

COMUNE DI CASTELLETTO STURA

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) 795.320,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	883	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	673	76,22	72,00
Numero UtENZE non domestiche	210	23,78	28,00

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	736,00	1.913,60
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,51	0,00	0,00
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	3,55	8.662,51	30.751,91
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,79	0,00	0,00
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	7,00	285,00	1.995,00
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	9,30	3.702,39	34.432,23
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,78	100,00	478,00
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	8,00	238,50	1.908,00
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	12,00	94,00	1.128,00
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegnami, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	8,50	7.051,40	59.936,90
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	8,50	1.298,00	11.033,00
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	5,50	37.065,00	203.857,50
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	1.085,00	43.041,95
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	135,00	4.025,70
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	531,00	7.662,33
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	468,00	5.892,12
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
134	Utenze giornaliere: Banche di mercato generi alimentari	48	28,70	56,78	28,70	97,50	367,99

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **408.424,23**

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

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

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

408.424,23 / 795.320,00 * 100 =

% Calcolata

51,35

% Corretta

53,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	795.320,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	408.424,23
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	386.895,77

2) COSTI

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie FISSI	79.235,00
Totale entrate tariffarie VARIABILI	131.759,00

TOTALE entrate tariffarie dopo le detrazioni
di cui al comma 1.4 della determina n° 2/DRIF/2021

210.994,00

2.1) RIPARTIZIONE DEI COSTI

RIPARTIZIONE COSTI FISSI

L'incidenza dei costi fissi domestici sul totale dei costi viene calcolata in base al rapporto utenti domestici sul totale degli utenti

TOTALE COSTI FISSI	79.235,00	% Calcolata	% Corretta
Costi fissi attribuiti alle utenze domestiche	57.049,20	76,22	72,00
Costi fissi attribuiti alle utenze non domestiche	22.185,80	23,78	28,00

RIPARTIZIONE COSTI VARIABILI

L'incidenza dei costi variabili domestici sul totale dei costi viene calcolata in base alla stessa percentuale rilevata nel calcolo dell'incidenza dei costi in base alle quantità di rifiuti prodotte

TOTALE COSTI VARIABILI	131.759,00	% Calcolata	% Corretta
Costi variabili attribuiti alle utenze domestiche	61.926,73	48,65	47,00
Costi variabili attribuiti alle utenze non domestiche	69.832,27	51,35	53,00

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 coeff. 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
più di 6 mesi all'estero	0,00	20,00
Rifiuti Assimilabili Urbano	20,00	0,00
Rifiuti speciali non assimilabili all'urbano	100,00	100,00
Compostaggio	0,00	15,00
reddito ISEE < 7500	0,00	20,00
Rifiuti Speciali	30,00	30,00
Autorimesse, magazzini senza produzione	30,00	30,00
Acli	50,00	50,00
Unico Occupante	0,00	10,00
Azienda agricola Bottera apre solo dal 01/04 di ogni anno	25,00	25,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	più di 6 mesi all'estero	897,00	3
	Compostaggio	2.672,00	11
	Unico Occupante	23.168,89	148
Utenza domestica (2 componenti)	Compostaggio	7.237,50	36
	reddito ISEE < 7500	363,00	3
	Unico Occupante	917,00	5
Utenza domestica (3 componenti)	Compostaggio	5.601,50	25
Utenza domestica (4 componenti)	Compostaggio	5.397,01	22
Utenza domestica (5 componenti)	Rifiuti speciali non assimilabili all'urbano	658,00	1
	Compostaggio	1.617,00	6
	Unico Occupante	89,00	1
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	reddito ISEE < 7500	166,00	1

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	Autorimesse, magazzini senza produzione	529,00	529,00
Esposizioni, autosaloni	Rifiuti Assimilabili Urbano	142,00	142,00
	Autorimesse, magazzini senza produzione	4.541,00	4.541,00
Alberghi senza ristorante	Azienda agricola Bottera apre solo dal 01/04 di ogni anno	285,00	285,00
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	Rifiuti Speciali	632,00	632,00
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	Rifiuti Speciali	601,00	601,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	Rifiuti Assimilabili Urbano	4.286,00	4.286,00
	Rifiuti speciali non assimilabili all'urbano	2.737,00	2.737,00
	Rifiuti Speciali	1.516,00	1.516,00
	Autorimesse, magazzini senza produzione	9.124,00	9.124,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	Acli	210,00	210,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	32.764,87	206	32.764,87	188,95
Utenza domestica (2 componenti)	41.931,78	230	41.931,78	223,50
Utenza domestica (3 componenti)	24.269,49	116	24.269,49	112,25
Utenza domestica (4 componenti)	18.981,93	94	18.981,93	90,70
Utenza domestica (5 componenti)	5.528,50	22	4.870,50	20,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.397,00	5	1.397,00	4,80

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	736,00	577,30	577,30
102-Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	8.662,51	7.271,81	7.300,21
105-Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
106-Alberghi senza ristorante	285,00	213,75	213,75
107-Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	3.702,39	3.702,39	3.702,39
109-Banche ed istituti di credito	100,00	100,00	100,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	238,50	238,50	238,50
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	94,00	94,00	94,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	7.051,40	6.861,80	6.861,80
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1.298,00	1.117,70	1.117,70
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	37.065,00	30.278,80	31.136,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.085,00	980,00	980,00
117-Bar, caffè, pasticceria	135,00	135,00	135,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	531,00	531,00	531,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	468,00	468,00	468,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
121-Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
134-Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	97,50	97,50	97,50

5) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE DOMESTICHE

5.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE DOMESTICHE

(e' dato dalla superficie * correttivo dato da n.componenti nucleo)

Definizioni:

TFd(n,S)=Tariffa fissa utenze domestiche

n = n.componenti nucleo familiare

S = superficie abitazione

$$TFd(n,S)=Quf * S * Ka(n)$$

Quf = quota unitaria €/m2 determ. Tra costi fissi attrib.a utenze domestiche e sup.totale corretta da coefficiente di adattamento (Ka)

$$Quf=Ctuf/Sommatoria S(n) * Ka(n)$$

Ctuf = costi fissi attribuibili alle utenze domestiche

Ka = coefficiente di adattamento in base alla reale distrib.di superfici e n. componenti

Per il Calcolo del Quf si devono determinare le superfici adattate al coefficiente

UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superficie	Ka base	Ka utilizzato	Superficie adattata	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	32.764,87	0,84	0,84	27.522,49	0,38429	12.591,21
Utenza domestica (2 componenti)	41.931,78	0,98	0,98	41.093,14	0,44834	18.799,69
Utenza domestica (3 componenti)	24.269,49	1,08	1,08	26.211,05	0,49409	11.991,31
Utenza domestica (4 componenti)	18.981,93	1,16	1,16	22.019,04	0,53069	10.073,52
Utenza domestica (5 componenti)	4.870,50	1,24	1,24	6.039,42	0,56729	2.762,99
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.397,00	1,30	1,30	1.816,10	0,59474	830,85
				124.701,24		57.049,57

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
57.049,20	/	124.701,24	=	0,45749

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.

Q_{uv} = 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

Q_{tot} = 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)	188,95	0,60	1,00	0,60	113,37	41,18460	7.781,83
Utenza domestica (2 componenti)	223,50	1,40	1,80	1,40	312,90	96,09740	21.477,77
Utenza domestica (3 componenti)	112,25	1,80	2,30	1,80	202,05	123,55380	13.868,91
Utenza domestica (4 componenti)	90,70	2,20	3,00	2,20	199,54	151,01020	13.696,63
Utenza domestica (5 componenti)	20,00	2,90	3,60	2,90	58,00	199,05890	3.981,18
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	4,80	3,40	4,10	3,40	16,32	233,37940	1.120,22
					902,18		61.926,54

quindi il Q_{uv} risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Q _{uv} (Kg)
386.895,77	/	902,18	=	428,84543

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
61.926,73	/	386.895,77	=	0,16006

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	577,30	184,74	0,19634	113,35
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	0,00	0,00	0,41108	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,23315	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	7.271,81	2.181,54	0,18407	1.338,52
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	0,00	0,00	0,65650	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	213,75	171,00	0,49084	104,92
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	0,00	0,00	0,58287	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,00	3.702,39	3.702,39	0,61355	2.271,60
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,55	100,00	55,00	0,33745	33,75
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	238,50	207,50	0,53379	127,31
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	94,00	100,58	0,65650	61,71
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	6.861,80	4.940,50	0,44176	3.031,27
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	1.117,70	1.028,28	0,56447	630,91
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	0,00	0,00	0,26383	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	30.278,80	16.653,34	0,33745	10.217,58
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	980,00	4.743,20	2,96958	2.910,19
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	135,00	491,40	2,23332	301,50
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	531,00	934,56	1,07985	573,40
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	468,00	720,72	0,94487	442,20

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	0,00	0,00	3,71811	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	0,00	0,00	0,63809	0,00
134-Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	3,50	6,92	3,50	97,50	44,88	2,14743	27,53
					36.159,63		22.185,74

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
22.185,80	/	36.159,63	=	0,61355

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	577,30	1.500,98	0,50050	288,94
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	0,00	0,00	1,06068	0,00
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	0,59868	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	3,55	7.300,21	25.915,75	0,68338	4.988,82
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	0,00	0,00	1,69208	0,00
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	7,00	213,75	1.496,25	1,34750	288,03
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	0,00	0,00	1,50535	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	9,30	3.702,39	34.432,23	1,79025	6.628,20
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,78	100,00	478,00	0,92015	92,02
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	8,00	238,50	1.908,00	1,54000	367,29
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	12,00	94,00	1.128,00	2,31000	217,14
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	8,50	6.861,80	58.325,30	1,63625	11.227,62
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	8,50	1.117,70	9.500,45	1,63625	1.828,84
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	0,00	0,00	0,67375	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	5,50	31.136,00	171.248,00	1,05875	32.965,24
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	980,00	38.876,60	7,63648	7.483,75
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	135,00	4.025,70	5,74035	774,95
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	531,00	7.662,33	2,77778	1.475,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	468,00	5.892,12	2,42358	1.134,24
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00	9,57110	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	1,64780	0,00
134-Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	28,70	56,78	28,70	97,50	367,99	5,52475	70,84
					362.757,70		69.830,92

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
69.832,27	/	362.757,70	=	0,19250

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,45749	0,38429	0,60	428,84543	0,16006	41,18460
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,45749	0,44834	1,40	428,84543	0,16006	96,09740
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,45749	0,49409	1,80	428,84543	0,16006	123,55380
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,45749	0,53069	2,20	428,84543	0,16006	151,01020
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,45749	0,56729	2,90	428,84543	0,16006	199,05890
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,45749	0,59474	3,40	428,84543	0,16006	233,37940

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,61355	0,19634	2,60	0,19250	0,50050
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,61355	0,41108	5,51	0,19250	1,06068
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,61355	0,23315	3,11	0,19250	0,59868
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,61355	0,18407	3,55	0,19250	0,68338
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,61355	0,65650	8,79	0,19250	1,69208
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,61355	0,49084	7,00	0,19250	1,34750
107-Case di cura e riposo	0,95	0,61355	0,58287	7,82	0,19250	1,50535
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	0,61355	0,61355	9,30	0,19250	1,79025
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,61355	0,33745	4,78	0,19250	0,92015
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,61355	0,53379	8,00	0,19250	1,54000
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,61355	0,65650	12,00	0,19250	2,31000
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,61355	0,44176	8,50	0,19250	1,63625
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,61355	0,56447	8,50	0,19250	1,63625
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,61355	0,26383	3,50	0,19250	0,67375
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,61355	0,33745	5,50	0,19250	1,05875
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,61355	2,96958	39,67	0,19250	7,63648
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,61355	2,23332	29,82	0,19250	5,74035
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,61355	1,07985	14,43	0,19250	2,77778
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,61355	0,94487	12,59	0,19250	2,42358
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,61355	3,71811	49,72	0,19250	9,57110
121-Discoteche, night club	1,04	0,61355	0,63809	8,56	0,19250	1,64780
134-Utenze giornaliere: Banche di mercato generi alimentari	3,50	0,61355	2,14743	28,70	0,19250	5,52475

8) PIANO FINANZIARIO

COSTI	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	57.049,20	61.926,73	118.975,93
ATTIVITA' PRODUTTIVE	22.185,80	69.832,27	92.018,07
TOTALE COSTI	79.235,00	131.759,00	210.994,00

ENTRATE UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	12.591,21	7.781,83	20.373,04
Utenza domestica (2 componenti)	18.799,69	21.477,77	40.277,46
Utenza domestica (3 componenti)	11.991,31	13.868,91	25.860,22
Utenza domestica (4 componenti)	10.073,52	13.696,63	23.770,15
Utenza domestica (5 componenti)	2.762,99	3.981,18	6.744,17
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	830,85	1.120,22	1.951,07
Totale	57.049,57	61.926,54	118.976,11

ENTRATE ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	113,35	288,94	402,29
Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	1.338,52	4.988,82	6.327,34
Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
Alberghi senza ristorante	104,92	288,03	392,95
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie, studi professionali	2.271,60	6.628,20	8.899,80
Banche ed istituti di credito	33,75	92,02	125,77
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	127,31	367,29	494,60
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	61,71	217,14	278,85
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	3.031,27	11.227,62	14.258,89
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	630,91	1.828,84	2.459,75
Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	10.217,58	32.965,24	43.182,82
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	2.910,19	7.483,75	10.393,94
Bar, caffè, pasticceria	301,50	774,95	1.076,45
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	573,40	1.475,00	2.048,40
Plurilicenze alimentari e/o miste	442,20	1.134,24	1.576,44
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	27,53	70,84	98,37
Totale	22.185,74	69.830,92	92.016,66
TOTALE ENTRATE	79.235,31	131.757,46	210.992,77

COPERTURA COSTI: 100,00%