

COMUNE DI CAPRIE

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) 955.130,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	1.405	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	1.239	88,19	77,90
Numero UtENZE non domestiche	166	11,81	22,10

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	4,20	2.502,00	10.508,40
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	6,55	180,00	1.179,00
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	5,20	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	3,55	573,00	2.034,15
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	10,93	0,00	0,00
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	7,49	121,00	906,29
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	8,19	1.780,00	14.578,20
108	Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	9,30	1.451,00	13.494,30
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,78	95,00	454,10
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	9,12	337,00	3.073,44
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	12,45	78,00	971,10
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	8,50	821,00	6.978,50
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	9,48	13,00	123,24
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	10,20	9.232,00	94.166,40
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	8,92	1.026,00	9.151,92
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	20,00	806,00	16.120,00
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	15,00	374,00	5.610,00
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	19,55	0,00	0,00
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	21,41	101,00	2.162,41
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	85,60	0,00	0,00
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	13,45	0,00	0,00
122	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	365	0,00	0,00	4,90	4.384,00	21.481,60
134	Utenze giornaliere: Banche di mercato generi alimentari	52	28,70	56,78	113,56	30,00	970,70

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **203.478,40**

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

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

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

203.478,40 / 955.130,00 * 100 =

% Calcolata

21,30

% Corretta

24,20

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	955.130,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	203.478,40
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	751.651,60

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	57.000,28
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	192.006,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

249.006,28

(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	57.000,28	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	44.403,22	88,19	77,90
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	12.597,06	11,81	22,10

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	192.006,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	145.540,55	78,70	75,80
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	46.465,45	21,30	24,20

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
ESENZIONE TOTALE	100,00	100,00
Pensionato residente all'estero Anno 2021 e succ.	67,00	67,00
Utilizzo biocomposter	10,00	10,00
Distanza tra 400 e 1000 mt dal punto di conferimento	60,00	60,00
Distanza oltre 1000 mt dal punto di conferimento	80,00	80,00
Biocomposter + distanza oltre 1000 mt	81,00	81,00
Bioc. + distanza tra 400 e 1000	64,00	64,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabale)
Utenza domestica (1 componente)	ESENZIONE TOTALE	198,00	3
	Pensionato residente all'estero Anno 2021 e succ.	84,00	1
	Utilizzo biocomposter	9.032,00	58
	Distanza tra 400 e 1000 mt dal punto di conferimento	381,00	4
	Distanza oltre 1000 mt dal punto di conferimento	67,00	1
Utenza domestica (2 componenti)	ESENZIONE TOTALE	204,00	3
	Utilizzo biocomposter	12.932,00	73
	Distanza tra 400 e 1000 mt dal punto di conferimento	1.578,00	9
	Distanza oltre 1000 mt dal punto di conferimento	175,00	2
	Biocomposter + distanza oltre 1000 mt	133,00	2
Utenza domestica (3 componenti)	Bioc. + distanza tra 400 e 1000	119,00	1
	ESENZIONE TOTALE	356,00	4
	Utilizzo biocomposter	3.992,00	19
Utenza domestica (4 componenti)	Distanza tra 400 e 1000 mt dal punto di conferimento	127,00	1
	Utilizzo biocomposter	3.629,00	19
Utenza domestica (5 componenti)	Bioc. + distanza tra 400 e 1000	385,00	2
	Utilizzo biocomposter	1.610,00	7
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	Utilizzo biocomposter	220,00	1

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabale)
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	ESENZIONE TOTALE	1.088,00	1.088,00
Esposizioni, autosaloni	ESENZIONE TOTALE	246,00	246,00
Uffici, agenzie, studi professionali	ESENZIONE TOTALE	151,00	151,00
Banche ed istituti di credito	ESENZIONE TOTALE	39,00	39,00
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	ESENZIONE TOTALE	73,00	73,00
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	ESENZIONE TOTALE	100,00	100,00
Attività industriali con capannoni di produzione	ESENZIONE TOTALE	5.923,00	5.923,00

Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	ESENZIONE TOTALE	928,00	928,00
	Utilizzo biocomposter	89,00	89,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	52.990,38	439	51.550,70	426,33
Utenza domestica (2 componenti)	64.778,03	506	62.010,14	486,44
Utenza domestica (3 componenti)	24.380,00	166	23.548,60	159,50
Utenza domestica (4 componenti)	14.649,00	89	14.039,70	85,82
Utenza domestica (5 componenti)	5.526,00	31	5.365,00	30,30
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.842,00	8	1.820,00	7,90

4.5) UTENZE NON DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Sup.ridotte (parte fissa)	Sup.ridotte (p.variabale)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2.502,00	1.414,00	1.414,00
102-Campeggi, distributori carburanti	180,00	180,00	180,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	573,00	327,00	327,00
105-Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
106-Alberghi senza ristorante	121,00	121,00	121,00
107-Case di cura e riposo	1.780,00	1.780,00	1.780,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1.451,00	1.300,00	1.300,00
109-Banche ed istituti di credito	95,00	56,00	56,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	337,00	264,00	264,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	78,00	78,00	78,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	821,00	721,00	721,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	13,00	13,00	13,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	9.232,00	3.309,00	3.309,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1.026,00	1.026,00	1.026,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	806,00	806,00	806,00
117-Bar, caffè, pasticceria	374,00	374,00	374,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,00	0,00	0,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	101,00	101,00	101,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
121-Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
122-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	4.384,00	3.447,10	3.447,10
134-Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	30,00	30,00	30,00

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)	51.550,70	0,84	0,84	43.302,59	0,24093	12.420,11
Utenza domestica (2 componenti)	62.010,14	0,98	0,98	60.769,94	0,28108	17.429,81
Utenza domestica (3 componenti)	23.548,60	1,08	1,08	25.432,49	0,30977	7.294,65
Utenza domestica (4 componenti)	14.039,70	1,16	1,16	16.286,05	0,33271	4.671,15
Utenza domestica (5 componenti)	5.365,00	1,24	1,24	6.652,60	0,35566	1.908,12
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.820,00	1,30	1,30	2.366,00	0,37287	678,62
				154.809,67		44.402,46

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
44.403,22	/	154.809,67	=	0,28682

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 = quantità 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)	426,33	0,60	1,00	1,00	426,33	81,32036	34.669,31
Utenza domestica (2 componenti)	486,44	1,40	1,80	1,60	778,30	130,11258	63.291,96
Utenza domestica (3 componenti)	159,50	1,80	2,30	1,90	303,05	154,50868	24.644,13
Utenza domestica (4 componenti)	85,82	2,20	3,00	2,20	188,80	178,90479	15.353,61
Utenza domestica (5 componenti)	30,30	2,90	3,60	2,40	72,72	195,16886	5.913,62
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	7,90	3,40	4,10	2,60	20,54	211,43293	1.670,32
					1.789,74		145.542,95

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
751.651,60	/	1.789,74	=	419,97810

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
145.540,55	/	751.651,60	=	0,19363

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	0,51	1.414,00	721,14	0,36221	512,16
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,80	180,00	144,00	0,56818	102,27
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,63	0,00	0,00	0,44744	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,43	327,00	140,61	0,30539	99,86
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,33	0,00	0,00	0,94459	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,91	121,00	110,11	0,64630	78,20
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	1,00	1.780,00	1.780,00	0,71022	1.264,19
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,13	1.300,00	1.469,00	0,80255	1.043,32
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,58	56,00	32,48	0,41193	23,07
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	1,11	264,00	293,04	0,78834	208,12
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,52	78,00	118,56	1,07953	84,20
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	1,04	721,00	749,84	0,73863	532,55
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,16	13,00	15,08	0,82386	10,71
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	1,82	3.309,00	6.022,38	1,29260	4.277,21
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	1,09	1.026,00	1.118,34	0,77414	794,27
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	2,42	806,00	1.950,52	1,71873	1.385,30
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	1,82	374,00	680,68	1,29260	483,43
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	2,38	0,00	0,00	1,69032	0,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	2,61	101,00	263,61	1,85367	187,22

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	10,44	0,00	0,00	7,41470	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,64	0,00	0,00	1,16476	0,00
122-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,00	0,00	0,60	3.447,10	2.068,26	0,42613	1.468,91
134-Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	3,50	6,92	13,84	30,00	59,15	9,82944	42,01
					17.736,80		12.597,00

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
12.597,06	/	17.736,80	=	0,71022

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	4,20	1.414,00	5.938,80	1,50209	2.123,96
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	6,55	180,00	1.179,00	2,34254	421,66
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	5,20	0,00	0,00	1,85973	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	3,55	327,00	1.160,85	1,26962	415,17
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	10,93	0,00	0,00	3,90901	0,00
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	7,49	121,00	906,29	2,67872	324,13
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	8,19	1.780,00	14.578,20	2,92907	5.213,74
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	9,30	1.300,00	12.090,00	3,32605	4.323,87
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,78	56,00	267,68	1,70952	95,73
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	9,12	264,00	2.407,68	3,26168	861,08
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	12,45	78,00	971,10	4,45262	347,30
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	8,50	721,00	6.128,50	3,03994	2.191,80
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	9,48	13,00	123,24	3,39043	44,08
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	10,20	3.309,00	33.751,80	3,64793	12.071,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	8,92	1.026,00	9.151,92	3,19015	3.273,09
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	20,00	806,00	16.120,00	7,15280	5.765,16
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	15,00	374,00	5.610,00	5,36460	2.006,36
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	19,55	0,00	0,00	6,99186	0,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	21,41	101,00	2.162,41	7,65707	773,36
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	85,60	0,00	0,00	30,61398	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	13,45	0,00	0,00	4,81026	0,00
122-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,00	0,00	4,90	3.447,10	16.890,79	1,75244	6.040,84
134-Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	28,70	56,78	113,56	30,00	485,35	40,61360	173,58
					129.923,61		46.465,91

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
46.465,45	/	129.923,61	=	0,35764

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,28682	0,24093	1,00	419,97810	0,19363	81,32036
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,28682	0,28108	1,60	419,97810	0,19363	130,11258
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,28682	0,30977	1,90	419,97810	0,19363	154,50868
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,28682	0,33271	2,20	419,97810	0,19363	178,90479
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,28682	0,35566	2,40	419,97810	0,19363	195,16886
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,28682	0,37287	2,60	419,97810	0,19363	211,43293

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,51	0,71022	0,36221	4,20	0,35764	1,50209
102-Campeggi, distributori carburanti	0,80	0,71022	0,56818	6,55	0,35764	2,34254
103-Stabilimenti balneari	0,63	0,71022	0,44744	5,20	0,35764	1,85973
104-Esposizioni, autosaloni	0,43	0,71022	0,30539	3,55	0,35764	1,26962
105-Alberghi con ristorante	1,33	0,71022	0,94459	10,93	0,35764	3,90901
106-Alberghi senza ristorante	0,91	0,71022	0,64630	7,49	0,35764	2,67872
107-Case di cura e riposo	1,00	0,71022	0,71022	8,19	0,35764	2,92907
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,13	0,71022	0,80255	9,30	0,35764	3,32605
109-Banche ed istituti di credito	0,58	0,71022	0,41193	4,78	0,35764	1,70952
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,11	0,71022	0,78834	9,12	0,35764	3,26168
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,52	0,71022	1,07953	12,45	0,35764	4,45262
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1,04	0,71022	0,73863	8,50	0,35764	3,03994
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,16	0,71022	0,82386	9,48	0,35764	3,39043
114-Attività industriali con capannoni di produzione	1,82	0,71022	1,29260	10,20	0,35764	3,64793
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1,09	0,71022	0,77414	8,92	0,35764	3,19015
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	2,42	0,71022	1,71873	20,00	0,35764	7,15280
117-Bar, caffè, pasticceria	1,82	0,71022	1,29260	15,00	0,35764	5,36460
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,38	0,71022	1,69032	19,55	0,35764	6,99186
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	2,61	0,71022	1,85367	21,41	0,35764	7,65707
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	10,44	0,71022	7,41470	85,60	0,35764	30,61398
121-Discoteche, night club	1,64	0,71022	1,16476	13,45	0,35764	4,81026
122-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,60	0,71022	0,42613	4,90	0,35764	1,75244
134-Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	13,84	0,71022	9,82944	113,5 6	0,35764	40,61360

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	44.403,22	145.540,55	189.943,77
ATTIVITA' PRODUTTIVE	12.597,06	46.465,45	59.062,51
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	57.000,28	192.006,00	249.006,28

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	12.420,11	34.669,31	47.089,42
Utenza domestica (2 componenti)	17.429,81	63.291,96	80.721,77
Utenza domestica (3 componenti)	7.294,65	24.644,13	31.938,78
Utenza domestica (4 componenti)	4.671,15	15.353,61	20.024,76
Utenza domestica (5 componenti)	1.908,12	5.913,62	7.821,74
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	678,62	1.670,32	2.348,94
Totale	44.402,46	145.542,95	189.945,41

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	512,16	2.123,96	2.636,12
Campeggi, distributori carburanti	102,27	421,66	523,93
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	99,86	415,17	515,03
Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
Alberghi senza ristorante	78,20	324,13	402,33
Case di cura e riposo	1.264,19	5.213,74	6.477,93
Uffici, agenzie, studi professionali	1.043,32	4.323,87	5.367,19
Banche ed istituti di credito	23,07	95,73	118,80
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	208,12	861,08	1.069,20
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	84,20	347,30	431,50
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	532,55	2.191,80	2.724,35
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	10,71	44,08	54,79
Attività industriali con capannoni di produzione	4.277,21	12.071,00	16.348,21
Attività artigianali di produzione beni specifici	794,27	3.273,09	4.067,36
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.385,30	5.765,16	7.150,46
Bar, caffè, pasticceria	483,43	2.006,36	2.489,79
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,00	0,00	0,00
Plurilicenze alimentari e/o miste	187,22	773,36	960,58
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	1.468,91	6.040,84	7.509,75
Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	42,01	173,58	215,59
Totale	12.597,00	46.465,91	59.062,91
TOTALE GETTITO	56.999,46	192.008,86	249.008,32

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%