

COMUNE DI PINASCA

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2026

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) 1.191.491,70

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	1.816	% Calcolata	% Corretta
Numero Utenze domestiche	1.723	94,88	87,25
Numero Utenze non domestiche	93	5,12	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	3,400	867,00	2.947,80
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	6,030	70,00	422,10
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	4,160	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	3,020	6.971,00	21.052,42
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	9,860	0,00	0,00
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	7,020	0,00	0,00
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	8,010	5.404,00	43.286,04
108	Uffici, agenzie	365	8,21	9,30	8,760	44,00	385,44
109	Banche, istituti di credito e studi professionali	365	4,50	4,78	4,600	248,00	1.140,80
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	8,120	2.178,00	17.685,36
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	10,600	760,00	8.056,00
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	7,200	947,00	6.818,40
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	8,520	186,00	1.584,72
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	5,300	5.006,00	26.531,80
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	6,710	2.985,00	20.029,35
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,670	941,00	37.329,47
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	40,650	173,00	7.032,45
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	16,990	3.677,00	62.472,23
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	17,000	64,00	1.088,00
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,720	97,00	4.822,84
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	11,010	0,00	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **262.685,22**

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

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

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

262.685,22 / 1.191.491,70 * 100 =

% Calcolata

22,05

% Corretta

12,75

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)

1.191.491,70

QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)

262.685,22

QTA rifiuti DOMESTICI (kg)

928.806,48

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	194.297,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	242.998,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE **437.295,00**
(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	194.297,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	169.524,13	94,88	87,25
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	24.772,87	5,12	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	242.998,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	212.015,76	77,95	87,25
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	30.982,24	22,05	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+UTENZE NON STABILMENTE ATTIVE	0,00	61,50
DISTANZA CASSONETTO OLTRE 5000 MT+AUTOCOMPOSTAGGIO	0,00	47,75
DISTANZA CASSONETTO OLTRE 5000 MT+SOSPESO	100,00	100,00
UTENZE NON STABILMENTE ATTIVE	0,00	30,00
UTENZE NON STABILMENTE ATTIVE+AUTOCOMPOSTAGGIO	0,00	33,50
AUTOCOMPOSTAGGIO	0,00	5,00
SOSPESO	100,00	100,00

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	6.008,00	63
	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 500 MT+AUTOCOMPOSTAGGIO	3.114,00	27
	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 5000 MT	1.198,00	15
	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 5000 MT+UTENZE NON STABILMENTE ATTIVE	191,00	3
	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 5000 MT+AUTOCOMPOSTAGGIO	674,00	8
	UTENZE NON STABILMENTE ATTIVE	4.416,00	42
	UTENZE NON STABILMENTE ATTIVE+AUTOCOMPOSTAGGIO	404,00	5
	AUTOCOMPOSTAGGIO	8.137,00	56
Utenza domestica (2 componenti)	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 500 MT	6.220,00	58
	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 500 MT+AUTOCOMPOSTAGGIO	4.680,00	30
	RIDUZIONE PER DIMORA ESTERO	427,00	3
	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 5000 MT	3.034,00	38
	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 5000 MT+AUTOCOMPOSTAGGIO	1.133,00	14
	UTENZE NON STABILMENTE ATTIVE	15.505,00	172
	UTENZE NON STABILMENTE ATTIVE+AUTOCOMPOSTAGGIO	2.725,00	31
	AUTOCOMPOSTAGGIO	12.167,00	82
Utenza domestica (3 componenti)	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 500 MT	2.609,00	19
	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 500 MT+AUTOCOMPOSTAGGIO	2.515,00	15
	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 5000 MT	40,00	1
	UTENZE NON STABILMENTE ATTIVE	36,00	1
	AUTOCOMPOSTAGGIO	4.923,00	32
Utenza domestica (4 componenti)	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 500 MT	537,00	3
	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 500 MT+AUTOCOMPOSTAGGIO	936,00	8
	AUTOCOMPOSTAGGIO	4.655,00	27
Utenza domestica (5 componenti)	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 500 MT	456,00	1
	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 500 MT+AUTOCOMPOSTAGGIO	238,00	2

	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 5000 MT	175,00	1
	AUTOCOMPOSTAGGIO	1.034,00	5
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 500 MT+AUTOCOMPOSTAGGIO	141,00	1

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabale)
Esposizioni, autosaloni	SOSPESO	135,00	135,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	DISTANZA CASSONETTO OLTRE 5000 MT+SOSPESO	226,00	226,00
	AUTOCOMPOSTAGGIO	137,00	137,00
	SOSPESO	17,00	17,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	69.404,00	606	69.404,00	548,57
Utenza domestica (2 componenti)	92.064,00	756	92.064,00	637,33
Utenza domestica (3 componenti)	30.563,00	203	30.563,00	189,93
Utenza domestica (4 componenti)	21.888,00	131	21.888,00	126,07
Utenza domestica (5 componenti)	4.025,00	22	4.025,00	20,33
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	677,00	5	677,00	4,67

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	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	6.971,00	6.836,00	6.836,00
105-Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
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	2.178,00	2.178,00	2.178,00
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	5.006,00	5.006,00	5.006,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	2.985,00	2.985,00	2.985,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	941,00	698,00	691,15
117-Bar, caffè, pasticceria	173,00	173,00	173,00
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)	69.404,00	0,84	0,840	58.299,36	0,66920	46.445,16
Utenza domestica (2 componenti)	92.064,00	0,98	0,980	90.222,72	0,78074	71.878,05
Utenza domestica (3 componenti)	30.563,00	1,08	1,080	33.008,04	0,86040	26.296,41
Utenza domestica (4 componenti)	21.888,00	1,16	1,160	25.390,08	0,92414	20.227,58
Utenza domestica (5 componenti)	4.025,00	1,24	1,240	4.991,00	0,98787	3.976,18
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	677,00	1,30	1,300	880,10	1,03567	701,15
				212.791,30		169.524,53

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
169.524,13	/	212.791,30	=	0,79667

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 corretto 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

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

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	548,57	0,60	1,00	0,800	438,86	97,22059	53.332,30
Utenza domestica (2 componenti)	637,33	1,40	1,80	1,210	771,17	147,04614	93.716,92
Utenza domestica (3 componenti)	189,93	1,80	2,30	1,480	281,10	179,85809	34.160,45
Utenza domestica (4 componenti)	126,07	2,20	3,00	1,660	209,28	201,73272	25.432,44
Utenza domestica (5 componenti)	20,33	2,90	3,60	1,760	35,78	213,88529	4.348,29
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	4,67	3,40	4,10	1,810	8,45	219,96158	1.027,22
				1.744,64			212.017,62

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot. Rifiuti/somm. N.ut*Kb				Quv (Kg)	
928.806,48	/	1.744,64	=	532,37716	

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

costi variab. ut. dom. / qta rifiuti ut. dom.				Cu (€/Kg)	
212.015,76	/	928.806,48	=	0,22827	

6) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE

6.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE NON DOMESTICHE

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

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

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

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

Sap= superficie locali attività produttiva

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

Ctapf = costi fissi attribuiti alle utenze NON domestiche

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

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

Attività Produttive	Kc Min	Kc Max	Kc Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa al m ²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51	0,410	867,00	355,47	0,32923	285,44
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,730	70,00	51,10	0,58618	41,03
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,510	0,00	0,00	0,40952	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,370	6.836,00	2.529,32	0,29711	2.031,04
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,200	0,00	0,00	0,96359	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,860	0,00	0,00	0,69057	0,00
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,980	5.404,00	5.295,92	0,78693	4.252,57
108-Uffici, agenzie	1,00	1,13	1,070	44,00	47,08	0,85920	37,80
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,58	0,560	248,00	138,88	0,44967	111,52
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,990	2.178,00	2.156,22	0,79496	1.731,42
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,290	760,00	980,40	1,03586	787,25
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,880	947,00	833,36	0,70663	669,18
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,040	186,00	193,44	0,83511	155,33
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,650	5.006,00	3.253,90	0,52194	2.612,83
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,820	2.985,00	2.447,70	0,65845	1.965,47
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,840	698,00	3.378,32	3,88647	2.712,76
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	4,960	173,00	858,08	3,98283	689,03
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	2,070	3.677,00	7.611,39	1,66219	6.111,87
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	2,070	64,00	132,48	1,66219	106,38

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,060	97,00	587,82	4,86612	472,01
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,340	0,00	0,00	1,07601	0,00
					30.850,88		24.772,93

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
24.772,87	/	30.850,88	=	0,80299

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/m²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,60	4,20	3,400	867,00	2.947,80	0,41742	361,90
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	6,030	70,00	422,10	0,74030	51,82
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	4,160	0,00	0,00	0,51072	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	3,020	6.836,00	20.644,72	0,37077	2.534,58
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	9,860	0,00	0,00	1,21051	0,00
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	7,020	0,00	0,00	0,86185	0,00
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	8,010	5.404,00	43.286,04	0,98339	5.314,24
108-Uffici, agenzie	8,21	9,30	8,760	44,00	385,44	1,07547	47,32
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	4,78	4,600	248,00	1.140,80	0,56474	140,06
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	8,120	2.178,00	17.685,36	0,99689	2.171,23
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	10,600	760,00	8.056,00	1,30136	989,03
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	7,200	947,00	6.818,40	0,88394	837,09
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	8,520	186,00	1.584,72	1,04600	194,56
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	5,300	5.006,00	26.531,80	0,65068	3.257,30
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	6,710	2.985,00	20.029,35	0,82379	2.459,01
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,670	691,15	27.417,92	4,87029	3.366,10
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	40,650	173,00	7.032,45	4,99060	863,37
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	16,990	3.677,00	62.472,23	2,08586	7.669,71
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	17,000	64,00	1.088,00	2,08709	133,57
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,720	97,00	4.822,84	6,10412	592,10
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	11,010	0,00	0,00	1,35170	0,00
					252.365,97		30.982,99

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
30.982,24	/	252.365,97	=	0,12277

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,840	0,79667	0,66920	0,800	532,37716	0,22827	97,22059
Utenza domestica (2 componenti)	0,980	0,79667	0,78074	1,210	532,37716	0,22827	147,04614
Utenza domestica (3 componenti)	1,080	0,79667	0,86040	1,480	532,37716	0,22827	179,85809
Utenza domestica (4 componenti)	1,160	0,79667	0,92414	1,660	532,37716	0,22827	201,73272
Utenza domestica (5 componenti)	1,240	0,79667	0,98787	1,760	532,37716	0,22827	213,88529
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,300	0,79667	1,03567	1,810	532,37716	0,22827	219,96158

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,410	0,80299	0,32923	3,400	0,12277	0,41742
102-Campeggi, distributori carburanti	0,730	0,80299	0,58618	6,030	0,12277	0,74030
103-Stabilimenti balneari	0,510	0,80299	0,40952	4,160	0,12277	0,51072
104-Esposizioni, autosaloni	0,370	0,80299	0,29711	3,020	0,12277	0,37077
105-Alberghi con ristorante	1,200	0,80299	0,96359	9,860	0,12277	1,21051
106-Alberghi senza ristorante	0,860	0,80299	0,69057	7,020	0,12277	0,86185
107-Case di cura e riposo	0,980	0,80299	0,78693	8,010	0,12277	0,98339
108-Uffici, agenzie	1,070	0,80299	0,85920	8,760	0,12277	1,07547
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,560	0,80299	0,44967	4,600	0,12277	0,56474
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,990	0,80299	0,79496	8,120	0,12277	0,99689
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,290	0,80299	1,03586	10,60 0	0,12277	1,30136
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,880	0,80299	0,70663	7,200	0,12277	0,88394
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,040	0,80299	0,83511	8,520	0,12277	1,04600
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,650	0,80299	0,52194	5,300	0,12277	0,65068
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,820	0,80299	0,65845	6,710	0,12277	0,82379
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,840	0,80299	3,88647	39,67 0	0,12277	4,87029
117-Bar, caffè, pasticceria	4,960	0,80299	3,98283	40,65 0	0,12277	4,99060
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,070	0,80299	1,66219	16,99 0	0,12277	2,08586
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	2,070	0,80299	1,66219	17,00 0	0,12277	2,08709
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,060	0,80299	4,86612	49,72 0	0,12277	6,10412
121-Discoteche, night club	1,340	0,80299	1,07601	11,01 0	0,12277	1,35170

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	169.524,13	212.015,76	381.539,89
ATTIVITA' PRODUTTIVE	24.772,87	30.982,24	55.755,11
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	194.297,00	242.998,00	437.295,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	46.445,16	53.332,30	99.777,46
Utenza domestica (2 componenti)	71.878,05	93.716,92	165.594,97
Utenza domestica (3 componenti)	26.296,41	34.160,45	60.456,86
Utenza domestica (4 componenti)	20.227,58	25.432,44	45.660,02
Utenza domestica (5 componenti)	3.976,18	4.348,29	8.324,47
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	701,15	1.027,22	1.728,37
Totale	169.524,53	212.017,62	381.542,15

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	285,44	361,90	647,34
Campeggi, distributori carburanti	41,03	51,82	92,85
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	2.031,04	2.534,58	4.565,62
Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
Case di cura e riposo	4.252,57	5.314,24	9.566,81
Uffici, agenzie	37,80	47,32	85,12
Banche, istituti di credito e studi professionali	111,52	140,06	251,58
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1.731,42	2.171,23	3.902,65
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	787,25	989,03	1.776,28
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	669,18	837,09	1.506,27
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	155,33	194,56	349,89
Attività industriali con capannoni di produzione	2.612,83	3.257,30	5.870,13
Attività artigianali di produzione beni specifici	1.965,47	2.459,01	4.424,48
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	2.712,76	3.366,10	6.078,86
Bar, caffè, pasticceria	689,03	863,37	1.552,40
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	6.111,87	7.669,71	13.781,58
Plurilicenze alimentari e/o miste	106,38	133,57	239,95
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	472,01	592,10	1.064,11
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Totale	24.772,93	30.982,99	55.755,92

TOTALE GETTITO	194.297,46	243.000,61	437.298,07
-----------------------	-------------------	-------------------	-------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%