

COMUNE DI PINASCA

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) 1.253.446,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	1.791	% Calcolata	% Corretta
Numero Utente domestiche	1.699	94,86	87,25
Numero Utente non domestiche	92	5,14	12,75

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	3,40	867,00	2.947,80
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	6,03	70,00	422,10
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	4,16	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	3,02	7.029,00	21.227,58
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	9,86	0,00	0,00
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	7,02	66,00	463,32
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	8,01	5.404,00	43.286,04
108	Uffici, agenzie	365	8,21	9,30	8,76	44,00	385,44
109	Banche, istituti di credito e studi professionali	365	4,50	4,78	4,60	248,00	1.140,80
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	8,12	2.118,00	17.198,16
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	10,60	760,00	8.056,00
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegnami, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	7,20	947,00	6.818,40
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	8,52	186,00	1.584,72
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	5,30	2.937,00	15.566,10
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	6,71	3.162,00	21.217,02
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	671,00	26.618,57
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	40,65	168,00	6.829,20
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	16,99	3.677,00	62.472,23
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	17,00	64,00	1.088,00
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,72	97,00	4.822,84
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	11,01	0,00	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **242.144,32**

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

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

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

242.144,32 / 1.253.446,00 * 100 =

% Calcolata

19,32

% Corretta

12,75

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	1.253.446,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	242.144,32
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	1.011.301,68

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	175.395,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	230.007,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

405.402,00

(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	175.395,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	153.032,14	94,86	87,25
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	22.362,86	5,14	12,75

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	230.007,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	200.681,11	80,68	87,25
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	29.325,89	19,32	12,75

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
DISTANZA CASSONETTO OLTRE 500 MT	0,00	30,00
DISTANZA CASSONETTO OLTRE 500 MT+AUTOCOMPOSTAGGIO	0,00	33,50
RIDUZIONE PER DIMORA ESTERO	0,00	45,00
DISTANZA CASSONETTO OLTRE 5000 MT	0,00	45,00
DISTANZA CASSONETTO OLTRE 5000 MT+AUTOCOMPOSTAGGIO	0,00	47,75
UTENZE NON STABILMENTE ATTIVE	0,00	30,00
UTENZE NON STABILMENTE ATTIVE+AUTOCOMPOSTAGGIO	0,00	33,50
AUTOCOMPOSTAGGIO	0,00	5,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 500 MT	5.124,00	59
	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 500 MT+AUTOCOMPOSTAGGIO	3.024,00	26
	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 5000 MT	1.047,00	13
	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 5000 MT+AUTOCOMPOSTAGGIO	674,00	8
	UTENZE NON STABILMENTE ATTIVE	3.593,00	37
	UTENZE NON STABILMENTE ATTIVE+AUTOCOMPOSTAGGIO	447,00	6
	AUTOCOMPOSTAGGIO	8.846,00	60
Utenza domestica (2 componenti)	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 500 MT	5.342,00	50
	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 500 MT+AUTOCOMPOSTAGGIO	4.851,00	32
	RIDUZIONE PER DIMORA ESTERO	427,00	3
	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 5000 MT	3.348,00	42
	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 5000 MT+AUTOCOMPOSTAGGIO	1.227,00	14
	UTENZE NON STABILMENTE ATTIVE	14.811,00	169
	UTENZE NON STABILMENTE ATTIVE+AUTOCOMPOSTAGGIO	2.960,00	33
Utenza domestica (3 componenti)	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 500 MT	2.590,00	18
	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 500 MT+AUTOCOMPOSTAGGIO	2.543,00	15
	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 5000 MT	40,00	1
	UTENZE NON STABILMENTE ATTIVE	36,00	1
	AUTOCOMPOSTAGGIO	5.306,00	35
	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 500 MT	877,00	6
	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 500 MT+AUTOCOMPOSTAGGIO	1.155,00	10
Utenza domestica (4 componenti)	AUTOCOMPOSTAGGIO	4.630,00	27
	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 500 MT	456,00	1
	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 500 MT+AUTOCOMPOSTAGGIO	379,00	3
	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 5000 MT	175,00	1
Utenza domestica (5 componenti)	AUTOCOMPOSTAGGIO	625,00	3
	UTENZE NON STABILMENTE ATTIVE+AUTOCOMPOSTAGGIO	220,00	1

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabale)
Alberghi senza ristorante	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 5000 MT	66,00	66,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	AUTOCOMPOSTAGGIO	137,00	137,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	66.476,00	581	66.476,00	528,81
Utenza domestica (2 componenti)	89.879,00	745	89.879,00	626,49
Utenza domestica (3 componenti)	31.530,00	208	31.530,00	195,08
Utenza domestica (4 componenti)	22.127,00	138	22.127,00	131,50
Utenza domestica (5 componenti)	3.509,00	20	3.509,00	18,10
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	831,00	7	831,00	6,67

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	867,00	867,00	867,00
102-Campeggi, distributori carburanti	70,00	70,00	70,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	7.029,00	7.029,00	7.029,00
105-Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
106-Alberghi senza ristorante	66,00	66,00	36,30
107-Case di cura e riposo	5.404,00	5.404,00	5.404,00
108-Uffici, agenzie	44,00	44,00	44,00
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	248,00	248,00	248,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	2.118,00	2.118,00	2.118,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	760,00	760,00	760,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	947,00	947,00	947,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	186,00	186,00	186,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	2.937,00	2.937,00	2.937,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	3.162,00	3.162,00	3.162,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	671,00	671,00	664,15
117-Bar, caffè, pasticceria	168,00	168,00	168,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	3.677,00	3.677,00	3.677,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	64,00	64,00	64,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	97,00	97,00	97,00
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 attribuiti 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)	66.476,00	0,84	0,84	55.839,84	0,61485	40.872,77
Utenza domestica (2 componenti)	89.879,00	0,98	0,98	88.081,42	0,71732	64.472,00
Utenza domestica (3 componenti)	31.530,00	1,08	1,08	34.052,40	0,79052	24.925,10
Utenza domestica (4 componenti)	22.127,00	1,16	1,16	25.667,32	0,84907	18.787,37
Utenza domestica (5 componenti)	3.509,00	1,24	1,24	4.351,16	0,90763	3.184,87
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	831,00	1,30	1,30	1.080,30	0,95155	790,74
				209.072,44		153.032,85

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
153.032,14	/	209.072,44	=	0,73196

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

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

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	528,81	0,60	1,00	0,80	423,05	92,69195	49.016,43
Utenza domestica (2 componenti)	626,49	1,40	1,80	1,21	758,05	140,19657	87.831,75
Utenza domestica (3 componenti)	195,08	1,80	2,30	1,48	288,72	171,48011	33.452,34
Utenza domestica (4 componenti)	131,50	2,20	3,00	1,66	218,29	192,33580	25.292,16
Utenza domestica (5 componenti)	18,10	2,90	3,60	1,76	31,86	203,92229	3.690,99
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	6,67	3,40	4,10	1,81	12,07	209,71554	1.398,80
					1.732,04		200.682,47

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
1.011.301,68	/	1.732,04	=	583,87894

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
200.681,11	/	1.011.301,68	=	0,19844

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	0,41	867,00	355,47	0,31013	268,88
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,73	70,00	51,10	0,55218	38,65
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,51	0,00	0,00	0,38577	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,37	7.029,00	2.600,73	0,27987	1.967,21
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,20	0,00	0,00	0,90769	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,86	66,00	56,76	0,65051	42,93
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,98	5.404,00	5.295,92	0,74128	4.005,88
108-Uffici, agenzie	1,00	1,13	1,07	44,00	47,08	0,80936	35,61
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,58	0,56	248,00	138,88	0,42359	105,05
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,99	2.118,00	2.096,82	0,74885	1.586,06
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,29	760,00	980,40	0,97577	741,59
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,88	947,00	833,36	0,66564	630,36
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,04	186,00	193,44	0,78667	146,32
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,65	2.937,00	1.909,05	0,49167	1.444,03
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,82	3.162,00	2.592,84	0,62026	1.961,26
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	671,00	3.247,64	3,66102	2.456,54
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	4,96	168,00	833,28	3,75179	630,30
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	2,07	3.677,00	7.611,39	1,56577	5.757,34
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	2,07	64,00	132,48	1,56577	100,21

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	97,00	587,82	4,58384	444,63
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,34	0,00	0,00	1,01359	0,00
					29.564,46		22.362,85

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
22.362,86	/	29.564,46	=	0,75641

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	3,40	867,00	2.947,80	0,41259	357,72
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	6,03	70,00	422,10	0,73174	51,22
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	4,16	0,00	0,00	0,50482	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	3,02	7.029,00	21.227,58	0,36648	2.575,99
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	9,86	0,00	0,00	1,19651	0,00
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	7,02	36,30	254,83	0,85188	30,92
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	8,01	5.404,00	43.286,04	0,97201	5.252,74
108-Uffici, agenzie	8,21	9,30	8,76	44,00	385,44	1,06303	46,77
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	4,78	4,60	248,00	1.140,80	0,55821	138,44
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	8,12	2.118,00	17.198,16	0,98536	2.086,99
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	10,60	760,00	8.056,00	1,28631	977,60
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	7,20	947,00	6.818,40	0,87372	827,41
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	8,52	186,00	1.584,72	1,03390	192,31
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	5,30	2.937,00	15.566,10	0,64316	1.888,96
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	6,71	3.162,00	21.217,02	0,81426	2.574,69
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	664,15	26.346,83	4,81395	3.197,18
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	40,65	168,00	6.829,20	4,93288	828,72
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	16,99	3.677,00	62.472,23	2,06174	7.581,02
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	17,00	64,00	1.088,00	2,06295	132,03
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	97,00	4.822,84	6,03352	585,25
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	11,01	0,00	0,00	1,33606	0,00
					241.664,09		29.325,96

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
29.325,89	/	241.664,09	=	0,12135

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,73196	0,61485	0,80	583,87894	0,19844	92,69195
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,73196	0,71732	1,21	583,87894	0,19844	140,19657
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,73196	0,79052	1,48	583,87894	0,19844	171,48011
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,73196	0,84907	1,66	583,87894	0,19844	192,33580
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,73196	0,90763	1,76	583,87894	0,19844	203,92229
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,73196	0,95155	1,81	583,87894	0,19844	209,71554

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,41	0,75641	0,31013	3,40	0,12135	0,41259
102-Campeggi, distributori carburanti	0,73	0,75641	0,55218	6,03	0,12135	0,73174
103-Stabilimenti balneari	0,51	0,75641	0,38577	4,16	0,12135	0,50482
104-Esposizioni, autosaloni	0,37	0,75641	0,27987	3,02	0,12135	0,36648
105-Alberghi con ristorante	1,20	0,75641	0,90769	9,86	0,12135	1,19651
106-Alberghi senza ristorante	0,86	0,75641	0,65051	7,02	0,12135	0,85188
107-Case di cura e riposo	0,98	0,75641	0,74128	8,01	0,12135	0,97201
108-Uffici, agenzie	1,07	0,75641	0,80936	8,76	0,12135	1,06303
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,56	0,75641	0,42359	4,60	0,12135	0,55821
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,99	0,75641	0,74885	8,12	0,12135	0,98536
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,29	0,75641	0,97577	10,60	0,12135	1,28631
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,88	0,75641	0,66564	7,20	0,12135	0,87372
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,04	0,75641	0,78667	8,52	0,12135	1,03390
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,65	0,75641	0,49167	5,30	0,12135	0,64316
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,82	0,75641	0,62026	6,71	0,12135	0,81426
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,75641	3,66102	39,67	0,12135	4,81395
117-Bar, caffè, pasticceria	4,96	0,75641	3,75179	40,65	0,12135	4,93288
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,07	0,75641	1,56577	16,99	0,12135	2,06174
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	2,07	0,75641	1,56577	17,00	0,12135	2,06295
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,75641	4,58384	49,72	0,12135	6,03352
121-Discoteche, night club	1,34	0,75641	1,01359	11,01	0,12135	1,33606

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	153.032,14	200.681,11	353.713,25
ATTIVITA' PRODUTTIVE	22.362,86	29.325,89	51.688,75
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	175.395,00	230.007,00	405.402,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	40.872,77	49.016,43	89.889,20
Utenza domestica (2 componenti)	64.472,00	87.831,75	152.303,75
Utenza domestica (3 componenti)	24.925,10	33.452,34	58.377,44
Utenza domestica (4 componenti)	18.787,37	25.292,16	44.079,53
Utenza domestica (5 componenti)	3.184,87	3.690,99	6.875,86
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	790,74	1.398,80	2.189,54
Totale	153.032,85	200.682,47	353.715,32

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	268,88	357,72	626,60
Campeggi, distributori carburanti	38,65	51,22	89,87
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	1.967,21	2.575,99	4.543,20
Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
Alberghi senza ristorante	42,93	30,92	73,85
Case di cura e riposo	4.005,88	5.252,74	9.258,62
Uffici, agenzie	35,61	46,77	82,38
Banche, istituti di credito e studi professionali	105,05	138,44	243,49
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1.586,06	2.086,99	3.673,05
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	741,59	977,60	1.719,19
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	630,36	827,41	1.457,77
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	146,32	192,31	338,63
Attività industriali con capannoni di produzione	1.444,03	1.888,96	3.332,99
Attività artigianali di produzione beni specifici	1.961,26	2.574,69	4.535,95
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	2.456,54	3.197,18	5.653,72
Bar, caffè, pasticceria	630,30	828,72	1.459,02
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	5.757,34	7.581,02	13.338,36
Plurilicenze alimentari e/o miste	100,21	132,03	232,24
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	444,63	585,25	1.029,88
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Totale	22.362,85	29.325,96	51.688,81

TOTALE GETTITO	175.395,70	230.008,43	405.404,13
-----------------------	-------------------	-------------------	-------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%