

COMUNE DI VILLAR FOCCHIARDO

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2024

COMUNE DEL NORD CON MENO DI 5000 ABITANTI

D.P.R. 27 Aprile 1999,n.158

1) RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI

Totale rifiuti prodotti dal Comune (Kg) 847.000,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	1.235	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	1.171	94,82	93,48
Numero UtENZE non domestiche	64	5,18	6,52

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	377,00	980,20
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,51	72,00	396,72
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,50	0,00	0,00
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,79	0,00	0,00
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,55	147,00	962,85
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	7,82	0,00	0,00
108	Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	8,21	734,00	6.026,14
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,50	346,00	1.557,00
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	7,11	1.821,00	12.947,31
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80	257,00	2.261,60
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	345,00	2.035,50
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	7,55	75,00	566,25
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	3,50	0,00	0,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,50	961,00	4.324,50
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	391,00	15.510,97
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	271,00	8.081,22
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	271,00	3.910,53
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	60,00	2.983,20
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **62.543,99**

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

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

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

62.543,99 / 847.000,00 * 100 =

% Calcolata

7,38

% Corretta

6,52

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	847.000,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	62.543,99
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	784.456,01

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	49.872,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	173.232,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

223.104,00

(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	49.872,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	46.620,35	94,82	93,48
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	3.251,65	5,18	6,52

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	173.232,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	161.937,27	92,62	93,48
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	11.294,73	7,38	6,52

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
Unico occupante	0,00	30,00
Uso stagionale	0,00	40,00
Distanza	60,00	60,00
Biocomposter	0,00	20,00
Unico Occ + Distanza (1+3)	60,00	90,00
Unico Occ + Biocomp (1+4)	0,00	50,00
Unico Occ + Distanza + Biocomp (1+3+4)	60,00	100,00
Uso Stag + Distanza (2+3)	60,00	100,00
Uso Stag + Biocomp (2+4)	0,00	60,00
Uso Stag + Distanza + Biocomp (2+3+4)	60,00	100,00
Distanza + Biocomp (3+4)	60,00	80,00
Distanza 700mt (su parte fissa e parte var.)	10,00	10,00
adesione prot rete ecoristorazione	0,00	10,00
Distanza 700mt + biocomposter	10,00	30,00

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	22.699,20	216
	Uso stagionale	1.070,00	12
	Distanza	143,00	2
	Biocomposter	326,00	3
	Unico Occ + Distanza (1+3)	1.200,00	17
	Unico Occ + Biocomp (1+4)	10.662,00	74
	Unico Occ + Distanza + Biocomp (1+3+4)	38,00	1
	Uso Stag + Distanza (2+3)	241,00	5
	Uso Stag + Biocomp (2+4)	448,00	3
Utenza domestica (2 componenti)	Distanza 700mt (su parte fissa e parte var.)	381,00	3
	Unico occupante	172,00	1
	Uso stagionale	11.723,00	139
	Distanza	661,00	7
	Biocomposter	14.894,00	97
	Unico Occ + Biocomp (1+4)	222,00	2
	Uso Stag + Distanza (2+3)	2.371,00	39
	Uso Stag + Biocomp (2+4)	2.638,00	27
	Uso Stag + Distanza + Biocomp (2+3+4)	202,00	2
Utenza domestica (3 componenti)	Distanza + Biocomp (3+4)	189,00	1
	Distanza 700mt + biocomposter	95,00	1
	Uso stagionale	34,00	1
	Distanza	68,00	1
	Biocomposter	8.413,00	47
	Distanza + Biocomp (3+4)	406,00	4
Utenza domestica (4 componenti)	Distanza 700mt (su parte fissa e parte var.)	206,00	2
	Distanza 700mt + biocomposter	155,00	1
	Biocomposter	4.473,00	25
	Biocomposter	854,00	4
Utenza domestica (5 componenti)	Biocomposter	142,00	1

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con	Superfici con
-----------	-----------	---------------	---------------

		riduzione (p.fissa)	riduzione (p.variabale)
Attività artigianali di produzione beni specifici	Uso stagionale	259,00	259,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	adesione prot rete ecoristorazione	112,00	112,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	41.149,20	360	40.137,90	228,20
Utenza domestica (2 componenti)	63.973,70	534	61.910,40	395,20
Utenza domestica (3 componenti)	21.903,45	153	21.582,95	138,90
Utenza domestica (4 componenti)	14.653,00	95	14.653,00	90,00
Utenza domestica (5 componenti)	3.390,00	23	3.390,00	22,20
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.025,00	6	1.025,00	5,80

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	377,00	377,00	377,00
102-Campeggi, distributori carburanti	72,00	72,00	72,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
105-Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
106-Alberghi senza ristorante	147,00	147,00	147,00
107-Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	734,00	734,00	734,00
109-Banche ed istituti di credito	346,00	346,00	346,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1.821,00	1.821,00	1.821,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	257,00	257,00	257,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	345,00	345,00	345,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	75,00	75,00	75,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	961,00	961,00	857,40
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	391,00	391,00	379,80
117-Bar, caffè, pasticceria	271,00	271,00	271,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	271,00	271,00	271,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	60,00	60,00	60,00
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)	40.137,90	0,84	0,84	33.715,84	0,27926	11.208,91
Utenza domestica (2 componenti)	61.910,40	0,98	0,98	60.672,19	0,32580	20.170,41
Utenza domestica (3 componenti)	21.582,95	1,08	1,08	23.309,59	0,35905	7.749,36
Utenza domestica (4 componenti)	14.653,00	1,16	1,16	16.997,48	0,38564	5.650,78
Utenza domestica (5 componenti)	3.390,00	1,24	1,24	4.203,60	0,41224	1.397,49
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.025,00	1,30	1,30	1.332,50	0,43219	442,99
				140.231,20		46.619,94

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
46.620,35	/	140.231,20	=	0,33245

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

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

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	228,20	0,60	1,00	0,60	136,92	79,48913	18.139,42
Utenza domestica (2 componenti)	395,20	1,40	1,80	1,40	553,28	185,47463	73.299,57
Utenza domestica (3 componenti)	138,90	1,80	2,30	1,80	250,02	238,46739	33.123,12
Utenza domestica (4 componenti)	90,00	2,20	3,00	2,20	198,00	291,46014	26.231,41
Utenza domestica (5 componenti)	22,20	2,90	3,60	2,90	64,38	384,19746	8.529,18
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	5,80	3,40	4,10	3,40	19,72	450,43840	2.612,54
					1.222,32		161.935,24

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
784.456,01	/	1.222,32	=	641,77630

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
161.937,27	/	784.456,01	=	0,20643

6) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE

6.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE NON DOMESTICHE

si ottiene come prodotto dalla quota unitaria (€/m²) per al superficie dell'utenza per il coefficiente potenziale di produzione per tipologia di attività (Kc)

si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m²) per il Kc

$$TFnd(ap, Sap) = Qapf * Sap (ap) * Kc(ap)$$

Tfnd = quota fissa della tariffa per ut non domestica di tipologia ap e superficie Sap

Sap= superficie locali attività produttiva

Qapf = quota unitaria €/m² determ.da rapporto tra costi fissi attrib.a utenze non domest.e sup.tot.Ut.not Dom. corretta da coeffic.potenz.produzione (Kc)

Ctapf = costi fissi attribuiti alle utenze NON domestiche

Kc = coefficiente potenziale di produzione di rifiuto connesso al tipo di attiv. per aree geografiche e grandezza comuni (5000)

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

Attività Produttive	Kc Min	Kc Max	Kc Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa al m ²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51	0,32	377,00	120,64	0,13628	51,38
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	72,00	48,24	0,28533	20,54
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,16183	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	0,00	0,00	0,12776	0,00
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	0,00	0,00	0,45567	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	147,00	117,60	0,34069	50,08
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	0,00	0,00	0,40457	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,00	734,00	734,00	0,42586	312,58
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,55	346,00	190,30	0,23422	81,04
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	1.821,00	1.584,27	0,37050	674,68
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	257,00	274,99	0,45567	117,11
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	345,00	248,40	0,30662	105,78
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	75,00	69,00	0,39179	29,38
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	0,00	0,00	0,18312	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	961,00	528,55	0,23422	225,09
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	391,00	1.892,44	2,06116	805,91
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	271,00	986,44	1,55013	420,09
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	271,00	476,96	0,74951	203,12
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	0,00	0,00	0,65582	0,00

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	60,00	363,60	2,58071	154,84
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	0,00	0,00	0,44289	0,00
					7.635,43		3.251,62

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
3.251,65	/	7.635,43	=	0,42586

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	377,00	980,20	0,47648	179,63
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	72,00	396,72	1,00976	72,70
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	0,56994	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	0,00	0,00	0,45815	0,00
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	0,00	0,00	1,61086	0,00
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	147,00	962,85	1,20035	176,45
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	0,00	0,00	1,43309	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	8,21	734,00	6.026,14	1,50456	1.104,35
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,50	346,00	1.557,00	0,82467	285,34
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	1.821,00	12.947,31	1,30298	2.372,73
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	257,00	2.261,60	1,61269	414,46
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	345,00	2.035,50	1,08123	373,02
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	75,00	566,25	1,38361	103,77
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	0,00	0,00	0,64141	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	857,40	3.858,30	0,82467	707,07
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	379,80	15.066,67	7,26992	2.761,12
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	271,00	8.081,22	5,46481	1.480,96
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	271,00	3.910,53	2,64444	716,64
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	0,00	0,00	2,30724	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	60,00	2.983,20	9,11169	546,70
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	1,56871	0,00
					61.633,49		11.294,94

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
11.294,73	/	61.633,49	=	0,18326

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,33245	0,27926	0,60	641,77630	0,20643	79,48913
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,33245	0,32580	1,40	641,77630	0,20643	185,47463
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,33245	0,35905	1,80	641,77630	0,20643	238,46739
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,33245	0,38564	2,20	641,77630	0,20643	291,46014
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,33245	0,41224	2,90	641,77630	0,20643	384,19746
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,33245	0,43219	3,40	641,77630	0,20643	450,43840

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,42586	0,13628	2,60	0,18326	0,47648
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,42586	0,28533	5,51	0,18326	1,00976
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,42586	0,16183	3,11	0,18326	0,56994
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,42586	0,12776	2,50	0,18326	0,45815
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,42586	0,45567	8,79	0,18326	1,61086
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,42586	0,34069	6,55	0,18326	1,20035
107-Case di cura e riposo	0,95	0,42586	0,40457	7,82	0,18326	1,43309
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	0,42586	0,42586	8,21	0,18326	1,50456
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,42586	0,23422	4,50	0,18326	0,82467
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,42586	0,37050	7,11	0,18326	1,30298
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,42586	0,45567	8,80	0,18326	1,61269
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,42586	0,30662	5,90	0,18326	1,08123
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,42586	0,39179	7,55	0,18326	1,38361
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,42586	0,18312	3,50	0,18326	0,64141
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,42586	0,23422	4,50	0,18326	0,82467
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,42586	2,06116	39,67	0,18326	7,26992
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,42586	1,55013	29,82	0,18326	5,46481
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,42586	0,74951	14,43	0,18326	2,64444
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,42586	0,65582	12,59	0,18326	2,30724
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,42586	2,58071	49,72	0,18326	9,11169
121-Discoteche, night club	1,04	0,42586	0,44289	8,56	0,18326	1,56871

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	46.620,35	161.937,27	208.557,62
ATTIVITA' PRODUTTIVE	3.251,65	11.294,73	14.546,38
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	49.872,00	173.232,00	223.104,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	11.208,91	18.139,42	29.348,33
Utenza domestica (2 componenti)	20.170,41	73.299,57	93.469,98
Utenza domestica (3 componenti)	7.749,36	33.123,12	40.872,48
Utenza domestica (4 componenti)	5.650,78	26.231,41	31.882,19
Utenza domestica (5 componenti)	1.397,49	8.529,18	9.926,67
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	442,99	2.612,54	3.055,53
Totale	46.619,94	161.935,24	208.555,18

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	51,38	179,63	231,01
Campeggi, distributori carburanti	20,54	72,70	93,24
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
Alberghi senza ristorante	50,08	176,45	226,53
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie, studi professionali	312,58	1.104,35	1.416,93
Banche ed istituti di credito	81,04	285,34	366,38
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	674,68	2.372,73	3.047,41
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	117,11	414,46	531,57
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	105,78	373,02	478,80
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	29,38	103,77	133,15
Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	225,09	707,07	932,16
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	805,91	2.761,12	3.567,03
Bar, caffè, pasticceria	420,09	1.480,96	1.901,05
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	203,12	716,64	919,76
Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	154,84	546,70	701,54
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Totale	3.251,62	11.294,94	14.546,56

TOTALE GETTITO	49.871,56	173.230,18	223.101,74
-----------------------	------------------	-------------------	-------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%