<b>184,377</b>	<b>156,720</b>
famiglie con 6 o più componenti il nucleo familiare	<b>201,798</b>	<b>171,529</b>

## 5 CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE DELLA TARIFFA PER UTENZE NON DOMESTICHE

	coefficienti per l'attribuzione della parte variabile alle utenze non domestiche - comuni con popolazione < 5000 abitanti	min	max	Valore <b>Kd(ap)</b> scelto	Superficie totale <b>Stot(ap)</b>	Prodotto <b>Stot(ap)</b> per <b>Kd(ap)</b> per categoria
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,6	4,2	4,20	985	4.139
2	Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	6,03	145	874
3	Stabilimenti balneari	3,11	5,2	4,16	0	0
4	Esposizioni, autosaloni	2,5	3,55	3,03	620	1.876
5	Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	200	1.758
6	Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,78	348	2.359
7	Case di cura e riposo	7,82	8,19	8,01	328	2.625
8	Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,3	8,76	1.069	9.359
9	Banche ed Istituti di credito	4,5	4,78	4,78	727	3.475
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	9,12	930	8.482
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,8	12,45	10,70	298	3.189
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere	5,9	8,5	7,85	2.513	19.727
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	9,00	323	2.903
14	Attività industriali con capannoni di produzione	3,5	7,5	5,90	3.765	22.213
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	4,5	8,92	8,92	2.615	23.326
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	40,73	2.244	91.398
17	Bar,caffè, pasticceria	29,82	51,47	32,20	453	14.587
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	18,27	857	15.657
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	17,00	0	0
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,6	69,45	120	8.334
21	Discoteche, night-club	8,56	13,45	11,01	0	0

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

$$Cu = \Sigma TV_{und} / Q_{tund}$$

**0,110 €/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 precedente:

1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	<b>0,463</b>	<b>€/mq</b>
2	Campeggi, distributori carburanti	<b>0,664</b>	<b>€/mq</b>
3	Stabilimenti balneari	<b>0,458</b>	<b>€/mq</b>
4	Esposizioni, autosaloni	<b>0,333</b>	<b>€/mq</b>
5	Alberghi con ristorante	<b>0,969</b>	<b>€/mq</b>

6	Alberghi senza ristorante	<b>0,747</b>	<b>€/mq</b>
7	Case di cura e riposo	<b>0,882</b>	<b>€/mq</b>
8	Uffici, agenzie, studi professionali	<b>0,965</b>	<b>€/mq</b>
9	Banche ed Istituti di credito	<b>0,527</b>	<b>€/mq</b>
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	<b>1,005</b>	<b>€/mq</b>
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	<b>1,179</b>	<b>€/mq</b>
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere	<b>0,865</b>	<b>€/mq</b>
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	<b>0,992</b>	<b>€/mq</b>
14	Attività industriali con capannoni di produzione	<b>0,650</b>	<b>€/mq</b>
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	<b>0,983</b>	<b>€/mq</b>
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	<b>4,488</b>	<b>€/mq</b>
17	Bar,caffè, pasticceria	<b>3,548</b>	<b>€/mq</b>
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	<b>2,013</b>	<b>€/mq</b>
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	<b>1,873</b>	<b>€/mq</b>
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	<b>7,653</b>	<b>€/mq</b>
21	Discoteche, night-club	<b>1,213</b>	<b>€/mq</b>

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:

15% della tariffa variabile alle utenze che praticano il compostaggio domestico.