

COMUNE DI CELLE ENOMONDO

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) 149.370,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	300	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	278	92,67	90,00
Numero UtENZE non domestiche	22	7,33	10,00

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	35,00	91,00
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	8,19	660,00	5.405,40
108	Uffici, agenzie	365	8,21	9,30	8,21	2.181,00	17.906,01
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	200,00	1.422,00
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80	0,00	0,00
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	34,00	200,60
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	200,00	700,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,50	2.956,00	13.302,00
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	0,00	0,00
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	0,00	0,00
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	112,00	1.410,08
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: **40.437,09**

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

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

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

40.437,09 / 149.370,00 * 100 =

% Calcolata

27,07

% Corretta

15,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	149.370,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	40.437,09
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	108.932,91

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Dettaglio costi/detrazioni	Imponibile	Iva
PARTE FISSA - CSL: costi di spazzamento di lavaggio	12.761,00	67,00
PARTE FISSA - CC: costi comuni	10.525,00	0,00
PARTE FISSA - CK: costi di capitale	3.683,00	0,00
PARTE FISSA - COI: oneri fissi attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento	321,00	0,00
PARTE FISSA: RC: componenti a conguaglio	0,00	0,00
PARTE FISSA: Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte fissa)	0,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRT: costi di attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	5.418,00	3.469,00
PARTE VARIABILE - CTS: costi attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	12.878,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTR: costi attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani	3.984,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRD: costi attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	14.780,00	0,00
PARTE VARIABILE - COI: oneri variabili attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento	321,00	0,00
PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	-317,00	0,00
PARTE VARIABILE - ARCONAI: ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti da CONAI	0,00	0,00
PARTE VARIABILE - RC: componente a conguaglio	0,00	0,00
PARTE VARIABILE - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte variabile)	0,00	0,00

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	27.357,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	40.534,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

67.891,00

(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	27.357,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	24.621,30	92,67	90,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	2.735,70	7,33	10,00

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	40.534,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	34.453,90	72,93	85,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	6.080,10	27,07	15,00

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
Esenzione 100 per ristrutturazione	100,00	100,00
PERSONE CHE VIVONO SOLE	0,00	20,00
RIDUZIONE 50% PARTE VARIABILE	0,00	50,00
PRIVA DI MOBILI E UTENZE VARIE	100,00	100,00
ABITAZ.TENUTA A DISPOSIZIONE USO STAGIONALE	0,00	5,00
dlgs 116 uscita dal servizio pubblico - no parte variabile	0,00	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)	Esenzione 100 per ristrutturazione	435,00	3
	PERSONE CHE VIVONO SOLE	1.999,74	11
	PRIVA DI MOBILI E UTENZE VARIE	703,00	4
	ABITAZ.TENUTA A DISPOSIZIONE USO STAGIONALE	442,00	4
Utenza domestica (2 componenti)	Esenzione 100 per ristrutturazione	139,00	1
	PRIVA DI MOBILI E UTENZE VARIE	135,00	2
	ABITAZ.TENUTA A DISPOSIZIONE USO STAGIONALE	3.136,00	18

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
Uffici, agenzie	dlgs 116 uscita dal servizio pubblico - no parte variabile	1.758,00	1.758,00
Attività industriali con capannoni di produzione	dlgs 116 uscita dal servizio pubblico - no parte variabile	200,00	200,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	RIDUZIONE 50% PARTE VARIABILE	198,00	198,00
	PRIVA DI MOBILI E UTENZE VARIE	455,00	455,00
	dlgs 116 uscita dal servizio pubblico - no parte variabile	1.162,00	1.162,00
Plurilicenze alimentari e/o miste	PRIVA DI MOBILI E UTENZE VARIE	112,00	112,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	12.610,02	84	11.472,02	74,60
Utenza domestica (2 componenti)	21.858,22	131	21.584,22	127,10
Utenza domestica (3 componenti)	4.383,80	23	4.383,80	23,00
Utenza domestica (4 componenti)	5.866,19	33	5.866,19	33,00
Utenza domestica (5 componenti)	590,00	4	590,00	4,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	558,00	3	558,00	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	35,00	35,00	35,00
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	660,00	660,00	660,00
108-Uffici, agenzie	2.181,00	2.181,00	423,00
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	200,00	200,00	200,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,00	0,00	0,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	34,00	34,00	34,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	200,00	200,00	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	2.956,00	2.501,00	1.240,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	0,00	0,00	0,00
117-Bar, caffè, pasticceria	0,00	0,00	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,00	0,00	0,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	112,00	0,00	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

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

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 attribuiti 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)	11.472,02	0,84	0,84	9.636,50	0,47235	5.418,81
Utenza domestica (2 componenti)	21.584,22	0,98	0,98	21.152,54	0,55107	11.894,42
Utenza domestica (3 componenti)	4.383,80	1,08	1,08	4.734,50	0,60731	2.662,33
Utenza domestica (4 componenti)	5.866,19	1,16	1,16	6.804,78	0,65229	3.826,46
Utenza domestica (5 componenti)	590,00	1,24	1,24	731,60	0,69728	411,40
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	558,00	1,30	1,30	725,40	0,73102	407,91
				43.785,32		24.621,33

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
24.621,30	/	43.785,32	=	0,56232

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)	74,60	0,60	1,00	0,60	44,76	57,66425	4.301,75
Utenza domestica (2 componenti)	127,10	1,40	1,80	1,40	177,94	134,54992	17.101,29
Utenza domestica (3 componenti)	23,00	1,80	2,30	1,80	41,40	172,99275	3.978,83
Utenza domestica (4 componenti)	33,00	2,20	3,00	2,20	72,60	211,43559	6.977,37
Utenza domestica (5 componenti)	4,00	2,90	3,60	2,90	11,60	278,71055	1.114,84
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	3,00	3,40	4,10	3,40	10,20	326,76409	980,29
					358,50		34.454,37

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
108.932,91	/	358,50	=	303,85749

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
34.453,90	/	108.932,91	=	0,31629

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)

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

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	35,00	11,20	0,19401	6,79
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	0,00	0,00	0,40621	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,23039	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	0,00	0,00	0,18189	0,00
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	0,00	0,00	0,64873	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	0,00	0,00	0,48503	0,00
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	1,00	660,00	660,00	0,60629	400,15
108-Uffici, agenzie	1,00	1,13	1,00	2.181,00	2.181,00	0,60629	1.322,32
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,58	0,55	0,00	0,00	0,33346	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	200,00	174,00	0,52747	105,49
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	0,00	0,00	0,64873	0,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	34,00	24,48	0,43653	14,84
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	0,00	0,00	0,55779	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	200,00	86,00	0,26070	52,14
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	2.501,00	1.375,55	0,33346	833,98
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	0,00	0,00	2,93444	0,00
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	0,00	0,00	2,20690	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	0,00	0,00	1,06707	0,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	0,00	0,00	0,93369	0,00

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	0,00	0,00	3,67412	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	0,00	0,00	0,63054	0,00
					4.512,23		2.735,71

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
2.735,70	/	4.512,23	=	0,60629

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/m ²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,60	4,20	2,60	35,00	91,00	0,97752	34,21
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	0,00	0,00	2,07159	0,00
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	1,16927	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	0,00	0,00	0,93993	0,00
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	0,00	0,00	3,30478	0,00
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	0,00	0,00	2,46260	0,00
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	8,19	660,00	5.405,40	3,07919	2.032,27
108-Uffici, agenzie	8,21	9,30	8,21	423,00	3.472,83	3,08671	1.305,68
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	4,78	4,50	0,00	0,00	1,69187	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	200,00	1.422,00	2,67315	534,63
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	0,00	0,00	3,30854	0,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	34,00	200,60	2,21822	75,42
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	0,00	0,00	2,83857	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	0,00	0,00	1,31590	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	1.240,00	5.580,00	1,69187	2.097,92
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	0,00	0,00	14,91473	0,00
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	0,00	0,00	11,21143	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	0,00	0,00	5,42525	0,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	0,00	0,00	4,73346	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00	18,69323	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	3,21830	0,00
					16.171,83		6.080,13

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
6.080,10	/	16.171,83	=	0,37597

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,56232	0,47235	0,60	303,85749	0,31629	57,66425
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,56232	0,55107	1,40	303,85749	0,31629	134,54992
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,56232	0,60731	1,80	303,85749	0,31629	172,99275
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,56232	0,65229	2,20	303,85749	0,31629	211,43559
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,56232	0,69728	2,90	303,85749	0,31629	278,71055
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,56232	0,73102	3,40	303,85749	0,31629	326,76409

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,60629	0,19401	2,60	0,37597	0,97752
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,60629	0,40621	5,51	0,37597	2,07159
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,60629	0,23039	3,11	0,37597	1,16927
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,60629	0,18189	2,50	0,37597	0,93993
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,60629	0,64873	8,79	0,37597	3,30478
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,60629	0,48503	6,55	0,37597	2,46260
107-Case di cura e riposo	1,00	0,60629	0,60629	8,19	0,37597	3,07919
108-Uffici, agenzie	1,00	0,60629	0,60629	8,21	0,37597	3,08671
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,60629	0,33346	4,50	0,37597	1,69187
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,60629	0,52747	7,11	0,37597	2,67315
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,60629	0,64873	8,80	0,37597	3,30854
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,60629	0,43653	5,90	0,37597	2,21822
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,60629	0,55779	7,55	0,37597	2,83857
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,60629	0,26070	3,50	0,37597	1,31590
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,60629	0,33346	4,50	0,37597	1,69187
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,60629	2,93444	39,67	0,37597	14,91473
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,60629	2,20690	29,82	0,37597	11,21143
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,60629	1,06707	14,43	0,37597	5,42525
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,60629	0,93369	12,59	0,37597	4,73346
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,60629	3,67412	49,72	0,37597	18,69323
121-Discoteche, night club	1,04	0,60629	0,63054	8,56	0,37597	3,21830

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	24.621,30	34.453,90	59.075,20
ATTIVITA' PRODUTTIVE	2.735,70	6.080,10	8.815,80
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	27.357,00	40.534,00	67.891,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	5.418,81	4.301,75	9.720,56
Utenza domestica (2 componenti)	11.894,42	17.101,29	28.995,71
Utenza domestica (3 componenti)	2.662,33	3.978,83	6.641,16
Utenza domestica (4 componenti)	3.826,46	6.977,37	10.803,83
Utenza domestica (5 componenti)	411,40	1.114,84	1.526,24
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	407,91	980,29	1.388,20
Totale	24.621,33	34.454,37	59.075,70

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	6,79	34,21	41,00
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	400,15	2.032,27	2.432,42
Uffici, agenzie	1.322,32	1.305,68	2.628,00
Banche, istituti di credito e studi professionali	0,00	0,00	0,00
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	105,49	534,63	640,12
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	14,84	75,42	90,26
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
Attività industriali con capannoni di produzione	52,14	0,00	52,14
Attività artigianali di produzione beni specifici	833,98	2.097,92	2.931,90
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	0,00	0,00	0,00
Bar, caffè, pasticceria	0,00	0,00	0,00
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,00	0,00	0,00
Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Totale	2.735,71	6.080,13	8.815,84

TOTALE GETTITO	27.357,04	40.534,50	67.891,54
-----------------------	------------------	------------------	------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%