

COMUNE DI QUARGNENTO

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2026

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) 387.840,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	746	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	691	92,63	91,50
Numero UtENZE non domestiche	55	7,37	8,50

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	2,600	612,32	1.592,03
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,510	430,00	2.369,30
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,110	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,500	0,00	0,00
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,790	488,76	4.296,20
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,550	1.004,00	6.576,20
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	9,500	2.940,00	27.930,00
108	Uffici, agenzie	365	8,21	9,30	9,300	910,02	8.463,19
109	Banche, istituti di credito e studi professionali	365	4,50	4,78	4,500	0,00	0,00
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	7,110	666,50	4.738,82
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	7,800	365,00	2.847,00
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	6,250	2.611,04	16.319,00
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	7,550	0,00	0,00
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	5,000	8.777,65	43.888,25
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	7,000	1.467,00	10.269,00
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	20,000	170,00	3.400,00
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	15,000	77,39	1.160,85
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,430	91,00	1.313,13
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,590	38,74	487,74
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,720	0,00	0,00
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	8,560	0,00	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **135.650,71**

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

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

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

135.650,71 / 387.840,00 * 100 =

% Calcolata

34,98

% Corretta

68,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)

387.840,00

QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)

135.650,71

QTA rifiuti DOMESTICI (kg)

252.189,29

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	75.850,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	109.150,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE **185.000,00**
(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	75.850,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	69.402,75	92,63	91,50
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	6.447,25	7,37	8,50

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	109.150,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	34.928,00	65,02	32,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	74.222,00	34,98	68,00

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
DIST. OLTRE 200M. RID. 70 %	60,00	0,00
DIST. OLTRE 200M. RID. 70 %+USO STAGIONALE 20%	68,00	0,00
DIST. FINO 200M. RID. 60%	60,00	0,00
UNICO OCCUPANTE 20%	20,00	0,00
USO STAGIONALE 20%	20,00	0,00
USO STAGIONALE 20%+COMPOSTAGGIO ORGANICO	20,00	5,00
RESIDENZA SUP. 6 MESI/ANNO 30%	0,00	30,00
AGRICOLTORI RID. 30%	0,00	30,00
COMPOSTAGGIO ORGANICO	0,00	5,00
RID. 60% OLTRE 200 M	0,00	60,00
20% USO STAGIONALE	0,00	20,00
99	0,00	0,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	DIST. OLTRE 200M. RID. 70 %	19.503,40	74
	DIST. OLTRE 200M. RID. 70 %+USO STAGIONALE 20%	1.168,99	3
	DIST. FINO 200M. RID. 60%	344,96	1
	UNICO OCCUPANTE 20%	13.353,96	90
	USO STAGIONALE 20%	5.852,77	38
	USO STAGIONALE 20%+COMPOSTAGGIO ORGANICO	272,10	1
	AGRICOLTORI RID. 30%	404,00	8
	COMPOSTAGGIO ORGANICO	1.456,05	9
	RID. 60% OLTRE 200 M	40,00	1
	20% USO STAGIONALE	999,68	2
	99	322,64	3
Utenza domestica (2 componenti)	DIST. OLTRE 200M. RID. 70 %	7.593,22	33
	DIST. FINO 200M. RID. 60%	510,63	3
	UNICO OCCUPANTE 20%	663,74	5
	USO STAGIONALE 20%	916,73	4
	AGRICOLTORI RID. 30%	61,20	1
	COMPOSTAGGIO ORGANICO	3.059,35	16
	RID. 60% OLTRE 200 M	279,16	2
Utenza domestica (3 componenti)	DIST. OLTRE 200M. RID. 70 %	4.814,44	22
	DIST. FINO 200M. RID. 60%	104,10	1
	UNICO OCCUPANTE 20%	436,57	2
	USO STAGIONALE 20%	533,87	3
	RESIDENZA SUP. 6 MESI/ANNO 30%	152,31	1
	AGRICOLTORI RID. 30%	362,17	
	COMPOSTAGGIO ORGANICO	1.090,23	6
Utenza domestica (4 componenti)	DIST. OLTRE 200M. RID. 70 %	2.483,46	11
	UNICO OCCUPANTE 20%	74,90	1
	COMPOSTAGGIO ORGANICO	1.323,40	8
	RID. 60% OLTRE 200 M	161,00	1
Utenza domestica (5 componenti)	DIST. OLTRE 200M. RID. 70 %	121,76	1
	USO STAGIONALE 20%	205,87	1
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	DIST. OLTRE 200M. RID. 70 %	818,62	2

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	99	0,00	0,00
Alberghi senza ristorante	RID. 60% OLTRE 200 M	361,00	361,00
Banche, istituti di credito e studi professionali	99	0,00	0,00
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	DIST. OLTRE 200M. RID. 70 %	191,96	191,96
	RID. 60% OLTRE 200 M	155,00	155,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	DIST. OLTRE 200M. RID. 70 %	170,00	170,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	55.965,76	298	39.366,06	294,10
Utenza domestica (2 componenti)	29.855,70	168	24.677,30	165,70
Utenza domestica (3 componenti)	21.653,57	119	18.508,36	118,40
Utenza domestica (4 componenti)	13.240,53	80	11.735,47	79,00
Utenza domestica (5 componenti)	3.138,64	17	3.024,41	17,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.917,36	9	1.426,19	9,00

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	612,32	612,32	612,32
102-Campeggi, distributori carburanti	430,00	430,00	430,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
105-Alberghi con ristorante	488,76	488,76	488,76
106-Alberghi senza ristorante	1.004,00	1.004,00	787,40
107-Case di cura e riposo	2.940,00	2.940,00	2.940,00
108-Uffici, agenzie	910,02	910,02	910,02
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	666,50	666,50	666,50
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365,00	365,00	365,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	2.611,04	2.495,86	2.518,04
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	8.777,65	8.777,65	8.777,65
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1.467,00	1.467,00	1.467,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	170,00	68,00	170,00
117-Bar, caffè, pasticceria	77,39	77,39	77,39
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	91,00	91,00	91,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	38,74	38,74	38,74
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)	39.366,06	0,84	0,840	33.067,49	0,60439	23.792,45
Utenza domestica (2 componenti)	24.677,30	0,98	0,980	24.183,75	0,70512	17.400,46
Utenza domestica (3 componenti)	18.508,36	1,08	1,080	19.989,03	0,77707	14.382,29
Utenza domestica (4 componenti)	11.735,47	1,16	1,160	13.613,15	0,83463	9.794,78
Utenza domestica (5 componenti)	3.024,41	1,24	1,240	3.750,27	0,89219	2.698,35
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.426,19	1,30	1,300	1.854,05	0,93536	1.334,00
				96.457,74		69.402,33

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
69.402,75	/	96.457,74	=	0,71951

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 corretto da un coefficiente proporz. di produttività

N= n. totale delle Utenze domestiche in funzione del n. di comp. del nucleo familiare

Qtot = quantità totale rifiuti

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

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	294,10	0,60	1,00	0,400	117,64	17,68003	5.199,70
Utenza domestica (2 componenti)	165,70	1,40	1,80	1,250	207,13	55,25008	9.154,94
Utenza domestica (3 componenti)	118,40	1,80	2,30	1,900	224,96	83,98012	9.943,25
Utenza domestica (4 componenti)	79,00	2,20	3,00	2,000	158,00	88,40013	6.983,61
Utenza domestica (5 componenti)	17,00	2,90	3,60	3,000	51,00	132,60019	2.254,20
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	9,00	3,40	4,10	3,500	31,50	154,70023	1.392,30
					790,23		34.928,00

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot. Rifiuti/somm. N.ut*Kb				Quv (Kg)	
252.189,29	/	790,23	=	319,13404	

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

costi variab. ut. dom. / qta rifiuti ut. dom.				Cu (€/Kg)	
34.928,00	/	252.189,29	=	0,13850	

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	0,510	612,32	312,28	0,15677	95,99
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,800	430,00	344,00	0,24592	105,75
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,630	0,00	0,00	0,19366	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,430	0,00	0,00	0,13218	0,00
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,330	488,76	650,05	0,40884	199,82
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,910	1.004,00	913,64	0,27973	280,85
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	1,000	2.940,00	2.940,00	0,30740	903,76
108-Uffici, agenzie	1,00	1,13	1,130	910,02	1.028,32	0,34736	316,10
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,58	0,580	0,00	0,00	0,17829	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	1,110	666,50	739,82	0,34121	227,42
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,520	365,00	554,80	0,46725	170,55
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	1,040	2.495,86	2.595,69	0,31970	797,93
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,160	0,00	0,00	0,35658	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,910	8.777,65	7.987,66	0,27973	2.455,37
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	1,090	1.467,00	1.599,03	0,33507	491,55
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	7,420	68,00	504,56	2,28091	155,10
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	6,280	77,39	486,01	1,93047	149,40
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	2,380	91,00	216,58	0,73161	66,58
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	2,610	38,74	101,11	0,80231	31,08

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	10,440	0,00	0,00	3,20926	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,640	0,00	0,00	0,50414	0,00
					20.973,55		6.447,25

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
6.447,25	/	20.973,55	=	0,30740

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	2,600	612,32	1.592,03	1,44388	884,12
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,510	430,00	2.369,30	3,05992	1.315,77
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,110	0,00	0,00	1,72711	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,500	0,00	0,00	1,38835	0,00
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,790	488,76	4.296,20	4,88144	2.385,85
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,550	787,40	5.157,47	3,63748	2.864,15
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	9,500	2.940,00	27.930,00	5,27573	15.510,65
108-Uffici, agenzie	8,21	9,30	9,300	910,02	8.463,19	5,16466	4.699,94
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	4,78	4,500	0,00	0,00	2,49903	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,110	666,50	4.738,82	3,94847	2.631,66
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	7,800	365,00	2.847,00	4,33165	1.581,05
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	6,250	2.518,04	15.737,75	3,47088	8.739,81
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,550	0,00	0,00	4,19282	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	5,000	8.777,65	43.888,25	2,77670	24.372,90
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	7,000	1.467,00	10.269,00	3,88738	5.702,79
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	20,000	170,00	3.400,00	11,10680	1.888,16
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	15,000	77,39	1.160,85	8,33010	644,67
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,430	91,00	1.313,13	8,01356	729,23
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,590	38,74	487,74	6,99173	270,86
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,720	0,00	0,00	27,61150	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,560	0,00	0,00	4,75371	0,00
					133.650,73		74.221,61

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
74.222,00	/	133.650,73	=	0,55534

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,840	0,71951	0,60439	0,400	319,13404	0,13850	17,68003
Utenza domestica (2 componenti)	0,980	0,71951	0,70512	1,250	319,13404	0,13850	55,25008
Utenza domestica (3 componenti)	1,080	0,71951	0,77707	1,900	319,13404	0,13850	83,98012
Utenza domestica (4 componenti)	1,160	0,71951	0,83463	2,000	319,13404	0,13850	88,40013
Utenza domestica (5 componenti)	1,240	0,71951	0,89219	3,000	319,13404	0,13850	132,60019
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,300	0,71951	0,93536	3,500	319,13404	0,13850	154,70023

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,510	0,30740	0,15677	2,600	0,55534	1,44388
102-Campeggi, distributori carburanti	0,800	0,30740	0,24592	5,510	0,55534	3,05992
103-Stabilimenti balneari	0,630	0,30740	0,19366	3,110	0,55534	1,72711
104-Esposizioni, autosaloni	0,430	0,30740	0,13218	2,500	0,55534	1,38835
105-Alberghi con ristorante	1,330	0,30740	0,40884	8,790	0,55534	4,88144
106-Alberghi senza ristorante	0,910	0,30740	0,27973	6,550	0,55534	3,63748
107-Case di cura e riposo	1,000	0,30740	0,30740	9,500	0,55534	5,27573
108-Uffici, agenzie	1,130	0,30740	0,34736	9,300	0,55534	5,16466
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,580	0,30740	0,17829	4,500	0,55534	2,49903
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,110	0,30740	0,34121	7,110	0,55534	3,94847
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,520	0,30740	0,46725	7,800	0,55534	4,33165
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1,040	0,30740	0,31970	6,250	0,55534	3,47088
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,160	0,30740	0,35658	7,550	0,55534	4,19282
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,910	0,30740	0,27973	5,000	0,55534	2,77670
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1,090	0,30740	0,33507	7,000	0,55534	3,88738
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	7,420	0,30740	2,28091	20,00 0	0,55534	11,10680
117-Bar, caffè, pasticceria	6,280	0,30740	1,93047	15,00 0	0,55534	8,33010
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,380	0,30740	0,73161	14,43 0	0,55534	8,01356
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	2,610	0,30740	0,80231	12,59 0	0,55534	6,99173
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	10,44 0	0,30740	3,20926	49,72 0	0,55534	27,61150
121-Discoteche, night club	1,640	0,30740	0,50414	8,560	0,55534	4,75371

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	69.402,75	34.928,00	104.330,75
ATTIVITA' PRODUTTIVE	6.447,25	74.222,00	80.669,25
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	75.850,00	109.150,00	185.000,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	23.792,45	5.199,70	28.992,15
Utenza domestica (2 componenti)	17.400,46	9.154,94	26.555,40
Utenza domestica (3 componenti)	14.382,29	9.943,25	24.325,54
Utenza domestica (4 componenti)	9.794,78	6.983,61	16.778,39
Utenza domestica (5 componenti)	2.698,35	2.254,20	4.952,55
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.334,00	1.392,30	2.726,30
Totale	69.402,33	34.928,00	104.330,33

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	95,99	884,12	980,11
Campeggi, distributori carburanti	105,75	1.315,77	1.421,52
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
Alberghi con ristorante	199,82	2.385,85	2.585,67
Alberghi senza ristorante	280,85	2.864,15	3.145,00
Case di cura e riposo	903,76	15.510,65	16.414,41
Uffici, agenzie	316,10	4.699,94	5.016,04
Banche, istituti di credito e studi professionali	0,00	0,00	0,00
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	227,42	2.631,66	2.859,08
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	170,55	1.581,05	1.751,60
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	797,93	8.739,81	9.537,74
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
Attività industriali con capannoni di produzione	2.455,37	24.372,90	26.828,27
Attività artigianali di produzione beni specifici	491,55	5.702,79	6.194,34
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	155,10	1.888,16	2.043,26
Bar, caffè, pasticceria	149,40	644,67	794,07
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	66,58	729,23	795,81
Plurilicenze alimentari e/o miste	31,08	270,86	301,94
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Totale	6.447,25	74.221,61	80.668,86

TOTALE GETTITO	75.849,58	109.149,61	184.999,19
-----------------------	------------------	-------------------	-------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%