

COMUNE DI GUARENE

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) 1.232.735,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	1.994	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	1.647	82,60	
Numero UtENZE non domestiche	347	17,40	

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	1.127,00	2.930,20
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,51	856,00	4.716,56
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,50	2.088,00	5.220,00
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,79	2.684,00	23.592,36
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,55	3.766,00	24.667,30
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	7,82	300,00	2.346,00
108	Uffici e agenzie	365	8,21	9,30	8,21	7.164,00	58.816,44
109	Banche, istituti di credito e studi professionali	365	4,50	4,78	4,50	598,00	2.691,00
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	7,11	1.767,00	12.563,37
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80	141,00	1.240,80
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegnami, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	974,00	5.746,60
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	7,55	3.074,00	23.208,70
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	3,50	400,00	1.400,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,50	11.806,00	53.127,00
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	2.153,00	85.409,51
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	612,00	18.249,84
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	231,00	3.333,33
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	649,00	8.170,91
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,72	241,00	11.982,52
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	8,56	1.026,00	8.782,56
122	AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA DIRETTA	365	0,00	0,00	4,20	41.889,00	175.933,80

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **534.128,80**

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

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

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

534.128,80 / 1.232.735,00 * 100 =

% Calcolata

% Corretta

43,33

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	1.232.735,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	534.128,80
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	698.606,20

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	273.720,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	221.412,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

495.132,00

(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	273.720,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	226.092,72	82,60	
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	47.627,28	17,40	

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	221.412,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	125.474,18	56,67	
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	95.937,82	43,33	

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
COMPOSTAGGIO DOMESTICO	0,00	30,00
RIDUZIONE PER SMALTIMENTO IN PROPRIO	50,00	50,00
RIDUZIONE ART. 3 COMMA 3 L. 104/92	50,00	50,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	21.782,00	167
	RIDUZIONE ART. 3 COMMA 3 L. 104/92	164,00	2
Utenza domestica (2 componenti)	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	22.935,00	181
	RIDUZIONE ART. 3 COMMA 3 L. 104/92	729,00	4
Utenza domestica (3 componenti)	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	15.489,00	110
	RIDUZIONE ART. 3 COMMA 3 L. 104/92	249,00	1
Utenza domestica (4 componenti)	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	13.533,00	99
	RIDUZIONE ART. 3 COMMA 3 L. 104/92	98,00	1
Utenza domestica (5 componenti)	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	4.431,00	31
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	1.856,00	11

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
Attività artigianali di produzione beni specifici	RIDUZIONE PER SMALTIMENTO IN PROPRIO	1.531,00	1.531,00
AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA DIRETTA	RIDUZIONE PER SMALTIMENTO IN PROPRIO	6.813,00	6.813,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	80.337,00	583	80.255,00	531,90
Utenza domestica (2 componenti)	75.625,00	456	75.260,50	399,70
Utenza domestica (3 componenti)	53.016,00	296	52.891,50	262,50
Utenza domestica (4 componenti)	38.990,00	227	38.941,00	196,80
Utenza domestica (5 componenti)	12.080,00	62	12.080,00	52,70
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	4.605,00	23	4.605,00	19,70

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

Categoria	Superfici	Sup.ridotte (parte fissa)	Sup.ridotte (p.variabale)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1.127,00	1.127,00	1.127,00
102-Campeggi, distributori carburanti	856,00	856,00	856,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2.088,00	2.088,00	2.088,00
105-Alberghi con ristorante	2.684,00	2.684,00	2.684,00
106-Alberghi senza ristorante	3.766,00	3.766,00	3.766,00
107-Case di cura e riposo	300,00	300,00	300,00
108-Uffici e agenzie	7.164,00	7.164,00	7.164,00
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	598,00	598,00	598,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1.767,00	1.767,00	1.767,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	141,00	141,00	141,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	974,00	974,00	974,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	3.074,00	3.074,00	3.074,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	400,00	400,00	400,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	11.806,00	11.040,50	11.040,50
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	2.153,00	2.153,00	2.153,00
117-Bar, caffè, pasticceria	612,00	612,00	612,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	231,00	231,00	231,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	649,00	649,00	649,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	241,00	241,00	241,00
121-Discoteche, night club	1.026,00	1.026,00	1.026,00
122-AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA DIRETTA	41.889,00	38.482,50	38.482,50

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)	80.255,00	0,84	0,84	67.414,20	0,71822	57.640,75
Utenza domestica (2 componenti)	75.260,50	0,98	0,98	73.755,29	0,83792	63.062,28
Utenza domestica (3 componenti)	52.891,50	1,08	1,08	57.122,82	0,92342	48.841,07
Utenza domestica (4 componenti)	38.941,00	1,16	1,16	45.171,56	0,99182	38.622,46
Utenza domestica (5 componenti)	12.080,00	1,24	1,24	14.979,20	1,06022	12.807,46
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	4.605,00	1,30	1,30	5.986,50	1,11153	5.118,60
				264.429,57		226.092,62

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
226.092,72	/	264.429,57	=	0,85502

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)	531,90	0,60	1,00	0,60	319,14	37,56805	19.982,45
Utenza domestica (2 componenti)	399,70	1,40	1,80	1,40	559,58	87,65878	35.037,21
Utenza domestica (3 componenti)	262,50	1,80	2,30	1,80	472,50	112,70415	29.584,84
Utenza domestica (4 componenti)	196,80	2,20	3,00	2,20	432,96	137,74952	27.109,11
Utenza domestica (5 componenti)	52,70	2,90	3,60	2,90	152,83	181,57891	9.569,21
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	19,70	3,40	4,10	3,40	66,98	212,88562	4.193,85
					2.003,99		125.476,67

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
698.606,20	/	2.003,99	=	348,60763

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
125.474,18	/	698.606,20	=	0,17961

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)

$$Qapf = Ctapf / SommatóriaSap * Kcap$$

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	1.127,00	360,64	0,23102	260,36
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	856,00	573,52	0,48370	414,05
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,27434	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	2.088,00	626,40	0,21658	452,22
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	2.684,00	2.871,88	0,77248	2.073,34
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	3.766,00	3.012,80	0,57755	2.175,05
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	300,00	285,00	0,68584	205,75
108-Uffici e agenzie	1,00	1,13	1,00	7.164,00	7.164,00	0,72194	5.171,98
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,58	0,55	598,00	328,90	0,39707	237,45
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	1.767,00	1.537,29	0,62809	1.109,84
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	141,00	150,87	0,77248	108,92
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	974,00	701,28	0,51980	506,29
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	3.074,00	2.828,08	0,66418	2.041,69
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	400,00	172,00	0,31043	124,17
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	11.040,50	6.072,28	0,39707	4.383,85
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	2.153,00	10.420,52	3,49419	7.522,99
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	612,00	2.227,68	2,62786	1.608,25
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	231,00	406,56	1,27061	293,51
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	649,00	999,46	1,11179	721,55

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	241,00	1.460,46	4,37496	1.054,37
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	1.026,00	1.067,04	0,75082	770,34
122-AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA DIRETTA	0,00	0,00	0,59	38.482,50	22.704,68	0,42594	16.391,24
					65.971,34		47.627,21

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
47.627,28	/	65.971,34	=	0,72194

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	1.127,00	2.930,20	0,48305	544,40
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	856,00	4.716,56	1,02370	876,29
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	0,57781	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	2.088,00	5.220,00	0,46448	969,83
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	2.684,00	23.592,36	1,63309	4.383,21
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	3.766,00	24.667,30	1,21692	4.582,92
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	300,00	2.346,00	1,45288	435,86
108-Uffici e agenzie	8,21	9,30	8,21	7.164,00	58.816,44	1,52534	10.927,54
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	4,78	4,50	598,00	2.691,00	0,83606	499,96
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	1.767,00	12.563,37	1,32097	2.334,15
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	141,00	1.240,80	1,63495	230,53
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	974,00	5.746,60	1,09616	1.067,66
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	3.074,00	23.208,70	1,40271	4.311,93
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	400,00	1.400,00	0,65027	260,11
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	11.040,50	49.682,25	0,83606	9.230,52
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	2.153,00	85.409,51	7,37029	15.868,23
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	612,00	18.249,84	5,54026	3.390,64
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	231,00	3.333,33	2,68095	619,30
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	649,00	8.170,91	2,33910	1.518,08
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	241,00	11.982,52	9,23748	2.226,23
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	1.026,00	8.782,56	1,59036	1.631,71
122-AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA DIRETTA	0,00	0,00	4,20	38.482,50	161.626,50	0,78032	30.028,66
					516.376,75		95.937,76

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
95.937,82	/	516.376,75	=	0,18579

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,85502	0,71822	0,60	348,60763	0,17961	37,56805
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,85502	0,83792	1,40	348,60763	0,17961	87,65878
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,85502	0,92342	1,80	348,60763	0,17961	112,70415
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,85502	0,99182	2,20	348,60763	0,17961	137,74952
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,85502	1,06022	2,90	348,60763	0,17961	181,57891
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,85502	1,11153	3,40	348,60763	0,17961	212,88562

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,72194	0,23102	2,60	0,18579	0,48305
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,72194	0,48370	5,51	0,18579	1,02370
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,72194	0,27434	3,11	0,18579	0,57781
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,72194	0,21658	2,50	0,18579	0,46448
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,72194	0,77248	8,79	0,18579	1,63309
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,72194	0,57755	6,55	0,18579	1,21692
107-Case di cura e riposo	0,95	0,72194	0,68584	7,82	0,18579	1,45288
108-Uffici e agenzie	1,00	0,72194	0,72194	8,21	0,18579	1,52534
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,72194	0,39707	4,50	0,18579	0,83606
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,72194	0,62809	7,11	0,18579	1,32097
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,72194	0,77248	8,80	0,18579	1,63495
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,72194	0,51980	5,90	0,18579	1,09616
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,72194	0,66418	7,55	0,18579	1,40271
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,72194	0,31043	3,50	0,18579	0,65027
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,72194	0,39707	4,50	0,18579	0,83606
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,72194	3,49419	39,67	0,18579	7,37029
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,72194	2,62786	29,82	0,18579	5,54026
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,72194	1,27061	14,43	0,18579	2,68095
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,72194	1,11179	12,59	0,18579	2,33910
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,72194	4,37496	49,72	0,18579	9,23748
121-Discoteche, night club	1,04	0,72194	0,75082	8,56	0,18579	1,59036
122-AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA DIRETTA	0,59	0,72194	0,42594	4,20	0,18579	0,78032

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	226.092,72	125.474,18	351.566,90
ATTIVITA' PRODUTTIVE	47.627,28	95.937,82	143.565,10
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	273.720,00	221.412,00	495.132,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	57.640,75	19.982,45	77.623,20
Utenza domestica (2 componenti)	63.062,28	35.037,21	98.099,49
Utenza domestica (3 componenti)	48.841,07	29.584,84	78.425,91
Utenza domestica (4 componenti)	38.622,46	27.109,11	65.731,57
Utenza domestica (5 componenti)	12.807,46	9.569,21	22.376,67
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	5.118,60	4.193,85	9.312,45
Totale	226.092,62	125.476,67	351.569,29

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	260,36	544,40	804,76
Campeggi, distributori carburanti	414,05	876,29	1.290,34
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	452,22	969,83	1.422,05
Alberghi con ristorante	2.073,34	4.383,21	6.456,55
Alberghi senza ristorante	2.175,05	4.582,92	6.757,97
Case di cura e riposo	205,75	435,86	641,61
Uffici e agenzie	5.171,98	10.927,54	16.099,52
Banche, istituti di credito e studi professionali	237,45	499,96	737,41
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1.109,84	2.334,15	3.443,99
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	108,92	230,53	339,45
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	506,29	1.067,66	1.573,95
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2.041,69	4.311,93	6.353,62
Attività industriali con capannoni di produzione	124,17	260,11	384,28
Attività artigianali di produzione beni specifici	4.383,85	9.230,52	13.614,37
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	7.522,99	15.868,23	23.391,22
Bar, caffè, pasticceria	1.608,25	3.390,64	4.998,89
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	293,51	619,30	912,81
Plurilicenze alimentari e/o miste	721,55	1.518,08	2.239,63
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	1.054,37	2.226,23	3.280,60
Discoteche, night club	770,34	1.631,71	2.402,05
AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA DIRETTA	16.391,24	30.028,66	46.419,90
Totale	47.627,21	95.937,76	143.564,97
TOTALE GETTITO	273.719,83	221.414,43	495.134,26

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%