

COMUNE DI DIANO D'ALBA

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2022

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) 1.289.021,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	2.196	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	1.808	82,33	85,00
Numero UtENZE non domestiche	388	17,67	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	2,60	2.092,00	5.439,20
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,51	101,00	556,51
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,50	3.505,00	8.762,50
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,79	1.172,00	10.301,88
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,55	2.016,00	13.204,80
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	7,82	0,00	0,00
108	Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	8,21	6.090,00	49.998,90
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,50	745,00	3.352,50
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	7,11	1.797,00	12.776,67
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80	755,00	6.644,00
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegnami, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	1.393,00	8.218,70
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	7,55	4.268,00	32.223,40
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	3,50	42.038,00	147.133,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,50	36.101,00	162.454,50
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	2.342,00	92.907,14
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	622,00	18.548,04
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	739,00	10.663,77
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	577,00	7.264,43
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,72	137,00	6.811,64
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	8,56	373,00	3.192,88

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **600.454,46**

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

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

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

600.454,46 / 1.289.021,00 * 100 =

% Calcolata

46,58

% Corretta

45,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)

1.289.021,00

QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)

600.454,46

QTA rifiuti DOMESTICI (kg)

688.566,54

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Dettaglio costi/detrazioni	Imponibile	Iva
PARTE FISSA - CSL: costi attività di spazzamento e di lavaggio	24.622,00	0,00
PARTE FISSA - CC: costi comuni	80.949,00	0,00
PARTE FISSA - CK: costi di capitale	34.440,00	0,00
PARTE FISSA - Oneri relativi all'IVA indetraibile	0,00	13.464,00
PARTE VARIABILE - CRT: costi attività raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	85.785,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTS: costi attività trattamento e smaltimento rifiuti urbani	90.736,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTR: costi attività trattamento e recupero dei rifiuti urbani	34.253,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRD: costi attività raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	84.786,00	0,00
PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	-47.098,00	0,00
PARTE VARIABILE - ARCONAI: ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	-32.577,00	0,00
PARTE VARIABILE - Oneri relativi all'IVA indetraibile	0,00	11.078,00

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	153.475,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	226.963,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

380.438,00

(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	153.475,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	130.453,75	82,33	85,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	23.021,25	17,67	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	226.963,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	124.829,65	53,42	55,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	102.133,35	46,58	45,00

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
compostaggio	0,00	30,00
compostaggio ristoranti	0,00	30,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	compostaggio	0,00	69
Utenza domestica (2 componenti)	compostaggio	0,00	100
Utenza domestica (3 componenti)	compostaggio	0,00	79
Utenza domestica (4 componenti)	compostaggio	0,00	42
Utenza domestica (5 componenti)	compostaggio	0,00	14
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	compostaggio	0,00	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	compostaggio	0,00	907,00
Alberghi con ristorante	compostaggio ristoranti	0,00	1.010,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	compostaggio ristoranti	0,00	603,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	85.713,00	625	85.713,00	604,30
Utenza domestica (2 componenti)	83.751,00	471	83.751,00	441,00
Utenza domestica (3 componenti)	71.972,00	401	71.972,00	377,30
Utenza domestica (4 componenti)	46.413,00	243	46.413,00	230,40
Utenza domestica (5 componenti)	11.255,00	55	11.255,00	50,80
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	3.296,00	13	3.296,00	12,70

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	2.092,00	2.092,00	1.819,90
102-Campeggi, distributori carburanti	101,00	101,00	101,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	3.505,00	3.505,00	3.505,00
105-Alberghi con ristorante	1.172,00	1.172,00	869,00
106-Alberghi senza ristorante	2.016,00	2.016,00	2.016,00
107-Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	6.090,00	6.090,00	6.090,00
109-Banche ed istituti di credito	745,00	745,00	745,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1.797,00	1.797,00	1.797,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	755,00	755,00	755,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1.393,00	1.393,00	1.393,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	4.268,00	4.268,00	4.268,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	42.038,00	42.038,00	42.038,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	36.101,00	36.101,00	36.101,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	2.342,00	2.342,00	2.161,10
117-Bar, caffè, pasticceria	622,00	622,00	622,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	739,00	739,00	739,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	577,00	577,00	577,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	137,00	137,00	137,00
121-Discoteche, night club	373,00	373,00	373,00

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)	85.713,00	0,84	0,84	71.998,92	0,36060	30.908,11
Utenza domestica (2 componenti)	83.751,00	0,98	0,98	82.075,98	0,42070	35.234,05
Utenza domestica (3 componenti)	71.972,00	1,08	1,08	77.729,76	0,46363	33.368,38
Utenza domestica (4 componenti)	46.413,00	1,16	1,16	53.839,08	0,49798	23.112,75
Utenza domestica (5 componenti)	11.255,00	1,24	1,24	13.956,20	0,53232	5.991,26
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	3.296,00	1,30	1,30	4.284,80	0,55808	1.839,43
				303.884,74		130.453,98

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
130.453,75	/	303.884,74	=	0,42929

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

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

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	604,30	0,60	1,00	1,00	604,30	46,46713	28.080,09
Utenza domestica (2 componenti)	441,00	1,40	1,80	1,60	705,60	74,34741	32.787,21
Utenza domestica (3 componenti)	377,30	1,80	2,30	1,80	679,14	83,64084	31.557,69
Utenza domestica (4 componenti)	230,40	2,20	3,00	2,20	506,88	102,22769	23.553,26
Utenza domestica (5 componenti)	50,80	2,90	3,60	2,90	147,32	134,75468	6.845,54
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	12,70	3,40	4,10	3,40	43,18	157,98824	2.006,45
					2.686,42		124.830,24

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
688.566,54	/	2.686,42	=	256,31381

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
124.829,65	/	688.566,54	=	0,18129

6) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE

6.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE NON DOMESTICHE

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

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

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

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

Sap= superficie locali attività produttiva

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

Ctapf = costi fissi attribuibili alle utenze NON domestiche

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

$$Qapf = Ctapf / SommatóriaSap * Kcap$$

Attività Produttive	Kc Min	Kc Max	Kc Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa al m ²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51	0,32	2.092,00	669,44	0,10037	209,97
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	101,00	67,67	0,21015	21,23
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,11919	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	3.505,00	1.051,50	0,09410	329,82
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	1.172,00	1.254,04	0,33562	393,35
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	2.016,00	1.612,80	0,25093	505,87
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	0,00	0,00	0,29798	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,00	6.090,00	6.090,00	0,31366	1.910,19
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,55	745,00	409,75	0,17251	128,52
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	1.797,00	1.563,39	0,27288	490,37
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	755,00	807,85	0,33562	253,39
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	1.393,00	1.002,96	0,22584	314,60
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	4.268,00	3.926,56	0,28857	1.231,62
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	42.038,00	18.076,34	0,13487	5.669,67
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	36.101,00	19.855,55	0,17251	6.227,78
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	2.342,00	11.335,28	1,51811	3.555,41
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	622,00	2.264,08	1,14172	710,15
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	739,00	1.300,64	0,55204	407,96
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	577,00	888,58	0,48304	278,71

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	137,00	830,22	1,90078	260,41
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	373,00	387,92	0,32621	121,68
					73.394,57		23.020,70

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
23.021,25	/	73.394,57	=	0,31366

6.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE NON DOMESTICHE

Si ottiene come prodotto del costo unitario €/Kg per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione per tipologia di attività (Kd)
 si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m2) per il Kd

$$TVnd(ap, Sap) = Cu * Sap (ap) * Kd(ap)$$

TVnd = quota variabile della tariffa per un'utenza non domestica con tipologia di attività produttiva ap

Sap= superficie locali dove si svolge l'attività' produttiva

Cu = costo unitario (€/Kg). E' determinato dal rapporto tra costi variabili utenze non domestiche e quantità totale rifiuti non domestici

Kd = coefficiente potenziale di produzione in Kg /m2 anno che tiene conto della quantità di rifiuti minima e massima per aree geografiche e grandezza comuni (5000)

Attività Produttive	Kd Min	Kd Max	Kd Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa V/m ²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,60	4,20	2,60	1.819,90	4.731,74	0,45014	819,21
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	101,00	556,51	0,95395	96,35
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	0,53843	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	3.505,00	8.762,50	0,43283	1.517,07
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	869,00	7.638,51	1,52181	1.322,45
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	2.016,00	13.204,80	1,13400	2.286,14
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	0,00	0,00	1,35388	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	8,21	6.090,00	49.998,90	1,42140	8.656,33
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,50	745,00	3.352,50	0,77909	580,42
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	1.797,00	12.776,67	1,23095	2.212,02
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	755,00	6.644,00	1,52354	1.150,27
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	1.393,00	8.218,70	1,02147	1.422,91
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	4.268,00	32.223,40	1,30713	5.578,83
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	42.038,00	147.133,00	0,60596	25.473,35
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	36.101,00	162.454,50	0,77909	28.125,93
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	2.161,10	85.730,84	6,86807	14.842,59
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	622,00	18.548,04	5,16274	3.211,22
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	739,00	10.663,77	2,49827	1.846,22
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	577,00	7.264,43	2,17971	1.257,69
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	137,00	6.811,64	8,60802	1.179,30
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	373,00	3.192,88	1,48199	552,78
					589.907,33		102.131,08

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
102.133,35	/	589.907,33	=	0,17313

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,42929	0,36060	1,00	256,31381	0,18129	46,46713
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,42929	0,42070	1,60	256,31381	0,18129	74,34741
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,42929	0,46363	1,80	256,31381	0,18129	83,64084
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,42929	0,49798	2,20	256,31381	0,18129	102,22769
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,42929	0,53232	2,90	256,31381	0,18129	134,75468
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,42929	0,55808	3,40	256,31381	0,18129	157,98824

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,31366	0,10037	2,60	0,17313	0,45014
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,31366	0,21015	5,51	0,17313	0,95395
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,31366	0,11919	3,11	0,17313	0,53843
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,31366	0,09410	2,50	0,17313	0,43283
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,31366	0,33562	8,79	0,17313	1,52181
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,31366	0,25093	6,55	0,17313	1,13400
107-Case di cura e riposo	0,95	0,31366	0,29798	7,82	0,17313	1,35388
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	0,31366	0,31366	8,21	0,17313	1,42140
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,31366	0,17251	4,50	0,17313	0,77909
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,31366	0,27288	7,11	0,17313	1,23095
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,31366	0,33562	8,80	0,17313	1,52354
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,31366	0,22584	5,90	0,17313	1,02147
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,31366	0,28857	7,55	0,17313	1,30713
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,31366	0,13487	3,50	0,17313	0,60596
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,31366	0,17251	4,50	0,17313	0,77909
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,31366	1,51811	39,67	0,17313	6,86807
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,31366	1,14172	29,82	0,17313	5,16274
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,31366	0,55204	14,43	0,17313	2,49827
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,31366	0,48304	12,59	0,17313	2,17971
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,31366	1,90078	49,72	0,17313	8,60802
121-Discoteche, night club	1,04	0,31366	0,32621	8,56	0,17313	1,48199

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	130.453,75	124.829,65	255.283,40
ATTIVITA' PRODUTTIVE	23.021,25	102.133,35	125.154,60
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	153.475,00	226.963,00	380.438,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	30.908,11	28.080,09	58.988,20
Utenza domestica (2 componenti)	35.234,05	32.787,21	68.021,26
Utenza domestica (3 componenti)	33.368,38	31.557,69	64.926,07
Utenza domestica (4 componenti)	23.112,75	23.553,26	46.666,01
Utenza domestica (5 componenti)	5.991,26	6.845,54	12.836,80
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.839,43	2.006,45	3.845,88
Totale	130.453,98	124.830,24	255.284,22

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	209,97	819,21	1.029,18
Campeggi, distributori carburanti	21,23	96,35	117,58
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	329,82	1.517,07	1.846,89
Alberghi con ristorante	393,35	1.322,45	1.715,80
Alberghi senza ristorante	505,87	2.286,14	2.792,01
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie, studi professionali	1.910,19	8.656,33	10.566,52
Banche ed istituti di credito	128,52	580,42	708,94
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	490,37	2.212,02	2.702,39
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	253,39	1.150,27	1.403,66
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	314,60	1.422,91	1.737,51
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1.231,62	5.578,83	6.810,45
Attività industriali con capannoni di produzione	5.669,67	25.473,35	31.143,02
Attività artigianali di produzione beni specifici	6.227,78	28.125,93	34.353,71
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	3.555,41	14.842,59	18.398,00
Bar, caffè, pasticceria	710,15	3.211,22	3.921,37
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	407,96	1.846,22	2.254,18
Plurilicenze alimentari e/o miste	278,71	1.257,69	1.536,40
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	260,41	1.179,30	1.439,71
Discoteche, night club	121,68	552,78	674,46
Totale	23.020,70	102.131,08	125.151,78

TOTALE GETTITO	153.474,68	226.961,32	380.436,00
-----------------------	-------------------	-------------------	-------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%