COMUNE DI VARZO

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2025

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) 959.171,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	2.915	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	2.773	95,13	95,00
Numero UtENZE non domestiche	142	4,87	5,00

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	3.212,00	8.351,20
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,51	109,00	600,59
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,50	190,00	475,00
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,79	3.975,00	34.940,25
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,55	9.553,00	62.572,15
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	7,82	1.250,00	9.775,00
108	Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	8,21	2.205,00	18.103,05
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,78	238,00	1.137,64
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	7,11	530,00	3.768,30
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80	336,00	2.956,80
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	1.191,00	7.026,90
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	7,55	833,00	6.289,15
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	3,50	282,00	987,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,50	328,00	1.476,00
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	813,00	32.251,71
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	1.535,00	45.773,70
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	975,00	14.069,25
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	0,00	0,00
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,72	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: **250.553,69**

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

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

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

250.553,69 / 959.171,00 * 100 =

% Calcolata

26,12

% Corretta

20,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	959.171,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	250.553,69
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	708.617,31

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	119.094,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	371.557,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

490.651,00

(Parte Fissa + Parte Variabile)

2.1) RIPARTIZIONE DELLE ENTRATE TARIFFARIE

RIPARTIZIONE ENTRATE TARIFFARIE PARTE FISSA

L'incidenza delle entrate tariffarie di parte fissa delle utenze domestiche sul totale delle entrate viene calcolata in base al rapporto utenti domestici sul totale degli utenti.

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE DI PARTE FISSA	119.094,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	113.139,30	95,13	95,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	5.954,70	4,87	5,00

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	371.557,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	297.245,60	73,88	80,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	74.311,40	26,12	20,00

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
RIDUZIONE 1 VEGLIA	30,00	30,00
ESENZIONE	100,00	100,00
RIDUZIONE AIRE	66,70	66,70
RIDUZIONE COMPOSTAGGIO DOMESTICO	0,00	10,00
RIDUZIONE 5 NON SERVITE	60,00	60,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	RIDUZIONE 1 VEGLIA	1.222,00	18
	ESENZIONE	5.412,00	75
	RIDUZIONE COMPOSTAGGIO DOMESTICO	104,00	1
	RIDUZIONE 5 NON SERVITE	6.016,00	89
Utenza domestica (2 componenti)	RIDUZIONE 1 VEGLIA	3.032,00	52
	ESENZIONE	6.365,00	93
	RIDUZIONE AIRE	167,00	2
	RIDUZIONE COMPOSTAGGIO DOMESTICO	861,00	7
Utenza domestica (3 componenti)	RIDUZIONE 5 NON SERVITE	11.426,00	168
	RIDUZIONE 1 VEGLIA	951,00	14
	ESENZIONE	3.777,00	55
	RIDUZIONE AIRE	84,00	1
Utenza domestica (4 componenti)	RIDUZIONE COMPOSTAGGIO DOMESTICO	298,00	2
	RIDUZIONE 5 NON SERVITE	7.789,00	111
	RIDUZIONE 1 VEGLIA	1.267,00	18
	ESENZIONE	3.219,00	48
Utenza domestica (5 componenti)	RIDUZIONE AIRE	106,00	1
	RIDUZIONE COMPOSTAGGIO DOMESTICO	340,00	3
	RIDUZIONE 5 NON SERVITE	5.526,00	66
	RIDUZIONE 1 VEGLIA	148,00	1
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	ESENZIONE	717,00	13
	RIDUZIONE 5 NON SERVITE	1.692,00	16
	RIDUZIONE 1 VEGLIA	336,00	2
	ESENZIONE	381,00	2
	RIDUZIONE 5 NON SERVITE	1.595,00	11

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	RIDUZIONE 1 VEGLIA	305,00	305,00
	ESENZIONE	1.468,00	1.468,00
Alberghi con ristorante	RIDUZIONE 1 VEGLIA	1.192,00	1.192,00
	RIDUZIONE 5 NON SERVITE	1.531,00	1.531,00
Alberghi senza ristorante	RIDUZIONE 1 VEGLIA	187,00	187,00
Case di cura e riposo	ESENZIONE	1.250,00	1.250,00
Uffici, agenzie, studi professionali	ESENZIONE	1.194,00	1.194,00
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	ESENZIONE	159,00	159,00
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	ESENZIONE	60,00	60,00

Attività industriali con capannoni di produzione	RIDUZIONE 5 NON SERVITE	98,00	98,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	RIDUZIONE 5 NON SERVITE	198,00	198,00
Bar, caffè, pasticceria	RIDUZIONE 1 VEGLIA	47,00	47,00
	ESENZIONE	375,00	375,00
	RIDUZIONE 5 NON SERVITE	59,00	59,00
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	RIDUZIONE 1 VEGLIA	55,00	55,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	80.429,00	784	71.040,80	650,10
Utenza domestica (2 componenti)	98.804,00	982	84.562,41	770,57
Utenza domestica (3 componenti)	50.597,00	526	41.805,27	399,33
Utenza domestica (4 componenti)	37.809,00	365	30.823,60	271,03
Utenza domestica (5 componenti)	9.299,00	78	7.522,40	55,10
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	6.755,00	38	5.316,20	28,80

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	3.212,00	1.652,50	1.652,50
102-Campeggi, distributori carburanti	109,00	109,00	109,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	190,00	190,00	190,00
105-Alberghi con ristorante	3.975,00	2.698,80	2.698,80
106-Alberghi senza ristorante	9.553,00	9.496,90	9.496,90
107-Case di cura e riposo	1.250,00	0,00	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	2.205,00	1.011,00	1.011,00
109-Banche ed istituti di credito	238,00	238,00	238,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	530,00	371,00	371,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	336,00	276,00	276,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1.191,00	1.191,00	1.191,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	833,00	833,00	833,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	282,00	223,20	223,20
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	328,00	328,00	328,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	813,00	694,20	694,20
117-Bar, caffè, pasticceria	1.535,00	1.110,50	1.110,50
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	975,00	958,50	958,50
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	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 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)	71.040,80	0,84	0,84	59.674,27	0,39650	28.167,68
Utenza domestica (2 componenti)	84.562,41	0,98	0,98	82.871,16	0,46258	39.116,88
Utenza domestica (3 componenti)	41.805,27	1,08	1,08	45.149,69	0,50978	21.311,49
Utenza domestica (4 componenti)	30.823,60	1,16	1,16	35.755,38	0,54754	16.877,15
Utenza domestica (5 componenti)	7.522,40	1,24	1,24	9.327,78	0,58530	4.402,86
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	5.316,20	1,30	1,30	6.911,06	0,61363	3.262,18
				239.689,34		113.138,24

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
113.139,30	/	239.689,34	=	0,47202

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 correte 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

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

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	650,10	0,60	1,00	1,00	650,10	86,01349	55.917,37
Utenza domestica (2 componenti)	770,57	1,40	1,80	1,60	1.232,91	137,62158	106.047,06
Utenza domestica (3 componenti)	399,33	1,80	2,30	1,80	718,79	154,82428	61.825,98
Utenza domestica (4 componenti)	271,03	2,20	3,00	2,20	596,27	189,22968	51.286,92
Utenza domestica (5 componenti)	55,10	2,90	3,60	2,90	159,79	249,43912	13.744,10
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	28,80	3,40	4,10	3,40	97,92	292,44586	8.422,44
					3.455,78		297.243,87

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
708.617,31	/	3.455,78	=	205,05278

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
297.245,60	/	708.617,31	=	0,41947

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	0,51	1.652,50	842,78	0,12537	207,17
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,75	109,00	81,75	0,18437	20,10
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,09342	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	190,00	57,00	0,07375	14,01
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	2.698,80	2.887,72	0,26304	709,89
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	9.496,90	7.597,52	0,19666	1.867,66
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	0,00	0,00	0,23354	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,00	1.011,00	1.011,00	0,24583	248,53
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,58	238,00	138,04	0,14258	33,93
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	371,00	322,77	0,21387	79,35
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	276,00	295,32	0,26304	72,60
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	1.191,00	857,52	0,17700	210,81
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	833,00	766,36	0,22616	188,39
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	223,20	95,98	0,10571	23,59
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	328,00	180,40	0,13521	44,35
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	694,20	3.359,93	1,18982	825,97
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	1.110,50	4.042,22	0,89482	993,70
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	958,50	1.686,96	0,43266	414,70
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	0,00	0,00	0,37858	0,00

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	0,00	0,00	1,48973	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	0,00	0,00	0,25566	0,00
					24.223,27		5.954,75

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
5.954,70	/	24.223,27	=	0,24583

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	1.652,50	4.296,50	0,98647	1.630,14
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	109,00	600,59	2,09055	227,87
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	1,17997	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	190,00	475,00	0,94853	180,22
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	2.698,80	23.722,45	3,33501	9.000,52
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	9.496,90	62.204,70	2,48514	23.601,13
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	0,00	0,00	2,96699	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	8,21	1.011,00	8.300,31	3,11496	3.149,22
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,78	238,00	1.137,64	1,81358	431,63
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	371,00	2.637,81	2,69761	1.000,81
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	276,00	2.428,80	3,33881	921,51
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	1.191,00	7.026,90	2,23852	2.666,08
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	833,00	6.289,15	2,86455	2.386,17
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	223,20	781,20	1,32794	296,40
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	328,00	1.476,00	1,70735	560,01
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	694,20	27.538,91	15,05119	10.448,54
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	1.110,50	33.115,11	11,31401	12.564,21
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	958,50	13.831,16	5,47489	5.247,68
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	0,00	0,00	4,77677	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00	18,86427	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	3,24775	0,00
					195.862,23		74.312,14

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
74.311,40	/	195.862,23	=	0,37941

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,47202	0,39650	1,00	205,05278	0,41947	86,01349
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,47202	0,46258	1,60	205,05278	0,41947	137,62158
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,47202	0,50978	1,80	205,05278	0,41947	154,82428
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,47202	0,54754	2,20	205,05278	0,41947	189,22968
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,47202	0,58530	2,90	205,05278	0,41947	249,43912
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,47202	0,61363	3,40	205,05278	0,41947	292,44586

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,51	0,24583	0,12537	2,60	0,37941	0,98647
102-Campeggi, distributori carburanti	0,75	0,24583	0,18437	5,51	0,37941	2,09055
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,24583	0,09342	3,11	0,37941	1,17997
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,24583	0,07375	2,50	0,37941	0,94853
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,24583	0,26304	8,79	0,37941	3,33501
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,24583	0,19666	6,55	0,37941	2,48514
107-Case di cura e riposo	0,95	0,24583	0,23354	7,82	0,37941	2,96699
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	0,24583	0,24583	8,21	0,37941	3,11496
109-Banche ed istituti di credito	0,58	0,24583	0,14258	4,78	0,37941	1,81358
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,24583	0,21387	7,11	0,37941	2,69761
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,24583	0,26304	8,80	0,37941	3,33881
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,24583	0,17700	5,90	0,37941	2,23852
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,24583	0,22616	7,55	0,37941	2,86455
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,24583	0,10571	3,50	0,37941	1,32794
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,24583	0,13521	4,50	0,37941	1,70735
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,24583	1,18982	39,67	0,37941	15,05119
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,24583	0,89482	29,82	0,37941	11,31401
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,24583	0,43266	14,43	0,37941	5,47489
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,24583	0,37858	12,59	0,37941	4,77677
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,24583	1,48973	49,72	0,37941	18,86427
121-Discoteche, night club	1,04	0,24583	0,25566	8,56	0,37941	3,24775

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	113.139,30	297.245,60	410.384,90
ATTIVITA' PRODUTTIVE	5.954,70	74.311,40	80.266,10
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	119.094,00	371.557,00	490.651,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	28.167,68	55.917,37	84.085,05
Utenza domestica (2 componenti)	39.116,88	106.047,06	145.163,94
Utenza domestica (3 componenti)	21.311,49	61.825,98	83.137,47
Utenza domestica (4 componenti)	16.877,15	51.286,92	68.164,07
Utenza domestica (5 componenti)	4.402,86	13.744,10	18.146,96
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	3.262,18	8.422,44	11.684,62
Totale	113.138,24	297.243,87	410.382,11

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	207,17	1.630,14	1.837,31
Campeggi, distributori carburanti	20,10	227,87	247,97
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	14,01	180,22	194,23
Alberghi con ristorante	709,89	9.000,52	9.710,41
Alberghi senza ristorante	1.867,66	23.601,13	25.468,79
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie, studi professionali	248,53	3.149,22	3.397,75
Banche ed istituti di credito	33,93	431,63	465,56
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	79,35	1.000,81	1.080,16
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	72,60	921,51	994,11
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	210,81	2.666,08	2.876,89
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	188,39	2.386,17	2.574,56
Attività industriali con capannoni di produzione	23,59	296,40	319,99
Attività artigianali di produzione beni specifici	44,35	560,01	604,36
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	825,97	10.448,54	11.274,51
Bar, caffè, pasticceria	993,70	12.564,21	13.557,91
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	414,70	5.247,68	5.662,38
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	5.954,75	74.312,14	80.266,89

TOTALE GETTITO	119.092,99	371.556,01	490.649,00
-----------------------	-------------------	-------------------	-------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%