

COMUNE DI MORBELLO

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2025

COMUNE DEL NORD CON MENO DI 5000 ABITANTI

D.P.R. 27 Aprile 1999,n.158

1) RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI

Totale rifiuti prodotti dal Comune (Kg) 148.000,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	453	% Calcolata	% Corretta
Numero Utenze domestiche	440	97,13	97,00
Numero Utenze non domestiche	13	2,87	3,00

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	259,00	673,40
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	0,00	0,00
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,79	400,00	3.516,00
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	0,00	0,00
108	Uffici, agenzie	365	8,21	9,30	8,21	51,00	418,71
109	Banche, istituti di credito e studi professionali	365	4,50	4,78	4,50	0,00	0,00
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	60,00	528,00
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	170,00	1.003,00
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	936,00	3.276,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,50	272,00	1.224,00
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	0,00	0,00
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	0,00	0,00
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: **10.639,11**

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

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

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

10.639,11 / 148.000,00 * 100 =

% Calcolata

7,19

% Corretta

7,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)

148.000,00

QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)

10.639,11

QTA rifiuti DOMESTICI (kg)

137.360,89

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	5.200,00	0,00
PARTE FISSA - CC: costi comuni	10.200,00	0,00
PARTE FISSA - CK: costi di capitale	8.000,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRT: costi attività raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	16.800,00	1.680,00
PARTE VARIABILE - CTS: costi attività trattamento e smaltimento rifiuti urbani	2.800,00	280,00
PARTE VARIABILE - CTR: costi attività trattamento e recupero dei rifiuti urbani	9.200,00	920,00
PARTE VARIABILE - CRD: costi attività raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	23.800,00	2.380,00
Totale entrate tariffarie di parte FISSA		23.400,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE		57.860,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

(Parte Fissa + Parte Variabile)

81.260,00

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	23.400,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	22.698,00	97,13	97,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	702,00	2,87	3,00

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	57.860,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	53.809,80	92,81	93,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	4.050,20	7,19	7,00

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
ESENZIONE	100,00	100,00
RACCOLTA DISAGIATA FINO al 2020	60,00	60,00
COMPOSTAGGIO	0,00	30,00
COMPOSTAGGIO+RACCOLTA DISAGIATA dal 2021	0,00	51,00
COMPOSTAGGIO+RACCOLTA DISAGIATA dal 2021+DISAGIO SANITARIO	0,00	75,50
COMPOSTAGGIO+DISAGIO SANITARIO	0,00	65,00
RACCOLTA DISAGIATA dal 2021	0,00	30,00
DISAGIO SANITARIO	0,00	50,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	ESENZIONE	80,00	1
	COMPOSTAGGIO	8.791,32	59
	COMPOSTAGGIO+RACCOLTA DISAGIATA dal 2021	1.528,00	13
	COMPOSTAGGIO+DISAGIO SANITARIO	180,00	2
	RACCOLTA DISAGIATA dal 2021	604,00	4
Utenza domestica (2 componenti)	DISAGIO SANITARIO	94,00	
	ESENZIONE	258,00	2
	RACCOLTA DISAGIATA FINO al 2020	400,00	2
	COMPOSTAGGIO	14.840,00	97
	COMPOSTAGGIO+RACCOLTA DISAGIATA dal 2021	5.282,00	37
Utenza domestica (3 componenti)	COMPOSTAGGIO+RACCOLTA DISAGIATA dal 2021+DISAGIO SANITARIO	352,00	3
	COMPOSTAGGIO+DISAGIO SANITARIO	430,00	3
	RACCOLTA DISAGIATA dal 2021	2.728,00	12
	DISAGIO SANITARIO	284,00	3
	COMPOSTAGGIO	1.747,00	9
Utenza domestica (4 componenti)	COMPOSTAGGIO+RACCOLTA DISAGIATA dal 2021	686,00	5
	COMPOSTAGGIO+DISAGIO SANITARIO	180,00	2
	RACCOLTA DISAGIATA dal 2021	50,00	1
	ESENZIONE	106,00	1
	COMPOSTAGGIO	554,00	2
Utenza domestica (5 componenti)	RACCOLTA DISAGIATA dal 2021	77,00	1
	COMPOSTAGGIO	309,00	2
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	COMPOSTAGGIO+RACCOLTA DISAGIATA dal 2021	190,00	1

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
-----------	-----------	-----------------------------------	---------------------------------------

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	25.033,00	164	24.953,00	136,17
Utenza domestica (2 componenti)	43.441,32	249	42.943,32	188,52
Utenza domestica (3 componenti)	3.363,00	19	3.363,00	12,15
Utenza domestica (4 componenti)	1.129,00	8	1.023,00	6,10
Utenza domestica (5 componenti)	0,00	0	0,00	-0,60
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	0,00	0	0,00	-0,51

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	259,00	259,00	259,00
102-Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
105-Alberghi con ristorante	400,00	400,00	400,00
106-Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
107-Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
108-Uffici, agenzie	51,00	51,00	51,00
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,00	0,00	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,00	0,00	0,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	60,00	60,00	60,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	170,00	170,00	170,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	936,00	936,00	936,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	272,00	272,00	272,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	0,00	0,00	0,00
117-Bar, caffè, pasticceria	0,00	0,00	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,00	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)	24.953,00	0,84	0,84	20.960,52	0,28095	7.010,55
Utenza domestica (2 componenti)	42.943,32	0,98	0,98	42.084,45	0,32777	14.075,53
Utenza domestica (3 componenti)	3.363,00	1,08	1,08	3.632,04	0,36122	1.214,78
Utenza domestica (4 componenti)	1.023,00	1,16	1,16	1.186,68	0,38797	396,89
Utenza domestica (5 componenti)	0,00	1,24	1,24	0,00	0,41473	0,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	0,00	1,30	1,30	0,00	0,43480	0,00
				67.863,69		22.697,75

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
22.698,00	/	67.863,69	=	0,33446

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)	136,17	0,60	1,00	0,60	81,70	85,53677	11.647,54
Utenza domestica (2 componenti)	188,52	1,40	1,80	1,40	263,93	199,58579	37.625,91
Utenza domestica (3 componenti)	12,15	1,80	2,30	1,80	21,87	256,61030	3.117,82
Utenza domestica (4 componenti)	6,10	2,20	3,00	2,20	13,42	313,63482	1.913,17
Utenza domestica (5 componenti)	-0,60	2,90	3,60	2,90	-1,74	413,42771	-248,06
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	-0,51	3,40	4,10	3,40	-1,73	484,70835	-247,20
					377,45		53.809,18

quindi il Q_{uv} risulta essere di :

Q.Tot. Rifiuti/somm. N. ut * Kb				Q _{uv} (Kg)	
137.360,89	/	377,45	=	363,91811	

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

costi variab. ut. dom. / qta rifiuti ut. dom.				Cu (€/Kg)	
53.809,80	/	137.360,89	=	0,39174	

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	0,32	259,00	82,88	0,17273	44,74
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	0,00	0,00	0,36165	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,20511	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	0,00	0,00	0,16193	0,00
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	400,00	428,00	0,57755	231,02
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	0,00	0,00	0,43182	0,00
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	0,00	0,00	0,51278	0,00
108-Uffici, agenzie	1,00	1,13	1,00	51,00	51,00	0,53977	27,53
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,58	0,55	0,00	0,00	0,29687	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	0,00	0,00	0,46960	0,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	60,00	64,20	0,57755	34,65
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	170,00	122,40	0,38863	66,07
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	0,00	0,00	0,49659	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	936,00	402,48	0,23210	217,25
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	272,00	149,60	0,29687	80,75
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	0,00	0,00	2,61249	0,00
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	0,00	0,00	1,96476	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	0,00	0,00	0,95000	0,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	0,00	0,00	0,83125	0,00

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	0,00	0,00	3,27101	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	0,00	0,00	0,56136	0,00
					1.300,56		702,01

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m ²)
702,00	/	1.300,56	=	0,53977

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	259,00	673,40	0,98979	256,36
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	0,00	0,00	2,09760	0,00
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	1,18395	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	0,00	0,00	0,95173	0,00
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	400,00	3.516,00	3,34627	1.338,51
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	0,00	0,00	2,49352	0,00
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	0,00	0,00	2,97700	0,00
108-Uffici, agenzie	8,21	9,30	8,21	51,00	418,71	3,12546	159,40
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	4,78	4,50	0,00	0,00	1,71311	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	0,00	0,00	2,70671	0,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	60,00	528,00	3,35007	201,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	170,00	1.003,00	2,24607	381,83
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	0,00	0,00	2,87421	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	936,00	3.276,00	1,33242	1.247,15
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	272,00	1.224,00	1,71311	465,97
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	0,00	0,00	15,10197	0,00
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	0,00	0,00	11,35218	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	0,00	0,00	5,49336	0,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	0,00	0,00	4,79289	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00	18,92791	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	3,25871	0,00
					10.639,11		4.050,22

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
4.050,20	/	10.639,11	=	0,38069

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,33446	0,28095	0,60	363,91811	0,39174	85,53677
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,33446	0,32777	1,40	363,91811	0,39174	199,58579
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,33446	0,36122	1,80	363,91811	0,39174	256,61030
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,33446	0,38797	2,20	363,91811	0,39174	313,63482
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,33446	0,41473	2,90	363,91811	0,39174	413,42771
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,33446	0,43480	3,40	363,91811	0,39174	484,70835

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,53977	0,17273	2,60	0,38069	0,98979
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,53977	0,36165	5,51	0,38069	2,09760
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,53977	0,20511	3,11	0,38069	1,18395
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,53977	0,16193	2,50	0,38069	0,95173
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,53977	0,57755	8,79	0,38069	3,34627
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,53977	0,43182	6,55	0,38069	2,49352
107-Case di cura e riposo	0,95	0,53977	0,51278	7,82	0,38069	2,97700
108-Uffici, agenzie	1,00	0,53977	0,53977	8,21	0,38069	3,12546
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,53977	0,29687	4,50	0,38069	1,71311
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,53977	0,46960	7,11	0,38069	2,70671
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,53977	0,57755	8,80	0,38069	3,35007
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,53977	0,38863	5,90	0,38069	2,24607
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,53977	0,49659	7,55	0,38069	2,87421
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,53977	0,23210	3,50	0,38069	1,33242
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,53977	0,29687	4,50	0,38069	1,71311
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,53977	2,61249	39,67	0,38069	15,10197
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,53977	1,96476	29,82	0,38069	11,35218
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,53977	0,95000	14,43	0,38069	5,49336
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,53977	0,83125	12,59	0,38069	4,79289
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,53977	3,27101	49,72	0,38069	18,92791
121-Discoteche, night club	1,04	0,53977	0,56136	8,56	0,38069	3,25871

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	22.698,00	53.809,80	76.507,80
ATTIVITA' PRODUTTIVE	702,00	4.050,20	4.752,20
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	23.400,00	57.860,00	81.260,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	7.010,55	11.647,54	18.658,09
Utenza domestica (2 componenti)	14.075,53	37.625,91	51.701,44
Utenza domestica (3 componenti)	1.214,78	3.117,82	4.332,60
Utenza domestica (4 componenti)	396,89	1.913,17	2.310,06
Utenza domestica (5 componenti)	0,00	-248,06	-248,06
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	0,00	-247,20	-247,20
Totale	22.697,75	53.809,18	76.506,93

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	44,74	256,36	301,10
Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
Alberghi con ristorante	231,02	1.338,51	1.569,53
Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie	27,53	159,40	186,93
Banche, istituti di credito e studi professionali	0,00	0,00	0,00
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,00	0,00	0,00
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	34,65	201,00	235,65
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	66,07	381,83	447,90
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
Attività industriali con capannoni di produzione	217,25	1.247,15	1.464,40
Attività artigianali di produzione beni specifici	80,75	465,97	546,72
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	0,00	0,00	0,00
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	702,01	4.050,22	4.752,23

TOTALE GETTITO	23.399,76	57.859,40	81.259,16
-----------------------	------------------	------------------	------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%