

COMUNE DI MENCONICO

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) 233.340,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	649	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	622	95,84	
Numero UtENZE non domestiche	27	4,16	

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	660,48	1.717,25
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,51	0,00	0,00
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,50	2.878,30	7.195,75
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,79	1.258,47	11.061,95
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,55	0,00	0,00
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	7,82	2.144,00	16.766,08
108	Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	8,21	0,00	0,00
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,50	42,81	192,65
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	7,11	0,00	0,00
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80	0,00	0,00
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	0,00	0,00
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	7,55	0,00	0,00
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	3,50	0,00	0,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,50	1.157,28	5.207,76
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	53,75	2.132,26
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	0,00	0,00
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	58,00	836,94
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	0,00	0,00
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **45.110,64**

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

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

$Irnd = \text{Somatoria Stot} * Kc / Q_{tot} \text{ rifiuti} * 100$

45.110,64 / 233.340,00 * 100 =

% Calcolata

19,33

% Corretta

16,50

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)

233.340,00

QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)

45.110,64

QTA rifiuti DOMESTICI (kg)

188.229,36

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	12.023,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	68.956,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE80.979,00

(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	12.023,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	11.522,84	95,84	
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	500,16	4,16	

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	68.956,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	57.578,26	80,67	83,50
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	11.377,74	19,33	16,50

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
10% USO STAGIONALE	0,00	10,00
ESENZIONE PER CHIUSURA UTENZE	100,00	100,00
RIDUZIONE PER COMPOSTAGGIO	0,00	5,00
ESENZIONE TOTALE	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)	10% USO STAGIONALE	1.731,91	18
	ESENZIONE PER CHIUSURA UTENZE	499,94	4
	RIDUZIONE PER COMPOSTAGGIO	0,00	
	ESENZIONE TOTALE	752,40	3
Utenza domestica (2 componenti)	10% USO STAGIONALE	3.352,41	38
	ESENZIONE PER CHIUSURA UTENZE	1.318,30	10
	RIDUZIONE PER COMPOSTAGGIO	239,20	1
	ESENZIONE TOTALE	678,76	6
Utenza domestica (3 componenti)	10% USO STAGIONALE	126,40	1
	ESENZIONE PER CHIUSURA UTENZE	0,00	
	RIDUZIONE PER COMPOSTAGGIO	0,00	
	ESENZIONE TOTALE	73,00	1
Utenza domestica (4 componenti)	10% USO STAGIONALE	39,20	1
	ESENZIONE PER CHIUSURA UTENZE	0,00	
	RIDUZIONE PER COMPOSTAGGIO	0,00	
	ESENZIONE TOTALE	0,00	
Utenza domestica (5 componenti)	10% USO STAGIONALE	0,00	
	ESENZIONE PER CHIUSURA UTENZE	0,00	
	RIDUZIONE PER COMPOSTAGGIO	0,00	
	ESENZIONE TOTALE	0,00	
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	10% USO STAGIONALE	0,00	
	ESENZIONE PER CHIUSURA UTENZE	0,00	
	RIDUZIONE PER COMPOSTAGGIO	0,00	
	ESENZIONE TOTALE	0,00	

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	ESENZIONE TOTALE	496,80	496,80
Alberghi con ristorante	ESENZIONE PER CHIUSURA UTENZE	380,47	380,47
Attività artigianali di produzione beni specifici	ESENZIONE PER CHIUSURA UTENZE	203,73	203,73
	ESENZIONE TOTALE	262,00	262,00
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	ESENZIONE PER CHIUSURA UTENZE	58,00	58,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	23.302,71	161	22.050,37	152,20
Utenza domestica (2 componenti)	48.251,47	406	46.254,41	386,15
Utenza domestica (3 componenti)	6.132,80	36	6.059,80	34,90
Utenza domestica (4 componenti)	2.385,48	15	2.385,48	14,90
Utenza domestica (5 componenti)	608,47	3	608,47	3,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	100,00	1	100,00	1,00

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	660,48	163,68	163,68
102-Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2.878,30	2.878,30	2.878,30
105-Alberghi con ristorante	1.258,47	878,00	878,00
106-Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
107-Case di cura e riposo	2.144,00	2.144,00	2.144,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	0,00	0,00	0,00
109-Banche ed istituti di credito	42,81	42,81	42,81
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,00	0,00	0,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,00	0,00	0,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,00	0,00	0,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1.157,28	691,55	691,55
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	53,75	53,75	53,75
117-Bar, caffè, pasticceria	0,00	0,00	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	58,00	0,00	0,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
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)	22.050,37	0,84	0,84	18.522,31	0,13071	2.882,20
Utenza domestica (2 componenti)	46.254,41	0,98	0,98	45.329,32	0,15250	7.053,80
Utenza domestica (3 componenti)	6.059,80	1,08	1,08	6.544,58	0,16806	1.018,41
Utenza domestica (4 componenti)	2.385,48	1,16	1,16	2.767,16	0,18051	430,60
Utenza domestica (5 componenti)	608,47	1,24	1,24	754,50	0,19296	117,41
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	100,00	1,30	1,30	130,00	0,20229	20,23
				74.047,87		11.522,65

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
11.522,84	/	74.047,87	=	0,15561

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.

Q_{uv} = 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

Q_{tot} = 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)	152,20	0,60	1,00	0,80	121,76	53,35015	8.119,89
Utenza domestica (2 componenti)	386,15	1,40	1,80	1,60	617,84	106,70030	41.202,32
Utenza domestica (3 componenti)	34,90	1,80	2,30	2,05	71,55	136,70975	4.771,17
Utenza domestica (4 componenti)	14,90	2,20	3,00	2,60	38,74	173,38798	2.583,48
Utenza domestica (5 componenti)	3,00	2,90	3,60	3,25	9,75	216,73497	650,20
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,00	3,40	4,10	3,75	3,75	250,07882	250,08
					863,39		57.577,14

quindi il Q_{uv} risulta essere di :

Q.Tot. Rifiuti/somm. N.ut*Kb				Q _{uv} (Kg)	
188.229,36	/	863,39	=	218,01198	

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

costi variab. ut. dom. / qta rifiuti ut. dom.				Cu (€/Kg)	
57.578,26	/	188.229,36	=	0,30589	

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)

$$Qapf = Ctapf / SommatóriaSap * Kcap$$

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	163,68	52,38	0,03513	5,75
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	0,00	0,00	0,07355	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,04172	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	2.878,30	863,49	0,03293	94,78
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	878,00	939,46	0,11746	103,13
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	0,00	0,00	0,08782	0,00
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	2.144,00	2.036,80	0,10429	223,60
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,00	0,00	0,00	0,10978	0,00
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,55	42,81	23,55	0,06038	2,58
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	0,00	0,00	0,09551	0,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	0,00	0,00	0,11746	0,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	0,00	0,00	0,07904	0,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	0,00	0,00	0,10100	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	0,00	0,00	0,04721	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	691,55	380,35	0,06038	41,76
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	53,75	260,15	0,53134	28,56
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	0,00	0,00	0,39960	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	0,00	0,00	0,19321	0,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	0,00	0,00	0,16906	0,00

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	0,00	0,00	0,66527	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	0,00	0,00	0,11417	0,00
					4.556,18		500,16

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
500,16	/	4.556,18	=	0,10978

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	2,60	163,68	425,57	0,78798	128,98
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	0,00	0,00	1,66992	0,00
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	0,94255	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	2.878,30	7.195,75	0,75768	2.180,83
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	878,00	7.717,62	2,66399	2.338,98
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	0,00	0,00	1,98511	0,00
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	2.144,00	16.766,08	2,37001	5.081,30
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	8,21	0,00	0,00	2,48820	0,00
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,50	42,81	192,65	1,36382	58,39
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	0,00	0,00	2,15483	0,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	0,00	0,00	2,66702	0,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	0,00	0,00	1,78811	0,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	0,00	0,00	2,28818	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	0,00	0,00	1,06075	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	691,55	3.111,98	1,36382	943,15
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	53,75	2.132,26	12,02279	646,22
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	0,00	0,00	9,03755	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	0,00	0,00	4,37330	0,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	0,00	0,00	3,81565	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00	15,06864	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	2,59428	0,00
					37.541,91		11.377,85

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
11.377,74	/	37.541,91	=	0,30307

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,15561	0,13071	0,80	218,01198	0,30589	53,35015
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,15561	0,15250	1,60	218,01198	0,30589	106,70030
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,15561	0,16806	2,05	218,01198	0,30589	136,70975
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,15561	0,18051	2,60	218,01198	0,30589	173,38798
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,15561	0,19296	3,25	218,01198	0,30589	216,73497
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,15561	0,20229	3,75	218,01198	0,30589	250,07882

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,10978	0,03513	2,60	0,30307	0,78798
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,10978	0,07355	5,51	0,30307	1,66992
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,10978	0,04172	3,11	0,30307	0,94255
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,10978	0,03293	2,50	0,30307	0,75768
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,10978	0,11746	8,79	0,30307	2,66399
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,10978	0,08782	6,55	0,30307	1,98511
107-Case di cura e riposo	0,95	0,10978	0,10429	7,82	0,30307	2,37001
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	0,10978	0,10978	8,21	0,30307	2,48820
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,10978	0,06038	4,50	0,30307	1,36382
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,10978	0,09551	7,11	0,30307	2,15483
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,10978	0,11746	8,80	0,30307	2,66702
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,10978	0,07904	5,90	0,30307	1,78811
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,10978	0,10100	7,55	0,30307	2,28818
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,10978	0,04721	3,50	0,30307	1,06075
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,10978	0,06038	4,50	0,30307	1,36382
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,10978	0,53134	39,67	0,30307	12,02279
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,10978	0,39960	29,82	0,30307	9,03755
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,10978	0,19321	14,43	0,30307	4,37330
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,10978	0,16906	12,59	0,30307	3,81565
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,10978	0,66527	49,72	0,30307	15,06864
121-Discoteche, night club	1,04	0,10978	0,11417	8,56	0,30307	2,59428

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	11.522,84	57.578,26	69.101,10
ATTIVITA' PRODUTTIVE	500,16	11.377,74	11.877,90
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	12.023,00	68.956,00	80.979,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	2.882,20	8.119,89	11.002,09
Utenza domestica (2 componenti)	7.053,80	41.202,32	48.256,12
Utenza domestica (3 componenti)	1.018,41	4.771,17	5.789,58
Utenza domestica (4 componenti)	430,60	2.583,48	3.014,08
Utenza domestica (5 componenti)	117,41	650,20	767,61
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	20,23	250,08	270,31
Totale	11.522,65	57.577,14	69.099,79

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	5,75	128,98	134,73
Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	94,78	2.180,83	2.275,61
Alberghi con ristorante	103,13	2.338,98	2.442,11
Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
Case di cura e riposo	223,60	5.081,30	5.304,90
Uffici, agenzie, studi professionali	0,00	0,00	0,00
Banche ed istituti di credito	2,58	58,39	60,97
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,00	0,00	0,00
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,00	0,00	0,00
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	41,76	943,15	984,91
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	28,56	646,22	674,78
Bar, caffè, pasticceria	0,00	0,00	0,00
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,00	0,00	0,00
Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Totale	500,16	11.377,85	11.878,01

TOTALE GETTITO	12.022,81	68.954,99	80.977,80
-----------------------	------------------	------------------	------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%