

COMUNE DI DIANO D'ALBA

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2024

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) 1.232.826,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	2.220	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	1.834	82,61	85,00
Numero UtENZE non domestiche	386	17,39	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	2.064,00	5.366,40
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	2.411,00	6.027,50
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,79	1.736,00	15.259,44
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,55	2.151,00	14.089,05
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	6.322,00	51.903,62
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	1.709,00	12.150,99
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	1.499,00	8.844,10
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	42.763,00	149.670,50
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,50	39.046,00	175.707,00
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	2.078,00	82.434,26
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	851,00	25.376,82
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	643,00	9.278,49
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	597,00	7.516,23
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: **616.405,33**

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

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

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

616.405,33 / 1.232.826,00 * 100 =

% Calcolata

50,00

% Corretta

45,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	1.232.826,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	616.405,33
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	616.420,67

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Dettaglio costi/detraioni	Imponibile	Iva
PARTE FISSA - CSL: costi attività di spazzamento e di lavaggio	25.000,00	0,00
PARTE FISSA - CC: costi comuni	87.858,00	0,00
PARTE FISSA - CK: costi di capitale	33.992,00	0,00
PARTE FISSA - Oneri relativi all'IVA indetraibile	0,00	260,00
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	119.937,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTR: costi attività trattamento e recupero dei rifiuti urbani	22.021,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRD: costi attività raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	107.390,00	0,00
PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	-75.136,00	0,00
PARTE VARIABILE - ARCONAI: ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	-44.441,00	0,00
PARTE VARIABILE - Oneri relativi all'IVA indetraibile	0,00	26.980,00
PARTE VARIABILE - CQ: Costi operativi variabili previsionali art.9.2	1.427,00	0,00
PARTE FISSA - CQ: Costi operativi fissi previsionali art.9.2	7.269,00	0,00
PARTE FISSA - RC: Componente a conguaglio	-1.660,00	0,00

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	152.718,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	243.964,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

396.682,00

(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	152.718,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	129.810,30	82,61	85,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	22.907,70	17,39	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	243.964,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	134.180,20	50,00	55,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	109.783,80	50,00	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	71
Utenza domestica (2 componenti)	compostaggio	0,00	104
Utenza domestica (3 componenti)	compostaggio	0,00	74
Utenza domestica (4 componenti)	compostaggio	0,00	38
Utenza domestica (5 componenti)	compostaggio	0,00	15
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	445,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	88.544,00	654	88.544,00	632,70
Utenza domestica (2 componenti)	86.176,00	475	86.176,00	443,80
Utenza domestica (3 componenti)	72.758,00	412	72.758,00	389,80
Utenza domestica (4 componenti)	43.786,00	233	43.786,00	221,60
Utenza domestica (5 componenti)	11.084,00	50	11.084,00	45,50
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	2.225,00	10	2.225,00	9,70

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	2.064,00	2.064,00	1.791,90
102-Campeggi, distributori carburanti	101,00	101,00	101,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2.411,00	2.411,00	2.411,00
105-Alberghi con ristorante	1.736,00	1.736,00	1.433,00
106-Alberghi senza ristorante	2.151,00	2.151,00	2.151,00
107-Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	6.322,00	6.322,00	6.322,00
109-Banche ed istituti di credito	745,00	745,00	745,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1.709,00	1.709,00	1.709,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	755,00	755,00	755,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1.499,00	1.499,00	1.499,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	4.268,00	4.268,00	4.268,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	42.763,00	42.763,00	42.763,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	39.046,00	39.046,00	39.046,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	2.078,00	2.078,00	1.944,50
117-Bar, caffè, pasticceria	851,00	851,00	851,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	643,00	643,00	643,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	597,00	597,00	597,00
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)	88.544,00	0,84	0,84	74.376,96	0,35771	31.673,07
Utenza domestica (2 componenti)	86.176,00	0,98	0,98	84.452,48	0,41732	35.962,97
Utenza domestica (3 componenti)	72.758,00	1,08	1,08	78.578,64	0,45991	33.462,13
Utenza domestica (4 componenti)	43.786,00	1,16	1,16	50.791,76	0,49397	21.628,97
Utenza domestica (5 componenti)	11.084,00	1,24	1,24	13.744,16	0,52804	5.852,80
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	2.225,00	1,30	1,30	2.892,50	0,55359	1.231,74
				304.836,50		129.811,68

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
129.810,30	/	304.836,50	=	0,42584

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)	632,70	0,60	1,00	1,00	632,70	49,75488	31.479,91
Utenza domestica (2 componenti)	443,80	1,40	1,80	1,60	710,08	79,60781	35.329,95
Utenza domestica (3 componenti)	389,80	1,80	2,30	1,80	701,64	89,55879	34.910,02
Utenza domestica (4 componenti)	221,60	2,20	3,00	2,20	487,52	109,46074	24.256,50
Utenza domestica (5 componenti)	45,50	2,90	3,60	2,90	131,95	144,28916	6.565,16
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	9,70	3,40	4,10	3,40	32,98	169,16660	1.640,92
					2.696,87		134.182,46

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
616.420,67	/	2.696,87	=	228,56892

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
134.180,20	/	616.420,67	=	0,21768

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	0,32	2.064,00	660,48	0,09729	200,81
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	101,00	67,67	0,20369	20,57
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,11553	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	2.411,00	723,30	0,09121	219,91
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	1.736,00	1.857,52	0,32530	564,72
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	2.151,00	1.720,80	0,24322	523,17
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	0,00	0,00	0,28882	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,00	6.322,00	6.322,00	0,30402	1.922,01
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,55	745,00	409,75	0,16721	124,57
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	1.709,00	1.486,83	0,26450	452,03
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	755,00	807,85	0,32530	245,60
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	1.499,00	1.079,28	0,21889	328,12
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	4.268,00	3.926,56	0,27970	1.193,76
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	42.763,00	18.388,09	0,13073	5.590,41
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	39.046,00	21.475,30	0,16721	6.528,88
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	2.078,00	10.057,52	1,47146	3.057,69
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	851,00	3.097,64	1,10663	941,74
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	643,00	1.131,68	0,53508	344,06
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	597,00	919,38	0,46819	279,51

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	137,00	830,22	1,84236	252,40
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	373,00	387,92	0,31618	117,94
					75.349,79		22.907,90

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
22.907,70	/	75.349,79	=	0,30402

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	1.791,90	4.658,94	0,46966	841,58
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	101,00	556,51	0,99533	100,53
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	0,56179	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	2.411,00	6.027,50	0,45160	1.088,81
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	1.433,00	12.596,07	1,58783	2.275,36
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	2.151,00	14.089,05	1,18319	2.545,04
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	0,00	0,00	1,41260	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	8,21	6.322,00	51.903,62	1,48305	9.375,84
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,50	745,00	3.352,50	0,81288	605,60
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	1.709,00	12.150,99	1,28435	2.194,95
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	755,00	6.644,00	1,58963	1.200,17
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	1.499,00	8.844,10	1,06578	1.597,60
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	4.268,00	32.223,40	1,36383	5.820,83
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	42.763,00	149.670,50	0,63224	27.036,48
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	39.046,00	175.707,00	0,81288	31.739,71
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	1.944,50	77.138,32	7,16599	13.934,27
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	851,00	25.376,82	5,38668	4.584,06
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	643,00	9.278,49	2,60664	1.676,07
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	597,00	7.516,23	2,27426	1.357,73
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	137,00	6.811,64	8,98142	1.230,45
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	373,00	3.192,88	1,54628	576,76
					607.738,56		109.781,84

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
109.783,80	/	607.738,56	=	0,18064

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,42584	0,35771	1,00	228,56892	0,21768	49,75488
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,42584	0,41732	1,60	228,56892	0,21768	79,60781
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,42584	0,45991	1,80	228,56892	0,21768	89,55879
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,42584	0,49397	2,20	228,56892	0,21768	109,46074
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,42584	0,52804	2,90	228,56892	0,21768	144,28916
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,42584	0,55359	3,40	228,56892	0,21768	169,16660

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,30402	0,09729	2,60	0,18064	0,46966
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,30402	0,20369	5,51	0,18064	0,99533
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,30402	0,11553	3,11	0,18064	0,56179
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,30402	0,09121	2,50	0,18064	0,45160
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,30402	0,32530	8,79	0,18064	1,58783
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,30402	0,24322	6,55	0,18064	1,18319
107-Case di cura e riposo	0,95	0,30402	0,28882	7,82	0,18064	1,41260
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	0,30402	0,30402	8,21	0,18064	1,48305
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,30402	0,16721	4,50	0,18064	0,81288
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,30402	0,26450	7,11	0,18064	1,28435
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,30402	0,32530	8,80	0,18064	1,58963
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,30402	0,21889	5,90	0,18064	1,06578
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,30402	0,27970	7,55	0,18064	1,36383
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,30402	0,13073	3,50	0,18064	0,63224
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,30402	0,16721	4,50	0,18064	0,81288
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,30402	1,47146	39,67	0,18064	7,16599
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,30402	1,10663	29,82	0,18064	5,38668
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,30402	0,53508	14,43	0,18064	2,60664
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,30402	0,46819	12,59	0,18064	2,27426
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,30402	1,84236	49,72	0,18064	8,98142
121-Discoteche, night club	1,04	0,30402	0,31618	8,56	0,18064	1,54628

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	129.810,30	134.180,20	263.990,50
ATTIVITA' PRODUTTIVE	22.907,70	109.783,80	132.691,50
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	152.718,00	243.964,00	396.682,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	31.673,07	31.479,91	63.152,98
Utenza domestica (2 componenti)	35.962,97	35.329,95	71.292,92
Utenza domestica (3 componenti)	33.462,13	34.910,02	68.372,15
Utenza domestica (4 componenti)	21.628,97	24.256,50	45.885,47
Utenza domestica (5 componenti)	5.852,80	6.565,16	12.417,96
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.231,74	1.640,92	2.872,66
Totale	129.811,68	134.182,46	263.994,14

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	200,81	841,58	1.042,39
Campeggi, distributori carburanti	20,57	100,53	121,10
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	219,91	1.088,81	1.308,72
Alberghi con ristorante	564,72	2.275,36	2.840,08
Alberghi senza ristorante	523,17	2.545,04	3.068,21
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie, studi professionali	1.922,01	9.375,84	11.297,85
Banche ed istituti di credito	124,57	605,60	730,17
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	452,03	2.194,95	2.646,98
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	245,60	1.200,17	1.445,77
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	328,12	1.597,60	1.925,72
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1.193,76	5.820,83	7.014,59
Attività industriali con capannoni di produzione	5.590,41	27.036,48	32.626,89
Attività artigianali di produzione beni specifici	6.528,88	31.739,71	38.268,59
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	3.057,69	13.934,27	16.991,96
Bar, caffè, pasticceria	941,74	4.584,06	5.525,80
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	344,06	1.676,07	2.020,13
Plurilicenze alimentari e/o miste	279,51	1.357,73	1.637,24
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	252,40	1.230,45	1.482,85
Discoteche, night club	117,94	576,76	694,70
Totale	22.907,90	109.781,84	132.689,74

TOTALE GETTITO	152.719,58	243.964,30	396.683,88
-----------------------	-------------------	-------------------	-------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%