

COMUNE DI SESTRIERE

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2023

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) 1.826.322,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	5.170	% Calcolata	% Corretta
Numero Utenze domestiche	4.825	93,33	74,00
Numero Utenze non domestiche	345	6,67	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	2,60	7.247,00	18.842,20
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	6,55	1.585,00	10.381,75
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	5,20	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	3,55	119,00	422,45
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	10,93	80.130,00	875.820,90
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	7,49	28.759,00	215.404,91
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	8,19	0,00	0,00
108	Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	9,30	3.770,00	35.061,00
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,78	304,00	1.453,12
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	9,12	2.599,00	23.702,88
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	12,45	392,00	4.880,40
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	8,50	334,00	2.839,00
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	9,48	0,00	0,00
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	7,50	0,00	0,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	8,92	47,00	419,24
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	6.641,00	263.448,47
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	2.005,00	59.789,10
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	19,55	604,00	11.808,20
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	21,41	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	13,45	817,00	10.988,65
122	Magazzino deposito in genere senza vendita	365	0,00	0,00	4,90	32.944,00	161.425,60

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **1.696.687,87**

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

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

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

$$1.696.687,87 / 1.826.322,00 \cdot 100 =$$

% Calcolata
92,90

% Corretta
45,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	1.826.322,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	1.696.687,87
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	129.634,13

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	98.644,00	0,00
PARTE FISSA - CC: costi comuni	88.207,00	0,00
PARTE FISSA - CK: costi di capitale	39.881,00	0,00
PARTE FISSA - COI: oneri fissi attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento	11.830,00	15.103,00
PARTE FISSA - RC: componente a conguaglio	7.653,00	0,00
PARTE FISSA - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte fissa)	-450,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRT: costi attività raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	117.274,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTS: costi attività trattamento e smaltimento rifiuti urbani	101.495,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTR: costi attività trattamento e recupero dei rifiuti urbani	87.390,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRD: costi attività raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	260.439,00	0,00
PARTE VARIABILE - COI: oneri variabili attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento	43.619,00	55.709,00
PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	-6.139,00	0,00
PARTE VARIABILE - ARCONAI: ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	-31.201,00	0,00
PARTE VARIABILE - RC: componente a conguaglio	7.651,00	0,00
PARTE VARIABILE - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte variabile)	-112.783,00	0,00

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	260.868,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	523.454,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

784.322,00

(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	260.868,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	193.042,32	93,33	74,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	67.825,68	6,67	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	523.454,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	287.899,70	7,10	55,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	235.554,30	92,90	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
Rid. 60	60,00	60,00
Rid.70	70,00	70,00
Rid.100	100,00	100,00
Rid.20	20,00	20,00
Rid.25	25,00	25,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (2 componenti)	Rid.100	317,00	1
Utenza domestica (4 componenti)	Rid. 60	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	164,00	164,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	Rid.70	1.175,00	1.175,00
Bar, caffè, pasticceria	Rid.70	19,00	19,00
Magazzino deposito in genere senza vendita	Rid.70	743,00	743,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	127.817,00	1944	127.817,00	1.944,00
Utenza domestica (2 componenti)	160.608,50	2729	160.291,50	2.728,00
Utenza domestica (3 componenti)	6.063,00	94	6.063,00	94,00
Utenza domestica (4 componenti)	2.966,00	44	2.894,00	43,40
Utenza domestica (5 componenti)	777,00	11	777,00	11,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	344,00	3	344,00	3,00

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

Categoria	Superfici	Sup.ridotte (parte fissa)	Sup.ridotte (p.variab.le)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	7.247,00	7.247,00	7.247,00
102-Campeggi, distributori carburanti	1.585,00	1.585,00	1.585,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	119,00	119,00	119,00
105-Alberghi con ristorante	80.130,00	80.130,00	80.130,00
106-Alberghi senza ristorante	28.759,00	26.785,00	26.785,00
107-Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	3.770,00	3.770,00	3.770,00
109-Banche ed istituti di credito	304,00	271,20	271,20
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	2.599,00	2.599,00	2.599,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	392,00	392,00	392,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	334,00	334,00	334,00
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	6.641,00	5.818,50	5.818,50
117-Bar, caffè, pasticceria	2.005,00	1.991,70	1.991,70
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	604,00	604,00	604,00
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	32.944,00	32.423,90	32.423,90

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)	127.817,00	0,84	0,84	107.366,28	0,58802	75.158,95
Utenza domestica (2 componenti)	160.291,50	0,98	0,98	157.085,67	0,68602	109.963,17
Utenza domestica (3 componenti)	6.063,00	1,08	1,08	6.548,04	0,75602	4.583,75
Utenza domestica (4 componenti)	2.894,00	1,16	1,16	3.357,04	0,81202	2.349,99
Utenza domestica (5 componenti)	777,00	1,24	1,24	963,48	0,86802	674,45
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	344,00	1,30	1,30	447,20	0,91003	313,05
				275.767,71		193.043,36

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
193.042,32	/	275.767,71	=	0,70002

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)	1.944,00	0,60	1,00	1,00	1.944,00	43,21942	84.018,55
Utenza domestica (2 componenti)	2.728,00	1,40	1,80	1,60	4.364,80	69,15108	188.644,15
Utenza domestica (3 componenti)	94,00	1,80	2,30	2,05	192,70	88,59982	8.328,38
Utenza domestica (4 componenti)	43,40	2,20	3,00	2,60	112,84	112,37050	4.876,88
Utenza domestica (5 componenti)	11,00	2,90	3,60	3,25	35,75	140,46313	1.545,09
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	3,00	3,40	4,10	3,75	11,25	162,07284	486,22
					6.661,34		287.899,27

quindi il Q_{uv} risulta essere di :

Q.Tot. Rifiuti/somm. N.ut*Kb				Q _{uv} (Kg)	
129.634,13	/	6.661,34	=	19,46067	

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

costi variab. ut. dom. / qta rifiuti ut. dom.				Cu (€/Kg)	
287.899,70	/	129.634,13	=	2,22086	

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)

$$Qapf = Ctapf / SommatoriaSap * Kcap$$

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	7.247,00	2.319,04	0,10984	796,01
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,80	1.585,00	1.268,00	0,27459	435,23
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,63	0,00	0,00	0,21624	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,43	119,00	51,17	0,14759	17,56
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,33	80.130,00	106.572,90	0,45651	36.580,15
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,91	26.785,00	24.374,35	0,31235	8.366,29
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	1,00	0,00	0,00	0,34324	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,13	3.770,00	4.260,10	0,38786	1.462,23
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,58	271,20	157,30	0,19908	53,99
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	1,11	2.599,00	2.884,89	0,38100	990,22
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,52	392,00	595,84	0,52172	204,51
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	1,04	334,00	347,36	0,35697	119,23
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,16	0,00	0,00	0,39816	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,91	0,00	0,00	0,31235	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	1,09	47,00	51,23	0,37413	17,58
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	5.818,50	28.161,54	1,66128	9.666,16
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	1.991,70	7.249,79	1,24939	2.488,41
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	2,38	604,00	1.437,52	0,81691	493,41
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	2,61	0,00	0,00	0,89586	0,00

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	0,00	0,00	2,08003	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,64	817,00	1.339,88	0,56291	459,90
122-Magazzino deposito in genere senza vendita	0,00	0,00	0,51	32.423,90	16.536,19	0,17505	5.675,80
					197.607,10		67.826,68

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
67.825,68	/	197.607,10	=	0,34324

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	7.247,00	18.842,20	0,37203	2.696,10
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	6,55	1.585,00	10.381,75	0,93724	1.485,53
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	5,20	0,00	0,00	0,74407	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	3,55	119,00	422,45	0,50797	60,45
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	10,93	80.130,00	875.820,90	1,56397	125.320,92
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	7,49	26.785,00	200.619,65	1,07174	28.706,56
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	8,19	0,00	0,00	1,17191	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	9,30	3.770,00	35.061,00	1,33074	5.016,89
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,78	271,20	1.296,34	0,68397	185,49
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	9,12	2.599,00	23.702,88	1,30498	3.391,64
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	12,45	392,00	4.880,40	1,78147	698,34
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	8,50	334,00	2.839,00	1,21627	406,23
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	9,48	0,00	0,00	1,35649	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	7,50	0,00	0,00	1,07318	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	8,92	47,00	419,24	1,27636	59,99
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	5.818,50	230.819,90	5,67638	33.028,02
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	1.991,70	59.392,49	4,26694	8.498,46
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	19,55	604,00	11.808,20	2,79741	1.689,64
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	21,41	0,00	0,00	3,06356	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00	7,11443	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	13,45	817,00	10.988,65	1,92456	1.572,37
122-Magazzino deposito in genere senza vendita	0,00	0,00	4,90	32.423,90	158.877,11	0,70114	22.733,69
					1.646.172,16		235.550,32

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
235.554,30	/	1.646.172,16	=	0,14309

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,70002	0,58802	1,00	19,46067	2,22086	43,21942
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,70002	0,68602	1,60	19,46067	2,22086	69,15108
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,70002	0,75602	2,05	19,46067	2,22086	88,59982
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,70002	0,81202	2,60	19,46067	2,22086	112,37050
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,70002	0,86802	3,25	19,46067	2,22086	140,46313
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,70002	0,91003	3,75	19,46067	2,22086	162,07284

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,34324	0,10984	2,60	0,14309	0,37203
102-Campeggi, distributori carburanti	0,80	0,34324	0,27459	6,55	0,14309	0,93724
103-Stabilimenti balneari	0,63	0,34324	0,21624	5,20	0,14309	0,74407
104-Esposizioni, autosaloni	0,43	0,34324	0,14759	3,55	0,14309	0,50797
105-Alberghi con ristorante	1,33	0,34324	0,45651	10,93	0,14309	1,56397
106-Alberghi senza ristorante	0,91	0,34324	0,31235	7,49	0,14309	1,07174
107-Case di cura e riposo	1,00	0,34324	0,34324	8,19	0,14309	1,17191
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,13	0,34324	0,38786	9,30	0,14309	1,33074
109-Banche ed istituti di credito	0,58	0,34324	0,19908	4,78	0,14309	0,68397
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,11	0,34324	0,38100	9,12	0,14309	1,30498
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,52	0,34324	0,52172	12,45	0,14309	1,78147
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1,04	0,34324	0,35697	8,50	0,14309	1,21627
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,16	0,34324	0,39816	9,48	0,14309	1,35649
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,91	0,34324	0,31235	7,50	0,14309	1,07318
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1,09	0,34324	0,37413	8,92	0,14309	1,27636
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,34324	1,66128	39,67	0,14309	5,67638
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,34324	1,24939	29,82	0,14309	4,26694
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,38	0,34324	0,81691	19,55	0,14309	2,79741
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	2,61	0,34324	0,89586	21,41	0,14309	3,06356
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,34324	2,08003	49,72	0,14309	7,11443
121-Discoteche, night club	1,64	0,34324	0,56291	13,45	0,14309	1,92456
122-Magazzino deposito in genere senza vendita	0,51	0,34324	0,17505	4,90	0,14309	0,70114

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	193.042,32	287.899,70	480.942,02
ATTIVITA' PRODUTTIVE	67.825,68	235.554,30	303.379,98
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	260.868,00	523.454,00	784.322,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	75.158,95	84.018,55	159.177,50
Utenza domestica (2 componenti)	109.963,17	188.644,15	298.607,32
Utenza domestica (3 componenti)	4.583,75	8.328,38	12.912,13
Utenza domestica (4 componenti)	2.349,99	4.876,88	7.226,87
Utenza domestica (5 componenti)	674,45	1.545,09	2.219,54
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	313,05	486,22	799,27
Totale	193.043,36	287.899,27	480.942,63

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	796,01	2.696,10	3.492,11
Campeggi, distributori carburanti	435,23	1.485,53	1.920,76
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	17,56	60,45	78,01
Alberghi con ristorante	36.580,15	125.320,92	161.901,07
Alberghi senza ristorante	8.366,29	28.706,56	37.072,85
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie, studi professionali	1.462,23	5.016,89	6.479,12
Banche ed istituti di credito	53,99	185,49	239,48
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	990,22	3.391,64	4.381,86
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	204,51	698,34	902,85
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	119,23	406,23	525,46
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	17,58	59,99	77,57
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	9.666,16	33.028,02	42.694,18
Bar, caffè, pasticceria	2.488,41	8.498,46	10.986,87
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	493,41	1.689,64	2.183,05
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	459,90	1.572,37	2.032,27
Magazzino deposito in genere senza vendita	5.675,80	22.733,69	28.409,49
Totale	67.826,68	235.550,32	303.377,00

TOTALE GETTITO	260.870,04	523.449,59	784.319,63
-----------------------	-------------------	-------------------	-------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%