

COMUNE DI SESTRIERE

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2026

COMUNE DEL NORD CON MENO DI 5000 ABITANTI

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

1) RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI

Totale rifiuti prodotti dal Comune (Kg) 1.726.322,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	5.180	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	4.819	93,03	74,00
Numero UtENZE non domestiche	361	6,97	26,00

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	2,600	7.295,00	18.967,00
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	6,550	1.283,00	8.403,65
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	5,200	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	3,550	119,00	422,45
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	10,930	68.625,00	750.071,25
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	7,490	27.524,00	206.154,76
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	8,190	0,00	0,00
108	Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	9,300	3.638,00	33.833,40
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,780	164,00	783,92
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	9,120	2.391,00	21.805,92
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	12,450	401,00	4.992,45
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	8,500	289,00	2.456,50
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	9,480	0,00	0,00
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	7,500	0,00	0,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	8,920	47,00	419,24
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,670	6.228,00	247.064,76
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,820	1.625,00	48.457,50
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	19,550	497,00	9.716,35
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	21,410	0,00	0,00
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,720	0,00	0,00
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	13,450	817,00	10.988,65
122	Magazzino deposito in genere senza vendita	365	0,00	0,00	4,900	33.532,00	164.306,80

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **1.528.844,60**

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

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

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

1.528.844,60 / 1.726.322,00 * 100 =

% Calcolata

88,56

% Corretta

40,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)

1.726.322,00

QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)

1.528.844,60

QTA rifiuti DOMESTICI (kg)

197.477,40

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Dettaglio costi/detractions	Imponibile	Iva
PARTE FISSA - CSL: costi attività di spazzamento e di lavaggio	105.118,00	0,00
PARTE FISSA - CC: costi comuni	82.391,00	0,00
PARTE FISSA - CK: costi di capitale	181.932,00	0,00
PARTE FISSA - COI: oneri fissi attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento	0,00	0,00
PARTE FISSA - RC: componente a conguaglio	379,00	18.111,00
PARTE FISSA - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte fissa)	0,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRT: costi attività raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	191.069,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTS: costi attività trattamento e smaltimento rifiuti urbani	116.819,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTR: costi attività trattamento e recupero dei rifiuti urbani	28.365,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRD: costi attività raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	361.200,00	0,00
PARTE VARIABILE - COI: oneri variabili attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento	0,00	0,00
PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	0,00	0,00
PARTE VARIABILE - ARCONAI: ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	-32.479,00	0,00
PARTE VARIABILE - RC: componente a conguaglio	1,00	66.497,00
PARTE VARIABILE - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte variabile)	0,00	0,00
PARTE FISSA CONGUAGLIO	-102.571,50	0,00
PARTE VARIABILE CONGUAGLIO	-33.443,50	0,00

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	285.359,50
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	698.028,50

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

983.388,00

(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	285.359,50	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	211.166,03	93,03	74,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	74.193,47	6,97	26,00

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	698.028,50	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	418.817,10	11,44	60,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	279.211,40	88,56	40,00

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
RID 70 IMMOBILI IN ZONE MONTANE	70,00	70,00
RID 65 CASE IN PARTE SERVITE NELL'ANNO	65,00	65,00
RID 60 IMMOBILI OLTRE 1200 M DAL PUNTO DI RACCOLTA	60,00	60,00
RID 100	100,00	100,00
RID 20 RECUPERO CARTA	0,00	20,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (2 componenti)	RID 65 CASE IN PARTE SERVITE NELL'ANNO	59,00	1
	RID 100	419,00	2
Utenza domestica (4 componenti)	RID 70 IMMOBILI IN ZONE MONTANE	120,00	1

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
Alberghi senza ristorante	RID 100	1.974,00	1.974,00
Banche ed istituti di credito	RID 20 RECUPERO CARTA	164,00	164,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	RID 70 IMMOBILI IN ZONE MONTANE	1.285,00	1.285,00
	RID 60 IMMOBILI OLTRE 1200 M DAL PUNTO DI RACCOLTA	120,00	120,00
Bar, caffè, pasticceria	RID 70 IMMOBILI IN ZONE MONTANE	19,00	19,00
Magazzino deposito in genere senza vendita	RID 70 IMMOBILI IN ZONE MONTANE	923,00	923,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	129.192,00	1942	129.192,00	1.942,00
Utenza domestica (2 componenti)	162.073,50	2736	161.616,15	2.733,35
Utenza domestica (3 componenti)	4.923,00	87	4.923,00	87,00
Utenza domestica (4 componenti)	3.070,00	40	2.986,00	39,30
Utenza domestica (5 componenti)	862,00	12	862,00	12,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	249,00	2	249,00	2,00

4.5) UTENZE NON DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Sup.ridotte (parte fissa)	Sup.ridotte (p.variabale)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	7.295,00	7.295,00	7.295,00
102-Campeggi, distributori carburanti	1.283,00	1.283,00	1.283,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	119,00	119,00	119,00
105-Alberghi con ristorante	68.625,00	68.625,00	68.625,00
106-Alberghi senza ristorante	27.524,00	25.550,00	25.550,00
107-Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	3.638,00	3.638,00	3.638,00
109-Banche ed istituti di credito	164,00	164,00	131,20
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	2.391,00	2.391,00	2.391,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	401,00	401,00	401,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	289,00	289,00	289,00
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	47,00	47,00	47,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	6.228,00	5.256,50	5.256,50
117-Bar, caffè, pasticceria	1.625,00	1.611,70	1.611,70
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	497,00	497,00	497,00
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	817,00	817,00	817,00
122-Magazzino deposito in genere senza vendita	33.532,00	32.885,90	32.885,90

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)	129.192,00	0,84	0,840	108.521,28	0,64018	82.706,13
Utenza domestica (2 componenti)	161.616,15	0,98	0,980	158.383,83	0,74688	120.707,87
Utenza domestica (3 componenti)	4.923,00	1,08	1,080	5.316,84	0,82309	4.052,07
Utenza domestica (4 componenti)	2.986,00	1,16	1,160	3.463,76	0,88406	2.639,80
Utenza domestica (5 componenti)	862,00	1,24	1,240	1.068,88	0,94503	814,62
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	249,00	1,30	1,300	323,70	0,99076	246,70
				277.078,29		211.167,19

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
211.166,03	/	277.078,29	=	0,76212

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 correte da un coefficiente proporz. di produttività

N= n.totale delle Utenze domestiche in funzione del n. di comp.del nucleo familiare

Q_{tot} = quantita' 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)	1.942,00	0,60	1,00	1,000	1.942,00	63,05230	122.447,57
Utenza domestica (2 componenti)	2.733,35	1,40	1,80	1,600	4.373,36	100,88368	275.750,41
Utenza domestica (3 componenti)	87,00	1,80	2,30	2,050	178,35	129,25721	11.245,38
Utenza domestica (4 componenti)	39,30	2,20	3,00	2,600	102,18	163,93597	6.442,68
Utenza domestica (5 componenti)	12,00	2,90	3,60	3,250	39,00	204,91997	2.459,04
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	2,00	3,40	4,10	3,750	7,50	236,44612	472,89
				6.642,39			418.817,97

quindi il Q_{uv} risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Q _{uv} (Kg)	
197.477,40	/	6.642,39	=	29,72987	

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)	
418.817,10	/	197.477,40	=	2,12084	

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	0,320	7.295,00	2.334,40	0,13462	982,05
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,800	1.283,00	1.026,40	0,33656	431,81
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,630	0,00	0,00	0,26504	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,430	119,00	51,17	0,18090	21,53
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,330	68.625,00	91.271,25	0,55953	38.397,75
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,910	25.550,00	23.250,50	0,38284	9.781,56
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	1,000	0,00	0,00	0,42070	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,130	3.638,00	4.110,94	0,47539	1.729,47
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,580	164,00	95,12	0,24401	40,02
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	1,110	2.391,00	2.654,01	0,46698	1.116,55
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,520	401,00	609,52	0,63946	256,42
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	1,040	289,00	300,56	0,43753	126,45
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,160	0,00	0,00	0,48801	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,910	0,00	0,00	0,38284	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	1,090	47,00	51,23	0,45856	21,55
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,840	5.256,50	25.441,46	2,03619	10.703,23
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,640	1.611,70	5.866,59	1,53135	2.468,08
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	2,380	497,00	1.182,86	1,00127	497,63
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	2,610	0,00	0,00	1,09803	0,00

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,060	0,00	0,00	2,54944	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,640	817,00	1.339,88	0,68995	563,69
122-Magazzino deposito in genere senza vendita	0,00	0,00	0,510	32.885,90	16.771,81	0,21456	7.056,00
					176.357,70		74.193,79

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
74.193,47	/	176.357,70	=	0,42070

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	2,600	7.295,00	18.967,00	0,49325	3.598,26
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	6,550	1.283,00	8.403,65	1,24260	1.594,26
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	5,200	0,00	0,00	0,98649	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	3,550	119,00	422,45	0,67347	80,14
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	10,930	68.625,00	750.071,25	2,07353	142.296,00
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	7,490	25.550,00	191.369,50	1,42093	36.304,76
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	8,190	0,00	0,00	1,55372	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	9,300	3.638,00	33.833,40	1,76430	6.418,52
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,780	131,20	627,14	0,90681	118,97
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	9,120	2.391,00	21.805,92	1,73016	4.136,81
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	12,450	401,00	4.992,45	2,36189	947,12
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	8,500	289,00	2.456,50	1,61254	466,02
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	9,480	0,00	0,00	1,79845	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	7,500	0,00	0,00	1,42283	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	8,920	47,00	419,24	1,69221	79,53
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,670	5.256,50	208.525,36	7,52580	39.559,37
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,820	1.611,70	48.060,89	5,65715	9.117,63
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	19,550	497,00	9.716,35	3,70883	1.843,29
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	21,410	0,00	0,00	4,06169	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,720	0,00	0,00	9,43238	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	13,450	817,00	10.988,65	2,55160	2.084,66
122-Magazzino deposito in genere senza vendita	0,00	0,00	4,900	32.885,90	161.140,91	0,92958	30.570,07
					1.471.800,66		279.215,41

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
279.211,40	/	1.471.800,66	=	0,18971

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,840	0,76212	0,64018	1,000	29,72987	2,12084	63,05230
Utenza domestica (2 componenti)	0,980	0,76212	0,74688	1,600	29,72987	2,12084	100,88368
Utenza domestica (3 componenti)	1,080	0,76212	0,82309	2,050	29,72987	2,12084	129,25721
Utenza domestica (4 componenti)	1,160	0,76212	0,88406	2,600	29,72987	2,12084	163,93597
Utenza domestica (5 componenti)	1,240	0,76212	0,94503	3,250	29,72987	2,12084	204,91997
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,300	0,76212	0,99076	3,750	29,72987	2,12084	236,44612

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,320	0,42070	0,13462	2,600	0,18971	0,49325
102-Campeggi, distributori carburanti	0,800	0,42070	0,33656	6,550	0,18971	1,24260
103-Stabilimenti balneari	0,630	0,42070	0,26504	5,200	0,18971	0,98649
104-Esposizioni, autosaloni	0,430	0,42070	0,18090	3,550	0,18971	0,67347
105-Alberghi con ristorante	1,330	0,42070	0,55953	10,93 0	0,18971	2,07353
106-Alberghi senza ristorante	0,910	0,42070	0,38284	7,490	0,18971	1,42093
107-Case di cura e riposo	1,000	0,42070	0,42070	8,190	0,18971	1,55372
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,130	0,42070	0,47539	9,300	0,18971	1,76430
109-Banche ed istituti di credito	0,580	0,42070	0,24401	4,780	0,18971	0,90681
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,110	0,42070	0,46698	9,120	0,18971	1,73016
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,520	0,42070	0,63946	12,45 0	0,18971	2,36189
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1,040	0,42070	0,43753	8,500	0,18971	1,61254
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,160	0,42070	0,48801	9,480	0,18971	1,79845
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,910	0,42070	0,38284	7,500	0,18971	1,42283
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1,090	0,42070	0,45856	8,920	0,18971	1,69221
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,840	0,42070	2,03619	39,67 0	0,18971	7,52580
117-Bar, caffè, pasticceria	3,640	0,42070	1,53135	29,82 0	0,18971	5,65715
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,380	0,42070	1,00127	19,55 0	0,18971	3,70883
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	2,610	0,42070	1,09803	21,41 0	0,18971	4,06169
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,060	0,42070	2,54944	49,72 0	0,18971	9,43238
121-Discoteche, night club	1,640	0,42070	0,68995	13,45 0	0,18971	2,55160
122-Magazzino deposito in genere senza vendita	0,510	0,42070	0,21456	4,900	0,18971	0,92958

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	211.166,03	418.817,10	629.983,13
ATTIVITA' PRODUTTIVE	74.193,47	279.211,40	353.404,87
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	285.359,50	698.028,50	983.388,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	82.706,13	122.447,57	205.153,70
Utenza domestica (2 componenti)	120.707,87	275.750,41	396.458,28
Utenza domestica (3 componenti)	4.052,07	11.245,38	15.297,45
Utenza domestica (4 componenti)	2.639,80	6.442,68	9.082,48
Utenza domestica (5 componenti)	814,62	2.459,04	3.273,66
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	246,70	472,89	719,59
Totale	211.167,19	418.817,97	629.985,16

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	982,05	3.598,26	4.580,31
Campeggi, distributori carburanti	431,81	1.594,26	2.026,07
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	21,53	80,14	101,67
Alberghi con ristorante	38.397,75	142.296,00	180.693,75
Alberghi senza ristorante	9.781,56	36.304,76	46.086,32
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie, studi professionali	1.729,47	6.418,52	8.147,99
Banche ed istituti di credito	40,02	118,97	158,99
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1.116,55	4.136,81	5.253,36
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	256,42	947,12	1.203,54
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	126,45	466,02	592,47
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	21,55	79,53	101,08
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	10.703,23	39.559,37	50.262,60
Bar, caffè, pasticceria	2.468,08	9.117,63	11.585,71
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	497,63	1.843,29	2.340,92
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	563,69	2.084,66	2.648,35
Magazzino deposito in genere senza vendita	7.056,00	30.570,07	37.626,07
Totale	74.193,79	279.215,41	353.409,20

TOTALE GETTITO	285.360,98	698.033,38	983.394,36
-----------------------	-------------------	-------------------	-------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%