

COMUNE DI AGLIE'

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2023

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) 1.454.565,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	1.476	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	1.349	91,40	85,00
Numero UtENZE non domestiche	127	8,60	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	4,20	3.540,00	14.868,00
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	6,55	155,00	1.015,25
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	5,20	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	3,55	0,00	0,00
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	10,93	130,00	1.420,90
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	7,49	70,00	524,30
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	17,20	6.976,00	119.987,20
108	Uffici, agenzie	365	8,21	9,30	9,30	2.833,00	26.346,90
109	Banche, istituti di credito e studi professionali	365	4,50	4,78	4,78	0,00	0,00
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	9,12	1.504,00	13.716,48
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	12,45	270,00	3.361,50
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	8,50	427,00	3.629,50
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	9,48	428,00	4.057,44
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	7,50	3.119,00	23.392,50
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	8,92	2.813,00	25.091,96
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	657,00	26.063,19
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	534,00	15.923,88
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	19,55	699,00	13.665,45
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	21,41	324,00	6.936,84
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,72	67,00	3.331,24
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	13,45	0,00	0,00
131	Utenze giornaliere: Banche di mercato beni durevoli	0	8,90	14,58	14,58	193,00	0,00

134	Utenze giornaliere: Banche di mercato generi alimentari	0	28,70	56,78	56,78	113,00	0,00
-----	---	---	-------	-------	-------	--------	------

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **303.332,53**

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

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

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

303.332,53 / 1.454.565,00 * 100 =

% Calcolata

20,85

% Corretta

25,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	1.454.565,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	303.332,53
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	1.151.232,47

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Dettaglio costi/detractions	Imponibile	Iva
PARTE FISSA - CSL: costi attività di spazzamento e di lavaggio	8.810,00	0,00
PARTE FISSA - CC: costi comuni	57.921,00	0,00
PARTE FISSA - CK: costi di capitale	34.149,00	473,00
PARTE VARIABILE - CRT: costi attività raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	65.613,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTS: costi attività trattamento e smaltimento rifiuti urbani	54.908,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTR: costi attività trattamento e recupero dei rifiuti urbani	30.134,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRD: costi attività raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	131.921,00	32.415,00
PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	-439.100,00	0,00
PARTE VARIABILE - ARCONAI: ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	-23.069,00	0,00

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	101.353,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	290.564,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

391.917,00

(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	101.353,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	86.150,05	91,40	85,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	15.202,95	8,60	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	290.564,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	217.923,00	79,15	75,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	72.641,00	20,85	25,00

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
esenzione	100,00	100,00
5% compostiera	5,00	5,00
30% agricoltura e residenti estero	30,00	30,00
100% residenti case di riposo	100,00	100,00
riduzione al 40% mancanza servizio	60,00	60,00
40% no servizio + 5% compost	62,50	62,50

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	esenzione	2.277,00	18
	5% compostiera	22.342,00	201
	30% agricoltura e residenti estero	60,00	1
	100% residenti case di riposo	472,00	3
	riduzione al 40% mancanza servizio	100,00	1
Utenza domestica (2 componenti)	esenzione	79,00	2
	5% compostiera	26.627,00	202
	30% agricoltura e residenti estero	277,00	2
	40% no servizio + 5% compost	749,00	3
Utenza domestica (3 componenti)	esenzione	91,00	1
	5% compostiera	16.163,00	117
	riduzione al 40% mancanza servizio	66,00	1
Utenza domestica (4 componenti)	5% compostiera	7.918,00	64
Utenza domestica (5 componenti)	5% compostiera	3.853,00	21
	30% agricoltura e residenti estero	158,00	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	5% compostiera	290,00	290,00
Case di cura e riposo	5% compostiera	3.203,00	3.203,00
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	esenzione	54,00	54,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	5% compostiera	345,00	345,00
Bar, caffè, pasticceria	5% compostiera	160,00	160,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	77.910,00	552	73.965,90	520,05
Utenza domestica (2 componenti)	74.162,00	434	72.200,43	419,43
Utenza domestica (3 componenti)	37.324,00	206	36.385,25	198,55
Utenza domestica (4 componenti)	20.091,00	107	19.695,10	103,80
Utenza domestica (5 componenti)	8.317,00	42	8.076,95	40,65
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.660,00	8	1.660,00	8,00

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

Categoria	Superfici	Sup.ridotte (parte fissa)	Sup.ridotte (p.variab.le)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	3.540,00	3.525,50	3.525,50
102-Campeggi, distributori carburanti	155,00	155,00	155,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
105-Alberghi con ristorante	130,00	130,00	130,00
106-Alberghi senza ristorante	70,00	70,00	70,00
107-Case di cura e riposo	6.976,00	6.815,85	6.815,85
108-Uffici, agenzie	2.833,00	2.833,00	2.833,00
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,00	0,00	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1.504,00	1.504,00	1.504,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	270,00	216,00	216,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	427,00	427,00	427,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	428,00	428,00	428,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3.119,00	3.119,00	3.119,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	2.813,00	2.813,00	2.813,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	657,00	639,75	639,75
117-Bar, caffè, pasticceria	534,00	526,00	526,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	699,00	699,00	699,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	324,00	324,00	324,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	67,00	67,00	67,00
121-Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
131-Utenze giornaliere: Banche di mercato beni durevoli	193,00	193,00	193,00
134-Utenze giornaliere: Banche di mercato generi alimentari	113,00	113,00	113,00

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)	73.965,90	0,84	0,84	62.131,36	0,34925	25.832,59
Utenza domestica (2 componenti)	72.200,43	0,98	0,98	70.756,42	0,40745	29.418,07
Utenza domestica (3 componenti)	36.385,25	1,08	1,08	39.296,07	0,44903	16.338,07
Utenza domestica (4 componenti)	19.695,10	1,16	1,16	22.846,32	0,48229	9.498,75
Utenza domestica (5 componenti)	8.076,95	1,24	1,24	10.015,42	0,51555	4.164,07
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.660,00	1,30	1,30	2.158,00	0,54050	897,23
				207.203,59		86.148,78

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
86.150,05	/	207.203,59	=	0,41577

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

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

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	520,05	0,60	1,00	1,00	520,05	105,00798	54.609,40
Utenza domestica (2 componenti)	419,43	1,40	1,80	1,80	754,97	189,01436	79.278,29
Utenza domestica (3 componenti)	198,55	1,80	2,30	2,15	426,88	225,76715	44.826,07
Utenza domestica (4 componenti)	103,80	2,20	3,00	2,20	228,36	231,01755	23.979,62
Utenza domestica (5 componenti)	40,65	2,90	3,60	2,90	117,89	304,52313	12.378,87
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	8,00	3,40	4,10	3,40	27,20	357,02712	2.856,22
					2.075,35		217.928,47

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
1.151.232,47	/	2.075,35	=	554,71726

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
217.923,00	/	1.151.232,47	=	0,18930

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)

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

Attività Produttive	Kc Min	Kc Max	Kc Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa al m ²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51	0,51	3.525,50	1.798,01	0,20787	732,85
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,80	155,00	124,00	0,32606	50,54
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,63	0,00	0,00	0,25678	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,43	0,00	0,00	0,17526	0,00
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,33	130,00	172,90	0,54208	70,47
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,91	70,00	63,70	0,37090	25,96
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	1,00	6.815,85	6.815,85	0,40758	2.778,00
108-Uffici, agenzie	1,00	1,13	1,13	2.833,00	3.201,29	0,46057	1.304,79
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,58	0,58	0,00	0,00	0,23640	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	1,11	1.504,00	1.669,44	0,45241	680,42
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,52	216,00	328,32	0,61952	133,82
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	1,04	427,00	444,08	0,42388	181,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,16	428,00	496,48	0,47279	202,35
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,91	3.119,00	2.838,29	0,37090	1.156,84
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	1,09	2.813,00	3.066,17	0,44426	1.249,70
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	7,42	639,75	4.746,95	3,02424	1.934,76
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	6,28	526,00	3.303,28	2,55960	1.346,35
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	2,38	699,00	1.663,62	0,97004	678,06
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	2,61	324,00	845,64	1,06378	344,66

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	10,44	67,00	699,48	4,25514	285,09
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,64	0,00	0,00	0,66843	0,00
131-Utenze giornaliere: Banche di mercato beni durevoli	1,09	1,78	3,56	193,00	0,00	1,45098	0,00
134-Utenze giornaliere: Banche di mercato generi alimentari	3,50	6,92	13,84	113,00	0,00	5,64091	0,00
					37.300,11		15.202,78

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
15.202,95	/	37.300,11	=	0,40758

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	3.525,50	14.807,10	1,02064	3.598,27
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	6,55	155,00	1.015,25	1,59172	246,72
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	5,20	0,00	0,00	1,26365	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	3,55	0,00	0,00	0,86269	0,00
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	10,93	130,00	1.420,90	2,65610	345,29
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	7,49	70,00	524,30	1,82014	127,41
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	17,20	6.815,85	117.232,62	4,17977	28.488,69
108-Uffici, agenzie	8,21	9,30	9,30	2.833,00	26.346,90	2,25999	6.402,55
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	4,78	4,78	0,00	0,00	1,16159	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	9,12	1.504,00	13.716,48	2,21625	3.333,24
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	12,45	216,00	2.689,20	3,02547	653,50
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	8,50	427,00	3.629,50	2,06559	882,01
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	9,48	428,00	4.057,44	2,30373	986,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	7,50	3.119,00	23.392,50	1,82258	5.684,63
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	8,92	2.813,00	25.091,96	2,16765	6.097,60
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	639,75	25.378,88	9,64021	6.167,32
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	526,00	15.685,32	7,24656	3.811,69
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	19,55	699,00	13.665,45	4,75085	3.320,84
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	21,41	324,00	6.936,84	5,20284	1.685,72
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	67,00	3.331,24	12,08246	809,52
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	13,45	0,00	0,00	3,26848	0,00
131-Utenze giornaliere: Banchi di mercato beni durevoli	8,90	14,58	14,58	193,00	0,00	3,54309	0,00
134-Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	28,70	56,78	56,78	113,00	0,00	13,79811	0,00
					298.921,88		72.641,00

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
72.641,00	/	298.921,88	=	0,24301

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,41577	0,34925	1,00	554,71726	0,18930	105,00798
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,41577	0,40745	1,80	554,71726	0,18930	189,01436
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,41577	0,44903	2,15	554,71726	0,18930	225,76715
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,41577	0,48229	2,20	554,71726	0,18930	231,01755
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,41577	0,51555	2,90	554,71726	0,18930	304,52313
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,41577	0,54050	3,40	554,71726	0,18930	357,02712

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,51	0,40758	0,20787	4,20	0,24301	1,02064
102-Campeggi, distributori carburanti	0,80	0,40758	0,32606	6,55	0,24301	1,59172
103-Stabilimenti balneari	0,63	0,40758	0,25678	5,20	0,24301	1,26365
104-Esposizioni, autosaloni	0,43	0,40758	0,17526	3,55	0,24301	0,86269
105-Alberghi con ristorante	1,33	0,40758	0,54208	10,93	0,24301	2,65610
106-Alberghi senza ristorante	0,91	0,40758	0,37090	7,49	0,24301	1,82014
107-Case di cura e riposo	1,00	0,40758	0,40758	17,20	0,24301	4,17977
108-Uffici, agenzie	1,13	0,40758	0,46057	9,30	0,24301	2,25999
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,58	0,40758	0,23640	4,78	0,24301	1,16159
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,11	0,40758	0,45241	9,12	0,24301	2,21625
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,52	0,40758	0,61952	12,45	0,24301	3,02547
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1,04	0,40758	0,42388	8,50	0,24301	2,06559
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,16	0,40758	0,47279	9,48	0,24301	2,30373
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,91	0,40758	0,37090	7,50	0,24301	1,82258
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1,09	0,40758	0,44426	8,92	0,24301	2,16765
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	7,42	0,40758	3,02424	39,67	0,24301	9,64021
117-Bar, caffè, pasticceria	6,28	0,40758	2,55960	29,82	0,24301	7,24656
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,38	0,40758	0,97004	19,55	0,24301	4,75085
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	2,61	0,40758	1,06378	21,41	0,24301	5,20284
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	10,44	0,40758	4,25514	49,72	0,24301	12,08246
121-Discoteche, night club	1,64	0,40758	0,66843	13,45	0,24301	3,26848
131-Utenze giornaliere: Banchi di mercato beni durevoli	3,56	0,40758	1,45098	14,58	0,24301	3,54309
134-Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	13,84	0,40758	5,64091	56,78	0,24301	13,79811

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	86.150,05	217.923,00	304.073,05
ATTIVITA' PRODUTTIVE	15.202,95	72.641,00	87.843,95
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	101.353,00	290.564,00	391.917,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	25.832,59	54.609,40	80.441,99
Utenza domestica (2 componenti)	29.418,07	79.278,29	108.696,36
Utenza domestica (3 componenti)	16.338,07	44.826,07	61.164,14
Utenza domestica (4 componenti)	9.498,75	23.979,62	33.478,37
Utenza domestica (5 componenti)	4.164,07	12.378,87	16.542,94
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	897,23	2.856,22	3.753,45
Totale	86.148,78	217.928,47	304.077,25

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	732,85	3.598,27	4.331,12
Campeggi, distributori carburanti	50,54	246,72	297,26
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
Alberghi con ristorante	70,47	345,29	415,76
Alberghi senza ristorante	25,96	127,41	153,37
Case di cura e riposo	2.778,00	28.488,69	31.266,69
Uffici, agenzie	1.304,79	6.402,55	7.707,34
Banche, istituti di credito e studi professionali	0,00	0,00	0,00
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	680,42	3.333,24	4.013,66
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	133,82	653,50	787,32
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	181,00	882,01	1.063,01
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	202,35	986,00	1.188,35
Attività industriali con capannoni di produzione	1.156,84	5.684,63	6.841,47
Attività artigianali di produzione beni specifici	1.249,70	6.097,60	7.347,30
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.934,76	6.167,32	8.102,08
Bar, caffè, pasticceria	1.346,35	3.811,69	5.158,04
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	678,06	3.320,84	3.998,90
Plurilicenze alimentari e/o miste	344,66	1.685,72	2.030,38
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	285,09	809,52	1.094,61
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Utenze giornaliere: Banche di mercato beni durevoli	0,00	0,00	0,00
Utenze giornaliere: Banche di mercato generi alimentari	0,00	0,00	0,00
Totale	15.202,78	72.641,00	87.843,78
TOTALE GETTITO	101.351,56	290.569,47	391.921,03

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%