

COMUNE DI VALDENGO

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2022

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) 803.140,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	1.284	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	1.149	89,49	85,00
Numero UtENZE non domestiche	135	10,51	15,00

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	603,00	1.567,80
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,51	240,00	1.322,40
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,11	1.579,00	4.910,69
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,50	899,00	2.247,50
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	7,82	0,00	0,00
108	Uffici, agenzie	365	8,21	9,30	4,50	3.648,00	16.416,00
109	Banche ed istituti di credito, studi professionali	365	4,50	4,78	4,50	105,00	472,50
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	7,11	1.109,00	7.884,99
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80	159,00	1.399,20
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegnami, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	950,00	5.605,00
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	7,55	460,00	3.473,00
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	3,50	1.330,00	4.655,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	5,50	1.556,00	8.558,00
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	1.135,00	45.025,45
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	229,00	6.828,78
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	62,00	894,66
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	153,00	1.926,27
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	10,27	1.500,00	15.405,00
122	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	365	0,00	0,00	4,20	7.055,00	29.631,00

123	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	Circoli ricreativi - bar	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **158.223,24**

Aumento Utenze Giornaliere (<=100%): 50,00

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

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

158.223,24 / 803.140,00 * 100 =

% Calcolata

19,70

% Corretta

17,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	803.140,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	158.223,24
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	644.916,76

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	98.910,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	251.090,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

350.000,00

(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	98.910,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	84.073,50	89,49	85,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	14.836,50	10,51	15,00

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	251.090,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	208.404,70	80,30	83,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	42.685,30	19,70	17,00

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
	0,00	50,00
Unico occupante	0,00	10,00
Soggetti iscritti AIRE	0,00	20,00
Fabbricati rurali ad uso abitativo	0,00	30,00
Riduzione iscritti Aire (pensionati)	66,66	66,66
Casa di riposo unico occupante	0,00	100,00
COMPOSTER	0,00	5,00
Unico occupante + composte	0,00	14,50
Fabbricati rurali + composte	0,00	33,50

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	Unico occupante	0,00	240
	Soggetti iscritti AIRE	0,00	1
	Fabbricati rurali ad uso abitativo	0,00	1
	Casa di riposo unico occupante	0,00	3
	COMPOSTER	0,00	7
	Unico occupante + composte	0,00	14
Utenza domestica (2 componenti)	Soggetti iscritti AIRE	0,00	1
	Fabbricati rurali ad uso abitativo	0,00	3
	Riduzione iscritti Aire (pensionati)	196,00	1
	COMPOSTER	0,00	28
Utenza domestica (3 componenti)	Fabbricati rurali ad uso abitativo	0,00	2
	COMPOSTER	0,00	15
	Fabbricati rurali + composte	0,00	1
Utenza domestica (4 componenti)	COMPOSTER	0,00	11
Utenza domestica (5 componenti)	COMPOSTER	0,00	1

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
-----------	-----------	-----------------------------------	---------------------------------------

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	50.987,57	371	50.987,57	341,12
Utenza domestica (2 componenti)	66.043,12	406	65.912,47	402,83
Utenza domestica (3 componenti)	34.501,58	203	34.501,58	201,32
Utenza domestica (4 componenti)	23.564,50	139	23.564,50	138,45
Utenza domestica (5 componenti)	6.021,00	23	6.021,00	22,95
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.863,00	7	1.863,00	7,00

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	603,00	603,00	603,00
102-Campeggi, distributori carburanti	240,00	240,00	240,00
103-Stabilimenti balneari	1.579,00	1.579,00	1.579,00
104-Esposizioni, autosaloni	899,00	899,00	899,00
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	0,00	0,00	0,00
108-Uffici, agenzie	3.648,00	3.648,00	3.648,00
109-Banche ed istituti di credito, studi professionali	105,00	105,00	105,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1.109,00	1.109,00	1.109,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	159,00	159,00	159,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	950,00	950,00	950,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	460,00	460,00	460,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	1.330,00	1.330,00	1.330,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1.556,00	1.556,00	1.556,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.135,00	1.135,00	1.135,00
117-Bar, caffè, pasticceria	229,00	229,00	229,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	62,00	62,00	62,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	153,00	153,00	153,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
121-Discoteche, night club	1.500,00	1.500,00	1.500,00
122-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	7.055,00	7.055,00	7.055,00
123-Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,00	0,00	0,00
124-Circoli ricreativi - bar	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)	50.987,57	0,84	0,84	42.829,56	0,38823	19.794,90
Utenza domestica (2 componenti)	65.912,47	0,98	0,98	64.594,22	0,45294	29.854,39
Utenza domestica (3 componenti)	34.501,58	1,08	1,08	37.261,71	0,49915	17.221,46
Utenza domestica (4 componenti)	23.564,50	1,16	1,16	27.334,82	0,53613	12.633,64
Utenza domestica (5 componenti)	6.021,00	1,24	1,24	7.466,04	0,57310	3.450,64
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.863,00	1,30	1,30	2.421,90	0,60083	1.119,35
				181.908,25		84.074,38

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
84.073,50	/	181.908,25	=	0,46218

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)	341,12	0,60	1,00	1,00	341,12	108,59057	37.042,42
Utenza domestica (2 componenti)	402,83	1,40	1,80	1,80	725,09	195,46303	78.738,37
Utenza domestica (3 componenti)	201,32	1,80	2,30	2,00	402,64	217,18114	43.722,91
Utenza domestica (4 componenti)	138,45	2,20	3,00	2,60	359,97	282,33548	39.089,35
Utenza domestica (5 componenti)	22,95	2,90	3,60	2,90	66,56	314,91265	7.227,25
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	7,00	3,40	4,10	3,40	23,80	369,20794	2.584,46
					1.919,18		208.404,76

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
644.916,76	/	1.919,18	=	336,03766

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
208.404,70	/	644.916,76	=	0,32315

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 attribuibili 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	603,00	192,96	0,23240	140,14
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	240,00	160,80	0,48659	116,78
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	1.579,00	600,02	0,27598	435,77
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	899,00	269,70	0,21788	195,87
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	0,00	0,00	0,77709	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	0,00	0,00	0,58100	0,00
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	0,00	0,00	0,68994	0,00
108-Uffici, agenzie	1,00	1,13	1,00	3.648,00	3.648,00	0,72625	2.649,36
109-Banche ed istituti di credito, studi professionali	0,55	0,58	0,55	105,00	57,75	0,39944	41,94
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	1.109,00	964,83	0,63184	700,71
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	159,00	170,13	0,77709	123,56
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	950,00	684,00	0,52290	496,76
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	460,00	423,20	0,66815	307,35
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	1.330,00	571,90	0,31229	415,35
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	1.556,00	855,80	0,39944	621,53
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	1.135,00	5.493,40	3,51505	3.989,58
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	229,00	833,56	2,64355	605,37
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	62,00	109,12	1,27820	79,25
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	153,00	235,62	1,11843	171,12

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	0,00	0,00	4,40108	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	1.500,00	1.560,00	0,75530	1.132,95
122-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,00	0,00	0,51	7.055,00	3.598,05	0,37039	2.613,10
123-Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00
124-Circoli ricreativi - bar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00
					20.428,84		14.836,49

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
14.836,50	/	20.428,84	=	0,72625

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	603,00	1.567,80	0,70143	422,96
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	240,00	1.322,40	1,48649	356,76
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	1.579,00	4.910,69	0,83902	1.324,81
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	899,00	2.247,50	0,67445	606,33
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	0,00	0,00	2,37137	0,00
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	0,00	0,00	1,76706	0,00
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	0,00	0,00	2,10968	0,00
108-Uffici, agenzie	8,21	9,30	4,50	3.648,00	16.416,00	1,21401	4.428,71
109-Banche ed istituti di credito, studi professionali	4,50	4,78	4,50	105,00	472,50	1,21401	127,47
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	1.109,00	7.884,99	1,91814	2.127,22
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	159,00	1.399,20	2,37406	377,48
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	950,00	5.605,00	1,59170	1.512,12
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	460,00	3.473,00	2,03684	936,95
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	1.330,00	4.655,00	0,94423	1.255,83
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	5,50	1.556,00	8.558,00	1,48379	2.308,78
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	1.135,00	45.025,45	10,70217	12.146,96
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	229,00	6.828,78	8,04484	1.842,27
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	62,00	894,66	3,89293	241,36
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	153,00	1.926,27	3,39653	519,67
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00	13,41346	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	10,27	1.500,00	15.405,00	2,77064	4.155,96
122-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,00	0,00	4,20	7.055,00	29.631,00	1,13308	7.993,88
123-Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00
124-Circoli ricreativi - bar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00
					158.223,24		42.685,52

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
42.685,30	/	158.223,24	=	0,26978

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,46218	0,38823	1,00	336,03766	0,32315	108,59057
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,46218	0,45294	1,80	336,03766	0,32315	195,46303
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,46218	0,49915	2,00	336,03766	0,32315	217,18114
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,46218	0,53613	2,60	336,03766	0,32315	282,33548
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,46218	0,57310	2,90	336,03766	0,32315	314,91265
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,46218	0,60083	3,40	336,03766	0,32315	369,20794

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,72625	0,23240	2,60	0,26978	0,70143
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,72625	0,48659	5,51	0,26978	1,48649
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,72625	0,27598	3,11	0,26978	0,83902
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,72625	0,21788	2,50	0,26978	0,67445
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,72625	0,77709	8,79	0,26978	2,37137
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,72625	0,58100	6,55	0,26978	1,76706
107-Case di cura e riposo	0,95	0,72625	0,68994	7,82	0,26978	2,10968
108-Uffici, agenzie	1,00	0,72625	0,72625	4,50	0,26978	1,21401
109-Banche ed istituti di credito, studi professionali	0,55	0,72625	0,39944	4,50	0,26978	1,21401
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,72625	0,63184	7,11	0,26978	1,91814
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,72625	0,77709	8,80	0,26978	2,37406
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,72625	0,52290	5,90	0,26978	1,59170
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,72625	0,66815	7,55	0,26978	2,03684
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,72625	0,31229	3,50	0,26978	0,94423
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,72625	0,39944	5,50	0,26978	1,48379
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,72625	3,51505	39,67	0,26978	10,70217
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,72625	2,64355	29,82	0,26978	8,04484
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,72625	1,27820	14,43	0,26978	3,89293
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,72625	1,11843	12,59	0,26978	3,39653
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,72625	4,40108	49,72	0,26978	13,41346
121-Discoteche, night club	1,04	0,72625	0,75530	10,27	0,26978	2,77064
122-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,51	0,72625	0,37039	4,20	0,26978	1,13308
123-Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,00	0,72625	0,00000	0,00	0,26978	0,00000
124-Circoli ricreativi - bar	0,00	0,72625	0,00000	0,00	0,26978	0,00000

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	84.073,50	208.404,70	292.478,20
ATTIVITA' PRODUTTIVE	14.836,50	42.685,30	57.521,80
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	98.910,00	251.090,00	350.000,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	19.794,90	37.042,42	56.837,32
Utenza domestica (2 componenti)	29.854,39	78.738,37	108.592,76
Utenza domestica (3 componenti)	17.221,46	43.722,91	60.944,37
Utenza domestica (4 componenti)	12.633,64	39.089,35	51.722,99
Utenza domestica (5 componenti)	3.450,64	7.227,25	10.677,89
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.119,35	2.584,46	3.703,81
Totale	84.074,38	208.404,76	292.479,14

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	140,14	422,96	563,10
Campeggi, distributori carburanti	116,78	356,76	473,54
Stabilimenti balneari	435,77	1.324,81	1.760,58
Esposizioni, autosaloni	195,87	606,33	802,20
Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie	2.649,36	4.428,71	7.078,07
Banche ed istituti di credito, studi professionali	41,94	127,47	169,41
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	700,71	2.127,22	2.827,93
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	123,56	377,48	501,04
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	496,76	1.512,12	2.008,88
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	307,35	936,95	1.244,30
Attività industriali con capannoni di produzione	415,35	1.255,83	1.671,18
Attività artigianali di produzione beni specifici	621,53	2.308,78	2.930,31
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	3.989,58	12.146,96	16.136,54
Bar, caffè, pasticceria	605,37	1.842,27	2.447,64
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	79,25	241,36	320,61
Plurilicenze alimentari e/o miste	171,12	519,67	690,79
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
Discoteche, night club	1.132,95	4.155,96	5.288,91
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	2.613,10	7.993,88	10.606,98
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,00	0,00	0,00
Circoli ricreativi - bar	0,00	0,00	0,00
Totale	14.836,49	42.685,52	57.522,01
TOTALE GETTITO	98.910,87	251.090,28	350.001,15

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%