

COMUNE DI ORMEA

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) 990.360,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	2.934	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	2.769	94,38	
Numero UtENZE non domestiche	165	5,62	

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	4,20	4.089,00	17.173,80
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	6,55	152,00	995,60
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	5,20	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	3,55	0,00	0,00
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	10,93	8.736,00	95.484,48
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	7,49	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	9,30	1.291,00	12.006,30
109	Banche, istituti di credito e studi professionali	365	4,50	4,78	4,78	700,00	3.346,00
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	9,12	1.316,00	12.001,92
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	12,45	299,00	3.722,55
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	8,50	394,00	3.349,00
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	9,48	431,00	4.085,88
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	7,50	130,00	975,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	8,92	783,00	6.984,36
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	804,00	31.894,68
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	852,00	25.406,64
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	1.244,00	17.950,92
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	20,00	251,80
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,72	30,00	1.491,60
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	13,45	0,00	0,00
122	Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	365	0,00	0,00	4,20	2.282,00	9.584,40

123	B&B	365	0,00	0,00	5,20	328,00	1.705,60
-----	-----	-----	------	------	------	--------	----------

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **248.410,53**

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

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

$Irnd = \text{Somatoria Stot} * Kc / \text{Qtot.rifiuti} * 100$

248.410,53 / 990.360,00 * 100 =

% Calcolata

% Corretta

25,08

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	990.360,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	248.410,53
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	741.949,47

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	97.834,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	308.424,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

406.258,00

(Parte Fissa + Parte Variabile)

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	97.834,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	92.335,73	94,38	
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	5.498,27	5,62	

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	308.424,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	231.071,26	74,92	
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	77.352,74	25,08	

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 coeff. 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
ZONE SENZA RACCOLTA - RIDUZ.MASSIMA	60,00	60,00
COMPOSTAGGIO	10,00	10,00
RIDUZIONE COMPOSTAGGIO ATTIVITA' 30%	30,00	30,00
PENSIONATI AIRE (RIDUZIONE 2/3)	66,67	66,67

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabale)
Utenza domestica (1 componente)	ZONE SENZA RACCOLTA - RIDUZ.MASSIMA	27.525,00	388
	COMPOSTAGGIO	15.174,00	158
	PENSIONATI AIRE (RIDUZIONE 2/3)	1.139,00	11
Utenza domestica (2 componenti)	ZONE SENZA RACCOLTA - RIDUZ.MASSIMA	1.186,00	17
	COMPOSTAGGIO	10.072,00	86
Utenza domestica (3 componenti)	ZONE SENZA RACCOLTA - RIDUZ.MASSIMA	445,00	5
	COMPOSTAGGIO	3.238,00	25
Utenza domestica (4 componenti)	ZONE SENZA RACCOLTA - RIDUZ.MASSIMA	118,00	1
	COMPOSTAGGIO	1.533,00	17
Utenza domestica (5 componenti)	COMPOSTAGGIO	285,00	2

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabale)
Alberghi con ristorante	ZONE SENZA RACCOLTA - RIDUZ.MASSIMA	1.418,00	1.418,00
	RIDUZIONE COMPOSTAGGIO ATTIVITA' 30%	2.284,00	2.284,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	RIDUZIONE COMPOSTAGGIO ATTIVITA' 30%	296,00	296,00
Bar, caffè, pasticceria	RIDUZIONE COMPOSTAGGIO ATTIVITA' 30%	262,00	262,00
B&B	ZONE SENZA RACCOLTA - RIDUZ.MASSIMA	44,00	44,00
	RIDUZIONE COMPOSTAGGIO ATTIVITA' 30%	50,00	50,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	190.119,00	2389	171.327,23	2.133,07
Utenza domestica (2 componenti)	22.540,00	228	20.821,20	209,20
Utenza domestica (3 componenti)	9.584,00	91	8.993,20	85,50
Utenza domestica (4 componenti)	4.990,00	51	4.765,90	48,70
Utenza domestica (5 componenti)	634,00	6	605,50	5,80
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	424,00	4	424,00	4,00

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	4.089,00	4.089,00	4.089,00
102-Campeggi, distributori carburanti	152,00	152,00	152,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
105-Alberghi con ristorante	8.736,00	7.200,00	7.200,00
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	1.291,00	1.291,00	1.291,00
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	700,00	700,00	700,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1.316,00	1.316,00	1.316,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	299,00	299,00	299,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	394,00	394,00	394,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	431,00	431,00	431,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	130,00	130,00	130,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	783,00	783,00	783,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	804,00	715,20	715,20
117-Bar, caffè, pasticceria	852,00	773,40	773,40
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1.244,00	1.244,00	1.244,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	20,00	20,00	20,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	30,00	30,00	30,00
121-Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
122-Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	2.282,00	2.282,00	2.282,00
123-B&B	328,00	286,60	286,60

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

$$TFd(n,S)=Quf * S * Ka(n)$$

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

$$Quf=Ctuf/Sommatoria S(n) * Ka(n)$$

Ctuf = 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	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	171.327,23	0,84	0,84	143.914,87	0,42885	73.473,68
Utenza domestica (2 componenti)	20.821,20	0,98	0,98	20.404,78	0,50032	10.417,26
Utenza domestica (3 componenti)	8.993,20	1,08	1,08	9.712,66	0,55137	4.958,58
Utenza domestica (4 componenti)	4.765,90	1,16	1,16	5.528,44	0,59221	2.822,41
Utenza domestica (5 componenti)	605,50	1,24	1,24	750,82	0,63306	383,32
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	424,00	1,30	1,30	551,20	0,66369	281,40
				180.862,77		92.336,65

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
92.335,73	/	180.862,77	=	0,51053

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)

$$TVd(n,S)=Q_{uv} * K_b * C_u$$

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.

Q_{uv} = 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

Q_{tot} = quantita' totale rifiuti

$$Q_{uv} = Q_{tot} / \text{Somatoria di } (N(n) * K_b(n))$$

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	2.133,07	0,60	1,00	0,80	1.706,46	77,92822	166.226,35
Utenza domestica (2 componenti)	209,20	1,40	1,80	1,60	334,72	155,85643	32.605,17
Utenza domestica (3 componenti)	85,50	1,80	2,30	2,00	171,00	194,82054	16.657,16
Utenza domestica (4 componenti)	48,70	2,20	3,00	2,60	126,62	253,26670	12.334,09
Utenza domestica (5 componenti)	5,80	2,90	3,60	3,20	18,56	311,71286	1.807,93
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	4,00	3,40	4,10	3,70	14,80	360,41800	1.441,67
					2.372,16		231.072,37

quindi il Q_{uv} risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Q _{uv} (Kg)
741.949,47	/	2.372,16	=	312,77379

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
231.071,26	/	741.949,47	=	0,31144

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

$$T_{\text{fnd}}(\text{ap}, \text{Sap}) = \text{Qapf} * \text{Sap} (\text{ap}) * \text{Kc}(\text{ap})$$

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 coeffic.potenz.produzione (Kc)

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)

$$\text{Qapf} = \text{Ctapf} / \text{SomatoriaSap} * \text{Kcap}$$

Attività Produttive	Kc Min	Kc Max	Kc Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa al m ²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51	0,51	4.089,00	2.085,39	0,10368	423,95
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,80	152,00	121,60	0,16264	24,72
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,63	0,00	0,00	0,12808	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,43	0,00	0,00	0,08742	0,00
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,33	7.200,00	9.576,00	0,27039	1.946,81
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,91	0,00	0,00	0,18500	0,00
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	0,00	0,00	0,19314	0,00
108-Uffici, agenzie	1,00	1,13	1,13	1.291,00	1.458,83	0,22973	296,58
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,58	0,58	700,00	406,00	0,11791	82,54
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	1,11	1.316,00	1.460,76	0,22566	296,97
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,52	299,00	454,48	0,30902	92,40
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	1,04	394,00	409,76	0,21143	83,30
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,16	431,00	499,96	0,23583	101,64
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,91	130,00	118,30	0,18500	24,05
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	783,00	430,65	0,11182	87,56
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	715,20	3.461,57	0,98397	703,74
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	773,40	2.815,18	0,74001	572,32
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	1.244,00	2.189,44	0,35781	445,12
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	20,00	30,80	0,31308	6,26

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	30,00	181,80	1,23200	36,96
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,64	0,00	0,00	0,33341	0,00
122-Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,00	0,00	0,51	2.282,00	1.163,82	0,10368	236,60
123-B&B	0,00	0,00	0,63	286,60	180,56	0,12808	36,71
					27.044,90		5.498,23

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m ²)
5.498,27	/	27.044,90	=	0,20330

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 (Kd) 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 non domestici

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

Attività Produttive	Kd Min	Kd Max	Kd Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa V/m²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,60	4,20	4,20	4.089,00	17.173,80	1,44047	5.890,08
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	6,55	152,00	995,60	2,24645	341,46
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	5,20	0,00	0,00	1,78344	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	3,55	0,00	0,00	1,21754	0,00
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	10,93	7.200,00	78.696,00	3,74866	26.990,35
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	7,49	0,00	0,00	2,56885	0,00
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	0,00	0,00	2,68203	0,00
108-Uffici, agenzie	8,21	9,30	9,30	1.291,00	12.006,30	3,18962	4.117,80
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	4,78	4,78	700,00	3.346,00	1,63940	1.147,58
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	9,12	1.316,00	12.001,92	3,12789	4.116,30
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	12,45	299,00	3.722,55	4,26998	1.276,72
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegnami, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	8,50	394,00	3.349,00	2,91525	1.148,61
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	9,48	431,00	4.085,88	3,25136	1.401,34
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	7,50	130,00	975,00	2,57228	334,40
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	8,92	783,00	6.984,36	3,05929	2.395,42
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	715,20	28.371,98	13,60562	9.730,74
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	773,40	23.062,79	10,22737	7.909,85
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	1.244,00	17.950,92	4,94906	6.156,63
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	20,00	251,80	4,31799	86,36
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	30,00	1.491,60	17,05247	511,57
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	13,45	0,00	0,00	4,61295	0,00
122-Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,00	0,00	4,20	2.282,00	9.584,40	1,44047	3.287,15
123-B&B	0,00	0,00	5,20	286,60	1.490,32	1,78344	511,13
					225.540,22		77.353,49

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
77.352,74	/	225.540,22	=	0,34297

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,51053	0,42885	0,80	312,77379	0,31144	77,92822
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,51053	0,50032	1,60	312,77379	0,31144	155,85643
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,51053	0,55137	2,00	312,77379	0,31144	194,82054
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,51053	0,59221	2,60	312,77379	0,31144	253,26670
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,51053	0,63306	3,20	312,77379	0,31144	311,71286
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,51053	0,66369	3,70	312,77379	0,31144	360,41800

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,51	0,20330	0,10368	4,20	0,34297	1,44047
102-Campeggi, distributori carburanti	0,80	0,20330	0,16264	6,55	0,34297	2,24645
103-Stabilimenti balneari	0,63	0,20330	0,12808	5,20	0,34297	1,78344
104-Esposizioni, autosaloni	0,43	0,20330	0,08742	3,55	0,34297	1,21754
105-Alberghi con ristorante	1,33	0,20330	0,27039	10,93	0,34297	3,74866
106-Alberghi senza ristorante	0,91	0,20330	0,18500	7,49	0,34297	2,56885
107-Case di cura e riposo	0,95	0,20330	0,19314	7,82	0,34297	2,68203
108-Uffici, agenzie	1,13	0,20330	0,22973	9,30	0,34297	3,18962
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,58	0,20330	0,11791	4,78	0,34297	1,63940
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,11	0,20330	0,22566	9,12	0,34297	3,12789
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,52	0,20330	0,30902	12,45	0,34297	4,26998
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1,04	0,20330	0,21143	8,50	0,34297	2,91525
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,16	0,20330	0,23583	9,48	0,34297	3,25136
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,91	0,20330	0,18500	7,50	0,34297	2,57228
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,20330	0,11182	8,92	0,34297	3,05929
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,20330	0,98397	39,67	0,34297	13,60562
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,20330	0,74001	29,82	0,34297	10,22737
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,20330	0,35781	14,43	0,34297	4,94906
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,20330	0,31308	12,59	0,34297	4,31799
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,20330	1,23200	49,72	0,34297	17,05247
121-Discoteche, night club	1,64	0,20330	0,33341	13,45	0,34297	4,61295
122-Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,51	0,20330	0,10368	4,20	0,34297	1,44047
123-B&B	0,63	0,20330	0,12808	5,20	0,34297	1,78344

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	92.335,73	231.071,26	323.406,99
ATTIVITA' PRODUTTIVE	5.498,27	77.352,74	82.851,01
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	97.834,00	308.424,00	406.258,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	73.473,68	166.226,35	239.700,03
Utenza domestica (2 componenti)	10.417,26	32.605,17	43.022,43
Utenza domestica (3 componenti)	4.958,58	16.657,16	21.615,74
Utenza domestica (4 componenti)	2.822,41	12.334,09	15.156,50
Utenza domestica (5 componenti)	383,32	1.807,93	2.191,25
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	281,40	1.441,67	1.723,07
Totale	92.336,65	231.072,37	323.409,02

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	423,95	5.890,08	6.314,03
Campeggi, distributori carburanti	24,72	341,46	366,18
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
Alberghi con ristorante	1.946,81	26.990,35	28.937,16
Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie	296,58	4.117,80	4.414,38
Banche, istituti di credito e studi professionali	82,54	1.147,58	1.230,12
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	296,97	4.116,30	4.413,27
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	92,40	1.276,72	1.369,12
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	83,30	1.148,61	1.231,91
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	101,64	1.401,34	1.502,98
Attività industriali con capannoni di produzione	24,05	334,40	358,45
Attività artigianali di produzione beni specifici	87,56	2.395,42	2.482,98
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	703,74	9.730,74	10.434,48
Bar, caffè, pasticceria	572,32	7.909,85	8.482,17
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	445,12	6.156,63	6.601,75
Plurilicenze alimentari e/o miste	6,26	86,36	92,62
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	36,96	511,57	548,53
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	236,60	3.287,15	3.523,75
B&B	36,71	511,13	547,84
Totale	5.498,23	77.353,49	82.851,72
TOTALE GETTITO	97.834,88	308.425,86	406.260,74

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%