

COMUNE DI ORMEA

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2023

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) 891.660,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	2.926	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	2.766	94,53	
Numero UtENZE non domestiche	160	5,47	

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	3.889,00	16.333,80
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	756,00	3.613,68
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	9,12	1.312,00	11.965,44
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	377,00	3.204,50
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	601,00	5.360,92
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	645,00	25.587,15
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	844,00	25.168,08
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	1.194,00	17.229,42
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	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: **238.514,40**

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

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

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

238.514,40 / 891.660,00 * 100 =

% Calcolata

26,75

% Corretta

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	891.660,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	238.514,40
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	653.145,60

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	119.623,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	303.590,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

423.213,00

(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	119.623,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	113.079,62	94,53	
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	6.543,38	5,47	

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	303.590,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	222.379,68	73,25	
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	81.210,32	26,75	

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	27.098,00	389
	COMPOSTAGGIO	15.077,00	157
	PENSIONATI AIRE (RIDUZIONE 2/3)	1.011,00	10
Utenza domestica (2 componenti)	ZONE SENZA RACCOLTA - RIDUZ.MASSIMA	1.130,00	16
	COMPOSTAGGIO	9.978,00	85
Utenza domestica (3 componenti)	ZONE SENZA RACCOLTA - RIDUZ.MASSIMA	339,00	3
	COMPOSTAGGIO	3.398,00	27
Utenza domestica (4 componenti)	ZONE SENZA RACCOLTA - RIDUZ.MASSIMA	118,00	1
	COMPOSTAGGIO	1.476,00	16
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)	187.602,00	2381	169.161,47	2.125,23
Utenza domestica (2 componenti)	23.644,00	236	21.968,20	217,90
Utenza domestica (3 componenti)	9.311,00	87	8.767,80	82,50
Utenza domestica (4 componenti)	5.101,00	53	4.882,60	50,80
Utenza domestica (5 componenti)	638,00	6	609,50	5,80
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	289,00	3	289,00	3,00

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	3.889,00	3.889,00	3.889,00
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	756,00	756,00	756,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1.312,00	1.312,00	1.312,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	299,00	299,00	299,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	377,00	377,00	377,00
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	601,00	601,00	601,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	645,00	556,20	556,20
117-Bar, caffè, pasticceria	844,00	765,40	765,40
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1.194,00	1.194,00	1.194,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
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)	169.161,47	0,84	0,84	142.095,63	0,52803	89.322,33
Utenza domestica (2 componenti)	21.968,20	0,98	0,98	21.528,84	0,61604	13.533,29
Utenza domestica (3 componenti)	8.767,80	1,08	1,08	9.469,22	0,67890	5.952,46
Utenza domestica (4 componenti)	4.882,60	1,16	1,16	5.663,82	0,72919	3.560,34
Utenza domestica (5 componenti)	609,50	1,24	1,24	755,78	0,77948	475,09
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	289,00	1,30	1,30	375,70	0,81719	236,17
				179.888,99		113.079,68

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
113.079,62	/	179.888,99	=	0,62861

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.

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

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

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	2.125,23	0,60	1,00	0,80	1.700,18	74,88810	159.154,44
Utenza domestica (2 componenti)	217,90	1,40	1,80	1,60	348,64	149,77621	32.636,24
Utenza domestica (3 componenti)	82,50	1,80	2,30	2,00	165,00	187,22026	15.445,67
Utenza domestica (4 componenti)	50,80	2,20	3,00	2,60	132,08	243,38634	12.364,03
Utenza domestica (5 componenti)	5,80	2,90	3,60	3,20	18,56	299,55241	1.737,40
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	3,00	3,40	4,10	3,70	11,10	346,35748	1.039,07
					2.375,56		222.376,85

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
653.145,60	/	2.375,56	=	274,94384

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
222.379,68	/	653.145,60	=	0,34047

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**

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

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 coeffic.potenz.produzione (Kc)

Ctapf = costi fissi attribuiti 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	Superficie Corretta	Tariffa al m ²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51	0,51	3.889,00	1.983,39	0,12867	500,40
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,80	152,00	121,60	0,20183	30,68
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,63	0,00	0,00	0,15894	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,43	0,00	0,00	0,10848	0,00
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,33	7.200,00	9.576,00	0,33555	2.415,96
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,91	0,00	0,00	0,22958	0,00
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	0,00	0,00	0,23968	0,00
108-Uffici, agenzie	1,00	1,13	1,13	1.291,00	1.458,83	0,28509	368,05
109-Banche, istituti di credito e stu di professionali	0,55	0,58	0,58	756,00	438,48	0,14633	110,63
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	1,11	1.312,00	1.456,32	0,28004	367,41
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,52	299,00	454,48	0,38348	114,66
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	1,04	377,00	392,08	0,26238	98,92
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,16	431,00	499,96	0,29266	126,14
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,91	130,00	118,30	0,22958	29,85
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	601,00	330,55	0,13876	83,39
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	556,20	2.692,01	1,22108	679,16
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	765,40	2.786,06	0,91834	702,90
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	1.194,00	2.101,44	0,44403	530,17
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	0,00	0,00	0,38853	0,00

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	30,00	181,80	1,52888	45,87
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,64	0,00	0,00	0,41376	0,00
122-Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,00	0,00	0,51	2.282,00	1.163,82	0,12867	293,62
123-B&B	0,00	0,00	0,63	286,60	180,56	0,15894	45,55
					25.935,68		6.543,36

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc			Qapf (€/m²)
6.543,38	/	25.935,68	= 0,25229

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	3.889,00	16.333,80	1,58168	6.151,15
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	6,55	152,00	995,60	2,46666	374,93
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	5,20	0,00	0,00	1,95827	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	3,55	0,00	0,00	1,33689	0,00
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	10,93	7.200,00	78.696,00	4,11613	29.636,14
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	7,49	0,00	0,00	2,82066	0,00
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	0,00	0,00	2,94493	0,00
108-Uffici, agenzie	8,21	9,30	9,30	1.291,00	12.006,30	3,50229	4.521,46
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	4,78	4,78	756,00	3.613,68	1,80010	1.360,88
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	9,12	1.312,00	11.965,44	3,43450	4.506,06
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	12,45	299,00	3.722,55	4,68855	1.401,88
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	8,50	377,00	3.204,50	3,20102	1.206,78
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	9,48	431,00	4.085,88	3,57007	1.538,70
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	7,50	130,00	975,00	2,82443	367,18
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	8,92	601,00	5.360,92	3,35918	2.018,87
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	556,20	22.064,45	14,93933	8.309,26
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	765,40	22.824,23	11,22991	8.595,37
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	1.194,00	17.229,42	5,43419	6.488,42
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	0,00	0,00	4,74127	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	30,00	1.491,60	18,72405	561,72
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	13,45	0,00	0,00	5,06514	0,00
122-Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,00	0,00	4,20	2.282,00	9.584,40	1,58168	3.609,39
123-B&B	0,00	0,00	5,20	286,60	1.490,32	1,95827	561,24
				215.644,09			81.209,43

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.		CU (€/Kg)
81.210,32	/ 215.644,09	= 0,37659

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,62861	0,52803	0,80	274,94384	0,34047	74,88810
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,62861	0,61604	1,60	274,94384	0,34047	149,77621
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,62861	0,67890	2,00	274,94384	0,34047	187,22026
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,62861	0,72919	2,60	274,94384	0,34047	243,38634
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,62861	0,77948	3,20	274,94384	0,34047	299,55241
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,62861	0,81719	3,70	274,94384	0,34047	346,35748

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,51	0,25229	0,12867	4,20	0,37659	1,58168
102-Campeggi, distributori carburanti	0,80	0,25229	0,20183	6,55	0,37659	2,46666
103-Stabilimenti balneari	0,63	0,25229	0,15894	5,20	0,37659	1,95827
104-Esposizioni, autosaloni	0,43	0,25229	0,10848	3,55	0,37659	1,33689
105-Alberghi con ristorante	1,33	0,25229	0,33555	10,93	0,37659	4,11613
106-Alberghi senza ristorante	0,91	0,25229	0,22958	7,49	0,37659	2,82066
107-Case di cura e riposo	0,95	0,25229	0,23968	7,82	0,37659	2,94493
108-Uffici, agenzie	1,13	0,25229	0,28509	9,30	0,37659	3,50229
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,58	0,25229	0,14633	4,78	0,37659	1,80010
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,11	0,25229	0,28004	9,12	0,37659	3,43450
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,52	0,25229	0,38348	12,45	0,37659	4,68855
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1,04	0,25229	0,26238	8,50	0,37659	3,20102
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,16	0,25229	0,29266	9,48	0,37659	3,57007
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,91	0,25229	0,22958	7,50	0,37659	2,82443
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,25229	0,13876	8,92	0,37659	3,35918
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,25229	1,22108	39,67	0,37659	14,93933
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,25229	0,91834	29,82	0,37659	11,22991
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,25229	0,44403	14,43	0,37659	5,43419
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,25229	0,38853	12,59	0,37659	4,74127
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,25229	1,52888	49,72	0,37659	18,72405
121-Discoteche, night club	1,64	0,25229	0,41376	13,45	0,37659	5,06514
122-Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	0,51	0,25229	0,12867	4,20	0,37659	1,58168
123-B&B	0,63	0,25229	0,15894	5,20	0,37659	1,95827

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	113.079,62	222.379,68	335.459,30
ATTIVITA' PRODUTTIVE	6.543,38	81.210,32	87.753,70
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	119.623,00	303.590,00	423.213,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	89.322,33	159.154,44	248.476,77
Utenza domestica (2 componenti)	13.533,29	32.636,24	46.169,53
Utenza domestica (3 componenti)	5.952,46	15.445,67	21.398,13
Utenza domestica (4 componenti)	3.560,34	12.364,03	15.924,37
Utenza domestica (5 componenti)	475,09	1.737,40	2.212,49
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	236,17	1.039,07	1.275,24
Totale	113.079,68	222.376,85	335.456,53

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	500,40	6.151,15	6.651,55
Campeggi, distributori carburanti	30,68	374,93	405,61
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
Alberghi con ristorante	2.415,96	29.636,14	32.052,10
Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie	368,05	4.521,46	4.889,51
Banche, istituti di credito e studi professionali	110,63	1.360,88	1.471,51
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	367,41	4.506,06	4.873,47
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	114,66	1.401,88	1.516,54
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	98,92	1.206,78	1.305,70
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	126,14	1.538,70	1.664,84
Attività industriali con capannoni di produzione	29,85	367,18	397,03
Attività artigianali di produzione beni specifici	83,39	2.018,87	2.102,26
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	679,16	8.309,26	8.988,42
Bar, caffè, pasticceria	702,90	8.595,37	9.298,27
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	530,17	6.488,42	7.018,59
Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	45,87	561,72	607,59
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	293,62	3.609,39	3.903,01
B&B	45,55	561,24	606,79
Totale	6.543,36	81.209,43	87.752,79
TOTALE GETTITO	119.623,04	303.586,28	423.209,32

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%