

COMUNE DI MONTEU ROERO

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) 486.000,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	1.262	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	1.006	79,71	75,00
Numero UtENZE non domestiche	256	20,29	25,00

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	74,00	192,40
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,51	22,00	121,22
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,50	17.743,58	44.358,95
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	1.181,53	7.739,02
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	7,82	1.729,36	13.523,60
108	Uffici, agenzie	365	8,21	9,30	8,21	2.092,28	17.177,62
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	119,27	848,01
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80	217,71	1.915,85
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	3.130,87	18.472,13
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	7,55	1.531,63	11.563,81
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	3,50	6.440,52	22.541,82
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,50	7.218,70	32.484,15
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	1.601,75	63.541,42
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	110,90	3.307,04
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	160,05	2.309,52
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	90,92	1.144,68
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
122	Autorimesse e magazzini senza vendita	365	0,00	0,00	0,00	12.103,13	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **241.241,24**

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

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

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

241.241,24 / 486.000,00 * 100 =

% Calcolata

49,64

% Corretta

25,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	486.000,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	241.241,24
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	244.758,76

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	82.203,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	93.501,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

175.704,00

(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	82.203,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	61.652,25	79,71	75,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	20.550,75	20,29	25,00

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	93.501,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	70.125,75	50,36	75,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	23.375,25	49,64	25,00

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
ESENTE	100,00	100,00
Riduzione per recupero utenze non domestiche (art. 49)	80,00	80,00
10% COMPOSTAGGIO DOMESTICO (art. 47)	10,00	10,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	ESENTE	13.979,78	67
	10% COMPOSTAGGIO DOMESTICO (art. 47)	14.036,46	65
Utenza domestica (2 componenti)	ESENTE	15.609,85	42
	10% COMPOSTAGGIO DOMESTICO (art. 47)	18.485,55	93
Utenza domestica (3 componenti)	ESENTE	3.183,99	2
	10% COMPOSTAGGIO DOMESTICO (art. 47)	9.764,56	42
Utenza domestica (4 componenti)	ESENTE	2.781,36	
	10% COMPOSTAGGIO DOMESTICO (art. 47)	7.745,28	32
Utenza domestica (5 componenti)	ESENTE	0,00	
	10% COMPOSTAGGIO DOMESTICO (art. 47)	1.532,83	8
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	ESENTE	214,81	
	10% COMPOSTAGGIO DOMESTICO (art. 47)	278,49	2

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
Esposizioni, autosaloni	ESENTE	3.285,57	3.285,57
	10% COMPOSTAGGIO DOMESTICO (art. 47)	288,01	288,01
Alberghi senza ristorante	10% COMPOSTAGGIO DOMESTICO (art. 47)	263,00	263,00
Uffici, agenzie	ESENTE	387,45	387,45
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	ESENTE	290,00	290,00
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	ESENTE	200,57	200,57
	Riduzione per recupero utenze non domestiche (art. 49)	842,75	842,75
Attività industriali con capannoni di produzione	Riduzione per recupero utenze non domestiche (art. 49)	4.857,16	4.857,16
Attività artigianali di produzione beni specifici	ESENTE	1.350,88	1.350,88
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	ESENTE	248,99	248,99
Plurilicenze alimentari e/o miste	ESENTE	36,00	36,00
Autorimesse e magazzini senza vendita	ESENTE	4.734,06	4.734,06

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	68.815,07	382	53.431,64	308,50
Utenza domestica (2 componenti)	73.996,10	365	56.537,70	313,70
Utenza domestica (3 componenti)	27.446,24	126	23.285,79	119,80
Utenza domestica (4 componenti)	22.166,02	102	18.610,13	98,80
Utenza domestica (5 componenti)	3.742,35	19	3.589,07	18,20
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	2.832,76	12	2.590,10	11,80

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	74,00	74,00	74,00
102-Campeggi, distributori carburanti	22,00	22,00	22,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	17.743,58	14.429,21	14.429,21
105-Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
106-Alberghi senza ristorante	1.181,53	1.155,23	1.155,23
107-Case di cura e riposo	1.729,36	1.729,36	1.729,36
108-Uffici, agenzie	2.092,28	1.704,83	1.704,83
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	119,27	119,27	119,27
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	217,71	217,71	217,71
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	3.130,87	2.840,87	2.840,87
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1.531,63	656,86	656,86
114-Attività industriali con capannoni di produzione	6.440,52	2.554,79	2.554,79
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	7.218,70	5.867,82	5.867,82
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.601,75	1.352,76	1.352,76
117-Bar, caffè, pasticceria	110,90	110,90	110,90
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	160,05	160,05	160,05
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	90,92	54,92	54,92
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
121-Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
122-Autorimesse e magazzini senza vendita	12.103,13	7.369,07	7.369,07

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)	53.431,64	0,84	0,84	44.882,58	0,33445	17.870,21
Utenza domestica (2 componenti)	56.537,70	0,98	0,98	55.406,95	0,39020	22.061,01
Utenza domestica (3 componenti)	23.285,79	1,08	1,08	25.148,65	0,43001	10.013,12
Utenza domestica (4 componenti)	18.610,13	1,16	1,16	21.587,75	0,46187	8.595,46
Utenza domestica (5 componenti)	3.589,07	1,24	1,24	4.450,45	0,49372	1.772,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	2.590,10	1,30	1,30	3.367,13	0,51761	1.340,66
				154.843,51		61.652,46

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
61.652,25	/	154.843,51	=	0,39816

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)	308,50	0,60	1,00	0,60	185,10	36,58167	11.285,45
Utenza domestica (2 componenti)	313,70	1,40	1,80	1,40	439,18	85,35722	26.776,56
Utenza domestica (3 componenti)	119,80	1,80	2,30	1,80	215,64	109,74500	13.147,45
Utenza domestica (4 componenti)	98,80	2,20	3,00	2,20	217,36	134,13277	13.252,32
Utenza domestica (5 componenti)	18,20	2,90	3,60	2,90	52,78	176,81138	3.217,97
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	11,80	3,40	4,10	3,40	40,12	207,29610	2.446,09
					1.150,18		70.125,84

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
244.758,76	/	1.150,18	=	212,80040

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
70.125,75	/	244.758,76	=	0,28651

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

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

T_{fnd} = 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	0,32	74,00	23,68	0,24332	18,01
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	22,00	14,74	0,50945	11,21
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,28894	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	14.429,21	4.328,76	0,22811	3.291,45
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	0,00	0,00	0,81361	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	1.155,23	924,18	0,60830	702,73
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	1.729,36	1.642,89	0,72236	1.249,22
108-Uffici, agenzie	1,00	1,13	1,00	1.704,83	1.704,83	0,76038	1.296,32
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,58	0,55	0,00	0,00	0,41821	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	119,27	103,76	0,66153	78,90
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	217,71	232,95	0,81361	177,13
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	2.840,87	2.045,43	0,54747	1.555,29
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	656,86	604,31	0,69955	459,51
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	2.554,79	1.098,56	0,32696	835,31
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	5.867,82	3.227,30	0,41821	2.453,98
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	1.352,76	6.547,36	3,68024	4.978,48
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	110,90	403,68	2,76778	306,95
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	160,05	281,69	1,33827	214,19
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	54,92	84,58	1,17099	64,31

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	0,00	0,00	4,60790	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	0,00	0,00	0,79080	0,00
122-Autorimesse e magazzini senza vendita	0,00	0,00	0,51	7.369,07	3.758,23	0,38779	2.857,65
					27.026,93		20.550,64

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
20.550,75	/	27.026,93	=	0,76038

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	2,60	74,00	192,40	0,31775	23,51
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	22,00	121,22	0,67338	14,81
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	0,38007	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	14.429,21	36.073,03	0,30553	4.408,56
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	0,00	0,00	1,07423	0,00
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	1.155,23	7.566,76	0,80048	924,74
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	1.729,36	13.523,60	0,95568	1.652,71
108-Uffici, agenzie	8,21	9,30	8,21	1.704,83	13.996,65	1,00334	1.710,52
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	4,78	4,50	0,00	0,00	0,54995	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	119,27	848,01	0,86891	103,63
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	217,71	1.915,85	1,07545	234,14
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegnami, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	2.840,87	16.761,13	0,72104	2.048,38
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	656,86	4.959,29	0,92269	606,08
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	2.554,79	8.941,77	0,42774	1.092,79
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	5.867,82	26.405,19	0,54995	3.227,01
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	1.352,76	53.663,99	4,84807	6.558,28
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	110,90	3.307,04	3,64430	404,15
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	160,05	2.309,52	1,76349	282,25
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	54,92	691,44	1,53862	84,50
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00	6,07628	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	1,04612	0,00
122-Autorimesse e magazzini senza vendita	0,00	0,00	0,00	7.369,07	0,00	0,00000	0,00
					191.276,89		23.376,06

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
23.375,25	/	191.276,89	=	0,12221

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,39816	0,33445	0,60	212,80040	0,28651	36,58167
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,39816	0,39020	1,40	212,80040	0,28651	85,35722
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,39816	0,43001	1,80	212,80040	0,28651	109,74500
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,39816	0,46187	2,20	212,80040	0,28651	134,13277
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,39816	0,49372	2,90	212,80040	0,28651	176,81138
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,39816	0,51761	3,40	212,80040	0,28651	207,29610

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,76038	0,24332	2,60	0,12221	0,31775
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,76038	0,50945	5,51	0,12221	0,67338
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,76038	0,28894	3,11	0,12221	0,38007
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,76038	0,22811	2,50	0,12221	0,30553
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,76038	0,81361	8,79	0,12221	1,07423
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,76038	0,60830	6,55	0,12221	0,80048
107-Case di cura e riposo	0,95	0,76038	0,72236	7,82	0,12221	0,95568
108-Uffici, agenzie	1,00	0,76038	0,76038	8,21	0,12221	1,00334
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,76038	0,41821	4,50	0,12221	0,54995
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,76038	0,66153	7,11	0,12221	0,86891
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,76038	0,81361	8,80	0,12221	1,07545
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,76038	0,54747	5,90	0,12221	0,72104
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,76038	0,69955	7,55	0,12221	0,92269
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,76038	0,32696	3,50	0,12221	0,42774
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,76038	0,41821	4,50	0,12221	0,54995
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,76038	3,68024	39,67	0,12221	4,84807
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,76038	2,76778	29,82	0,12221	3,64430
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,76038	1,33827	14,43	0,12221	1,76349
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,76038	1,17099	12,59	0,12221	1,53862
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,76038	4,60790	49,72	0,12221	6,07628
121-Discoteche, night club	1,04	0,76038	0,79080	8,56	0,12221	1,04612
122-Autorimesse e magazzini senza vendita	0,51	0,76038	0,38779	0,00	0,12221	0,00000

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	61.652,25	70.125,75	131.778,00
ATTIVITA' PRODUTTIVE	20.550,75	23.375,25	43.926,00
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	82.203,00	93.501,00	175.704,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	17.870,21	11.285,45	29.155,66
Utenza domestica (2 componenti)	22.061,01	26.776,56	48.837,57
Utenza domestica (3 componenti)	10.013,12	13.147,45	23.160,57
Utenza domestica (4 componenti)	8.595,46	13.252,32	21.847,78
Utenza domestica (5 componenti)	1.772,00	3.217,97	4.989,97
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.340,66	2.446,09	3.786,75
Totale	61.652,46	70.125,84	131.778,30

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	18,01	23,51	41,52
Campeggi, distributori carburanti	11,21	14,81	26,02
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	3.291,45	4.408,56	7.700,01
Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
Alberghi senza ristorante	702,73	924,74	1.627,47
Case di cura e riposo	1.249,22	1.652,71	2.901,93
Uffici, agenzie	1.296,32	1.710,52	3.006,84
Banche, istituti di credito e studi professionali	0,00	0,00	0,00
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	78,90	103,63	182,53
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	177,13	234,14	411,27
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1.555,29	2.048,38	3.603,67
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	459,51	606,08	1.065,59
Attività industriali con capannoni di produzione	835,31	1.092,79	1.928,10
Attività artigianali di produzione beni specifici	2.453,98	3.227,01	5.680,99
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4.978,48	6.558,28	11.536,76
Bar, caffè, pasticceria	306,95	404,15	711,10
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	214,19	282,25	496,44
Plurilicenze alimentari e/o miste	64,31	84,50	148,81
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Autorimesse e magazzini senza vendita	2.857,65	0,00	2.857,65
Totale	20.550,64	23.376,06	43.926,70
TOTALE GETTITO	82.203,10	93.501,90	175.705,00

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%