

COMUNE DI TAVIGLIANO

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2024

COMUNE DEL NORD CON MENO DI 5000 ABITANTI

D.P.R. 27 Aprile 1999,n.158

1) RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI

Totale rifiuti prodotti dal Comune (Kg) 292.327,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	683	% Calcolata	% Corretta
Numero Utenze domestiche	665	97,36	
Numero Utenze non domestiche	18		2,64

1.2) RIPARTIZIONE PARTE VARIABILE

Calcolo della quantità stimata di rifiuti non domestici

Il punto di partenza del calcolo della tariffa col metodo normalizzato impone di calcolare con metodo stimato alcuni rapporti tra dati riferiti alle utenze domestiche e dati riferiti alle utenze non domestiche rispetto a dati totali.

Attraverso l'utilizzo delle superfici adattata secondo il coefficiente di produzione di rifiuti al mq per le attività produttive Kd, si dovrà risalire al totale di produzione di rifiuti delle utenze non domestiche.

Una volta ottenuto tale dato, si dovrà rapportare tale dato al totale dei rifiuti prodotti e si otterrà quindi l'incidenza dei rifiuti non domestici sul totale di rifiuti prodotti.

Cod	Attività produttive	gg	Kd min	Kd max	Kd utilizzato	Superficie totale	Q.tà stimata rifiuti
101	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	365	2,60	4,20	2,60	2.666,00	6.931,60
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,51	0,00	0,00
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,50	0,00	0,00
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,79	0,00	0,00
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,55	0,00	0,00
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	7,82	0,00	0,00
108	Uffici, agenzie	365	8,21	9,30	8,21	112,00	919,52
109	Banche, istituti di credito e studi professionali	365	4,50	4,78	4,50	0,00	0,00
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	7,11	118,00	838,98
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80	50,00	440,00
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	150,00	885,00
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	7,55	0,00	0,00
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	3,50	0,00	0,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,50	29,00	130,50
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	288,00	11.424,96
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	265,00	7.902,30
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	0,00	0,00
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	0,00	0,00
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: 29.472,86

Aumento Utenze Giornaliere (<=100%): 0,00

quindi **Irnd** (incidenza rifiuti non domestici) risulta essere di:

Irnd=Sommatoria Stot*Kc/Qtot.rifiuti*100

29.472,86 / 292.327,00 * 100 =

% Calcolata	% Corretta
10,08	4,00

1.3) RIPARTIZIONE QTA RIFIUTI PRODOTTI TRA UTENZE DOMESTICHE E UTENZE NON DOMESTICHE

Totale rifiuti prodotti (Kg)	292.327,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	29.472,86
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	262.854,14

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Dettaglio costi/detrazioni	Imponibile	Iva
PARTE FISSA - CSL: costi attività di spazzamento e di lavaggio	8.808,00	0,00
PARTE FISSA - CSL: costi attività di spazzamento e di lavaggio	8.808,00	0,00
PARTE FISSA - CC: costi comuni	22.254,00	0,00
PARTE FISSA - CC: costi comuni	22.254,00	0,00
PARTE FISSA - CK: costi di capitale	196,00	0,00
PARTE FISSA - CK: costi di capitale	196,00	0,00
PARTE FISSA - COI: oneri fissi attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento	12.670,00	0,00
PARTE FISSA - COI: oneri fissi attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento	12.670,00	0,00
PARTE FISSA - RC: componente a conguaglio	802,00	0,00
PARTE FISSA - RC: componente a conguaglio	802,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRT: costi attività raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	31.491,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRT: costi attività raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	31.491,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTS: costi attività trattamento e smaltimento rifiuti urbani	2.550,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTS: costi attività trattamento e smaltimento rifiuti urbani	2.550,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTR: costi attività trattamento e recupero dei rifiuti urbani	2.730,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTR: costi attività trattamento e recupero dei rifiuti urbani	2.730,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRD: costi attività raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	26.696,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRD: costi attività raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	26.696,00	0,00
PARTE VARIABILE - COI: oneri variabili attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento	0,00	11.648,00
PARTE VARIABILE - COI: oneri variabili attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento	0,00	11.648,00
PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	-95,00	0,00
PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	-95,00	0,00
PARTE VARIABILE - ARCONAI: ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	-3.687,00	0,00
PARTE VARIABILE - ARCONAI: ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	-3.687,00	0,00
PARTE VARIABILE - RC: componente a conguaglio	1.086,00	0,00
PARTE VARIABILE - RC: componente a conguaglio	1.086,00	0,00
PARTE VARIABILE - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte variabile)	-303,00	0,00
PARTE VARIABILE - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte variabile)	-303,00	0,00

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	46.652,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	82.320,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

(Parte Fissa + Parte Variabile)

128.972,00

2.1) RIPARTIZIONE DELLE ENTRATE TARIFFARIE

RIPARTIZIONE ENTRATE TARIFFARIE PARTE FISSA

L'incidenza delle entrate tariffarie di parte fissa delle utenze domestiche sul totale delle entrate viene calcolata in base al rapporto utenti domestici sul totale degli utenti.

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE DI PARTE FISSA	46.652,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	45.420,39	97,36	
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	1.231,61	2,64	

RIPARTIZIONE ENTRATE TARIFFARIE PARTE VARIABILE

L'incidenza delle entrate tariffarie di parte variabile delle utenze domestiche sul totale delle entrate viene calcolata in base alla stessa percentuale rilevata nel calcolo dell'incidenza delle quantità di rifiuti prodotte.

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE DI PARTE VARIABILE	82.320,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	79.027,20	89,92	96,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	3.292,80	10,08	4,00

3) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA A REGIME

UTENZA DOMESTICA

- **PARTE FISSA** e' calcolata dalla superficie * correttivo n. componenti nucleo)
- **PARTE VARIABILE** Si ottiene come prodotto della quota unitaria (qta rifiuti rapportata ad ogni singola utenza in funzione del numero di componenti del nucleo corrette da coeffic. di proporzionalità) per un coeff. di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

UTENZA NON DOMESTICA

- **PARTE FISSA** La parte fissa della tariffa si ottiene come prodotto della quota unitaria (€/m²) per la superficie dell'utenza (m²) per il coefficiente potenziale di produzione Kc (tabella)
- **PARTE VARIABILE** Si ottiene come prodotto del costo unitario (€/m²) per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione (Kg/m² che tiene conto della qta di rifiuti per tipologia)

4) DETERMINAZIONE DELLE SUPERFICI AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

4.1) TABELLA RIDUZIONI

Riduzione	% Riduzione Parte Fissa	% Riduzione Parte Variabile
RIDUZIONE COMPOSTER	0,00	10,00
ZONA NON SERVITA NON RESIDENTI	60,00	60,00
ZONA NON SERVITA RESIDENTI	40,00	40,00
RIDUZIONE PER FAMIGLIARE DISABILE	0,00	25,00
RIDUZIONE 30% <300MT	0,00	30,00
VUOTE NON ALLACCiate	100,00	100,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	RIDUZIONE COMPOSTER	597.066,00	41
	ZONA NON SERVITA NON RESIDENTI	54,00	1
	RIDUZIONE PER FAMIGLIARE DISABILE	347,00	4
	RIDUZIONE 30% <300MT	4.109,10	42
	VUOTE NON ALLACCiate	5.693,00	61
Utenza domestica (2 componenti)	RIDUZIONE COMPOSTER	3.936,00	25
	ZONA NON SERVITA NON RESIDENTI	50,00	1
	RIDUZIONE PER FAMIGLIARE DISABILE	380,00	3
	RIDUZIONE 30% <300MT	541,00	5
	VUOTE NON ALLACCiate	39,00	1
Utenza domestica (3 componenti)	RIDUZIONE COMPOSTER	3.378,00	19
	RIDUZIONE PER FAMIGLIARE DISABILE	802,00	5
	RIDUZIONE 30% <300MT	765,00	5
Utenza domestica (4 componenti)	RIDUZIONE COMPOSTER	3.677,00	22
	RIDUZIONE 30% <300MT	606,22	2
	VUOTE NON ALLACCiate	54,00	1
Utenza domestica (5 componenti)	RIDUZIONE COMPOSTER	278,00	2
	RIDUZIONE PER FAMIGLIARE DISABILE	70,00	1
	RIDUZIONE 30% <300MT	130,00	1
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	RIDUZIONE COMPOSTER	181,00	1

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	VUOTE NON ALLACCiate	2.075,00	0,00
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	VUOTE NON ALLACCiate	30,00	0,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	RIDUZIONE COMPOSTER	0,00	288,00
Bar, caffè, pasticceria	RIDUZIONE COMPOSTER	0,00	90,00
Plurilicenze alimentari e/o miste	VUOTE NON ALLACCiate	30,00	0,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	46.881,01	401	41.155,61	321,70
Utenza domestica (2 componenti)	18.397,00	113	18.328,00	106,65
Utenza domestica (3 componenti)	13.152,00	74	13.152,00	69,35
Utenza domestica (4 componenti)	10.976,22	65	10.922,22	61,20
Utenza domestica (5 componenti)	1.723,00	10	1.723,00	9,25
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	262,00	2	262,00	1,90

4.5) UTENZE NON DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Sup.ridotte (parte fissa)	Sup.ridotte (p.variabile)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2.666,00	591,00	2.666,00
102-Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
105-Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
107-Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
108-Uffici, agenzie	112,00	112,00	112,00
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,00	0,00	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	118,00	118,00	118,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	50,00	50,00	50,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegnameria, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	150,00	120,00	150,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	29,00	29,00	29,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	288,00	288,00	259,20
117-Bar, caffè, pasticceria	265,00	265,00	256,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,00	0,00	0,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	-30,00	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
121-Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00

5) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE DOMESTICHE

5.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE DOMESTICHE

(e' dato dalla superficie * correttivo dato da n.componenti nucleo)

Definizioni:

TFd(n,S)=Tariffa fissa utenze domestiche

n = n.componenti nucleo familiare

S = superficie abitazione

$$\text{TFd}(n,S) = \text{Quf} * S * \text{Ka}(n)$$

Quf = quota unitaria €/m² determ. Tra costi fissi attrib. a utenze domestiche e sup.totale corretta da coefficiente di adattamento (Ka)

$$\text{Quf} = \text{Ctudf} / \text{Sommatoria } S(n) * \text{Ka}(n)$$

Ctudf = costi fissi attribuibili alle utenze domestiche

Ka = coefficiente di adattamento in base alla reale distrib. di superfici e n. componenti

Per il Calcolo del Quf si devono determinare le superfici adattate al coefficiente

UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superficie	Ka base	Ka utilizzato	Superficie adattata
Utenza domestica (1 componente)	41.155,61	0,84	0,84	34.570,71
Utenza domestica (2 componenti)	18.328,00	0,98	0,98	17.961,44
Utenza domestica (3 componenti)	13.152,00	1,08	1,08	14.204,16
Utenza domestica (4 componenti)	10.922,22	1,16	1,16	12.669,78
Utenza domestica (5 componenti)	1.723,00	1,24	1,24	2.136,52
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	262,00	1,30	1,30	340,60
				81.883,21

Tariffa	Gettito
0,46595	19.176,46
0,54361	9.963,28
0,59908	7.879,10
0,64345	7.027,90
0,68783	1.185,13
0,72111	188,93
	45.420,80

e quindi il Quf (quota unitaria €/m²) risulta essere di :

Quf = Ctudf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m ²)
45.420,39	/	81.883,21	=	0,55470

5.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE DOMESTICHE

Si ottiene come prodotto della quota unitaria (qta rifiuti rapportata ad ogni singola utenza in funzione del numero di componenti del nucleo corretto da un coefficiente di proporzionalità per un coefficiente di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

$$TVd(n,S)=Quv * Kb * Cu$$

Definizioni:

n= n.componenti nucleo familiare

Cu = costo unitario €/Kg. Rapporto tra costi variabili attrib.ut.domest. e Q.tot.rif. Prodotti da n. utenze domestiche

Kb= Coefficiente proporzionale di produttività per utenza domestica in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare costituente la singola utenza.

Quv = quota unitaria: rapporto tra qta tot.rifiuti dom.e n.tot.utenze dom.in funzione del n. componenti nucleo familiare corrette da un coefficiente proporz. di produttività

N= n.totale delle Utenze domestiche in funzione del n. di comp.del nucleo familiare

Qtot = quantita' totale rifiuti

$$Quv = Qtot / Sommatoria di (N(n) * Kb(n))$$

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	321,70	0,60	1,00	0,60	193,02	74.66069	24.018,34
Utenza domestica (2 componenti)	106,65	1,40	1,80	1,40	149,31	174.20828	18.579,31
Utenza domestica (3 componenti)	69,35	1,80	2,30	1,80	124,83	223.98208	15.533,16
Utenza domestica (4 componenti)	61,20	2,20	3,00	2,20	134,64	273.75587	16.753,86
Utenza domestica (5 componenti)	9,25	2,90	3,60	2,90	26,83	360.86001	3.337,96
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,90	3,40	4,10	3,40	6,46	423.07725	803,85
					635,09		79.026,48

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rfiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
262.854,14	/	635,09	=	413,88487

quindi il Cu (costo unitario €/Kg) risulta essere di :

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
79.027,20	/	262.854,14	=	0,30065

6) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE

6.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE NON DOMESTICHE

si ottiene come prodotto dalla quota unitaria (€/m²) per al superficie dell'utenza per il coefficiente potenziale di produzione per t

si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m²) per il Kc

$$TFnd(ap, Sap) = Qapf * Sap (ap) * Kc(ap)$$

Tfnd = quota fissa della tariffa per ut non domestica di tipologia ap e superficie Sap

Sap= superficie locali attività produttiva

Qapf = quota unitaria £/m² determ.da rapporto tra costi fissi attrib.a utenze non domest.e sup.tot.Ut.not Dom. corretta da cc

Ctapf = costi fissi attribuibili alle utenze NON domestiche

Kc = coefficiente potenziale di produzione di rifiuto connesso al tipo di attiv. per aree geografiche e grandezza comuni (5000)

$$Qapf= Ctapf/SommatoriaSap*Kcap$$

Attività Produttive	Kc Min	Kc Max	Kc Utilizzato	Totale Superficie
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51	0,32	591,00
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	0,00
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	0,00
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	0,00
108-Uffici, agenzie	1,00	1,13	1,00	112,00
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,58	0,55	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	118,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	50,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	120,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	29,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	288,00
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	265,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	0,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	-30,00

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	0,00

quindi il Qapf (quota unitaria €/m2) risulta essere di:

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc			Qapf (€/m ²)
1.231,61	/	2.871,95	= 0,42884

6.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE NON DOMESTICHE

Si ottiene come prodotto del costo unitario €/Kg per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione per tipologia di attività
si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m²) per il Kd

$$TVnd(ap, Sap) = Cu * Sap (ap) * Kd(ap)$$

TVnd = quota variabile della tariffa per un'utenza non domestica con tipologia di attività produttiva ap
Sap= superficie locali dove si svolge l'attività' produttiva

Cu = costo unitario (€/Kg). E' determinato dal rapporto tra costi variabili utenze non domestiche e quantità totale rifiuti

Kd = coefficiente potenziale di produzione in Kg /m² anno che tiene conto della quantità di rifiuti minima e massima (5000)

Attività Produttive	Kd Min	Kd Max	Kd Utilizzato	Totale Superficie
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,60	4,20	2,60	2.666,00
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	0,00
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	0,00
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	0,00
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	0,00
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	0,00
108-Uffici, agenzie	8,21	9,30	8,21	112,00
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	4,78	4,50	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	118,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	50,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	150,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	29,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	259,20
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	256,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	0,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00

quindi il Cu (costo unitario €/Kg) risulta essere di:

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.	CU (€/Kg)
3.292,80	/

28.061,98

=

0,11734

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,55470	0,46595	0,60	413,88487	0,30065	74,66069
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,55470	0,54361	1,40	413,88487	0,30065	174,20828
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,55470	0,59908	1,80	413,88487	0,30065	223,98208
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,55470	0,64345	2,20	413,88487	0,30065	273,75587
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,55470	0,68783	2,90	413,88487	0,30065	360,86001
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,55470	0,72111	3,40	413,88487	0,30065	423,07725

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,42884	0,13723	2,60	0,11734	0,30508
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,42884	0,28732	5,51	0,11734	0,64654
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,42884	0,16296	3,11	0,11734	0,36493
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,42884	0,12865	2,50	0,11734	0,29335
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,42884	0,45886	8,79	0,11734	1,03142
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,42884	0,34307	6,55	0,11734	0,76858
107-Case di cura e riposo	0,95	0,42884	0,40740	7,82	0,11734	0,91760
108-Uffici, agenzie	1,00	0,42884	0,42884	8,21	0,11734	0,96336
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,42884	0,23586	4,50	0,11734	0,52803
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,42884	0,37309	7,11	0,11734	0,83429
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,42884	0,45886	8,80	0,11734	1,03259
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,42884	0,30876	5,90	0,11734	0,69231
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,42884	0,39453	7,55	0,11734	0,88592
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,42884	0,18440	3,50	0,11734	0,41069
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,42884	0,23586	4,50	0,11734	0,52803
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,42884	2,07559	39,67	0,11734	4,65488
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,42884	1,56098	29,82	0,11734	3,49908
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,42884	0,75476	14,43	0,11734	1,69322
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,42884	0,66041	12,59	0,11734	1,47731
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,42884	2,59877	49,72	0,11734	5,83414
121-Discoteche, night club	1,04	0,42884	0,44599	8,56	0,11734	1,00443

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	45.420,39	79.027,20	124.447,59
ATTIVITA' PRODUTTIVE	1.231,61	3.292,80	4.524,41
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	46.652,00	82.320,00	128.972,00
 GETTITO UTENZE DOMESTICHE	 Parte Fissa	 Parte Variabile	 Totale
Utenza domestica (1 componente)	19.176,46	24.018,34	43.194,80
Utenza domestica (2 componenti)	9.963,28	18.579,31	28.542,59
Utenza domestica (3 componenti)	7.879,10	15.533,16	23.412,26
Utenza domestica (4 componenti)	7.027,90	16.753,86	23.781,76
Utenza domestica (5 componenti)	1.185,13	3.337,96	4.523,09
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	188,93	803,85	992,78
Total	45.420,80	79.026,48	124.447,28
 GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	 Parte Fissa	 Parte Variabile	 Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	81,10	813,34	894,44
Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie	48,03	107,90	155,93
Banche, istituti di credito e studi professionali	0,00	0,00	0,00
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	44,02	98,45	142,47
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	22,94	51,63	74,57
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	37,05	103,85	140,90
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	6,84	15,31	22,15
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	597,77	1.206,54	1.804,31
Bar, caffè, pasticceria	413,66	895,76	1.309,42
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,00	0,00	0,00
Plurilicenze alimentari e/o miste	-19,81	0,00	-19,81
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Total	1.231,60	3.292,78	4.524,38
 TOTALE GETTITO	 46.652,40	 82.319,26	 128.971,66

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%