

COMUNE DI SESTRIERE

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2024

COMUNE DEL NORD CON MENO DI 5000 ABITANTI

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

1) RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI

Totale rifiuti prodotti dal Comune (Kg) 1.826.322,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	5.191	% Calcolata	% Corretta
Numero Utenze domestiche	4.833	93,10	74,00
Numero Utenze non domestiche	358	6,90	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	7.202,00	18.725,20
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	3.695,00	34.363,50
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,78	164,00	783,92
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	415,00	5.166,75
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	2.054,00	61.250,28
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	19,55	547,00	10.693,85
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	32.602,00	159.749,80

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **1.694.161,55**

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

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

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

1.694.161,55 / 1.826.322,00 * 100 =

% Calcolata

92,76

% 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)

1.694.161,55

QTA rifiuti DOMESTICI (kg)

132.160,45

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	57.711,00	0,00
PARTE FISSA - CC: costi comuni	128.249,00	0,00
PARTE FISSA - CK: costi di capitale	121.539,00	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	7.701,00	9.752,00
PARTE FISSA - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte fissa)	-1.945,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRT: costi attività raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	186.993,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTS: costi attività trattamento e smaltimento rifiuti urbani	109.448,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTR: costi attività trattamento e recupero dei rifiuti urbani	60.014,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRD: costi attività raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	383.904,00	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	-4.729,00	0,00
PARTE VARIABILE - ARCONAI: ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	-27.448,00	0,00
PARTE VARIABILE - RC: componente a conguaglio	7.651,00	73.152,00
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	-74.503,00	0,00
PARTE VARIABILE CONGUAGLIO	-180.894,00	0,00

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	248.504,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	608.091,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

856.595,00

(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	248.504,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	183.892,96	93,10	74,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	64.611,04	6,90	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	608.091,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	334.450,05	7,24	55,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	273.640,95	92,76	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)	128.560,00	1944	128.560,00	1.944,00
Utenza domestica (2 componenti)	162.448,50	2740	162.131,50	2.739,00
Utenza domestica (3 componenti)	5.385,00	89	5.385,00	89,00
Utenza domestica (4 componenti)	3.229,00	45	3.157,00	44,40
Utenza domestica (5 componenti)	833,00	12	833,00	12,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	325,00	3	325,00	3,00

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	7.202,00	7.202,00	7.202,00
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	3.695,00	3.695,00	3.695,00
109-Banche ed istituti di credito	164,00	131,20	131,20
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	415,00	415,00	415,00
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	2.054,00	2.040,70	2.040,70
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	547,00	547,00	547,00
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	32.602,00	32.081,90	32.081,90

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)	128.560,00	0,84	0,84	107.990,40	0,55602	71.481,93
Utenza domestica (2 componenti)	162.131,50	0,98	0,98	158.888,87	0,64869	105.173,08
Utenza domestica (3 componenti)	5.385,00	1,08	1,08	5.815,80	0,71488	3.849,63
Utenza domestica (4 componenti)	3.157,00	1,16	1,16	3.662,12	0,76784	2.424,07
Utenza domestica (5 componenti)	833,00	1,24	1,24	1.032,92	0,82079	683,72
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	325,00	1,30	1,30	422,50	0,86051	279,67
				277.812,61		183.892,10

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
183.892,96	/	277.812,61	=	0,66193

5.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE DOMESTICHE

Si ottiene come prodotto della quota unitaria (qta rifiuti rapportata ad ogni singola utenza in funzione del numero di componenti del nucleo corretto da un coefficiente di proporzionalità per un coefficiente di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

$$TVd(n,S)=Q_{uv} * K_b * C_u$$

Definizioni:

n= n.componenti nucleo familiare

Cu = costo unitario €/Kg. Rapporto tra costi variabili attrib. ut. domest. e Q.tot.rif. Prodotti da n. utenze domestiche

Kb= Coefficiente proporzionale di produttività per utenza domestica in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare costituente la singola utenza.

Quv = quota unitaria: rapporto tra qta tot.rifiuti dom.e n.tot.utenze dom.in funzione del n. componenti nucleo familiare corrette da un coefficiente proporz. di produttività

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

Qtot = quantita' totale rifiuti

$$Q_{uv} = Q_{tot} / \text{Sommatoria di } (N(n) * K_b(n))$$

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	50,10839	97.410,71
Utenza domestica (2 componenti)	2.739,00	1,40	1,80	1,60	4.382,40	80,17343	219.595,02
Utenza domestica (3 componenti)	89,00	1,80	2,30	2,05	182,45	102,72221	9.142,28
Utenza domestica (4 componenti)	44,40	2,20	3,00	2,60	115,44	130,28182	5.784,51
Utenza domestica (5 componenti)	12,00	2,90	3,60	3,25	39,00	162,85228	1.954,23
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	3,00	3,40	4,10	3,75	11,25	187,90647	563,72
					6.674,54		334.450,47

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
132.160,45	/	6.674,54	=	19,80068

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
334.450,05	/	132.160,45	=	2,53064

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	7.202,00	2.304,64	0,10478	754,63
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,80	1.585,00	1.268,00	0,26194	415,17
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,63	0,00	0,00	0,20628	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,43	119,00	51,17	0,14079	16,75
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,33	80.130,00	106.572,90	0,43548	34.895,01
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,91	26.785,00	24.374,35	0,29796	7.980,86
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	1,00	0,00	0,00	0,32743	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,13	3.695,00	4.175,35	0,37000	1.367,15
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,58	131,20	76,10	0,18991	24,92
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	1,11	2.599,00	2.884,89	0,36345	944,61
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,52	415,00	630,80	0,49769	206,54
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	1,04	334,00	347,36	0,34053	113,74
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,16	0,00	0,00	0,37982	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,91	0,00	0,00	0,29796	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	1,09	47,00	51,23	0,35690	16,77
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	5.818,50	28.161,54	1,58476	9.220,93
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	2.040,70	7.428,15	1,19185	2.432,21
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	2,38	547,00	1.301,86	0,77928	426,27
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	2,61	0,00	0,00	0,85459	0,00

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	0,00	0,00	1,98423	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,64	817,00	1.339,88	0,53699	438,72
122-Magazzino deposito in genere senza vendita	0,00	0,00	0,51	32.081,90	16.361,77	0,16699	5.357,36
					197.329,99		64.611,64

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
64.611,04	/	197.329,99	=	0,32743

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	7.202,00	18.725,20	0,43285	3.117,39
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	6,55	1.585,00	10.381,75	1,09044	1.728,35
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	5,20	0,00	0,00	0,86570	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	3,55	119,00	422,45	0,59100	70,33
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	10,93	80.130,00	875.820,90	1,81963	145.806,95
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	7,49	26.785,00	200.619,65	1,24694	33.399,29
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	8,19	0,00	0,00	1,36347	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	9,30	3.695,00	34.363,50	1,54826	5.720,82
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,78	131,20	627,14	0,79577	104,41
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	9,12	2.599,00	23.702,88	1,51830	3.946,06
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	12,45	415,00	5.166,75	2,07268	860,16
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	8,50	334,00	2.839,00	1,41508	472,64
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	9,48	0,00	0,00	1,57823	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	7,50	0,00	0,00	1,24860	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	8,92	47,00	419,24	1,48500	69,80
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	5.818,50	230.819,90	6,60426	38.426,89
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	2.040,70	60.853,67	4,96443	10.130,91
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	19,55	547,00	10.693,85	3,25468	1.780,31
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	21,41	0,00	0,00	3,56434	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00	8,27739	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	13,45	817,00	10.988,65	2,23916	1.829,39
122-Magazzino deposito in genere senza vendita	0,00	0,00	4,90	32.081,90	157.201,31	0,81575	26.170,81
					1.643.645,84		273.634,51

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
273.640,95	/	1.643.645,84	=	0,16648

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,66193	0,55602	1,00	19,80068	2,53064	50,10839
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,66193	0,64869	1,60	19,80068	2,53064	80,17343
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,66193	0,71488	2,05	19,80068	2,53064	102,72221
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,66193	0,76784	2,60	19,80068	2,53064	130,28182
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,66193	0,82079	3,25	19,80068	2,53064	162,85228
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,66193	0,86051	3,75	19,80068	2,53064	187,90647

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,32743	0,10478	2,60	0,16648	0,43285
102-Campeggi, distributori carburanti	0,80	0,32743	0,26194	6,55	0,16648	1,09044
103-Stabilimenti balneari	0,63	0,32743	0,20628	5,20	0,16648	0,86570
104-Esposizioni, autosaloni	0,43	0,32743	0,14079	3,55	0,16648	0,59100
105-Alberghi con ristorante	1,33	0,32743	0,43548	10,93	0,16648	1,81963
106-Alberghi senza ristorante	0,91	0,32743	0,29796	7,49	0,16648	1,24694
107-Case di cura e riposo	1,00	0,32743	0,32743	8,19	0,16648	1,36347
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,13	0,32743	0,37000	9,30	0,16648	1,54826
109-Banche ed istituti di credito	0,58	0,32743	0,18991	4,78	0,16648	0,79577
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,11	0,32743	0,36345	9,12	0,16648	1,51830
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,52	0,32743	0,49769	12,45	0,16648	2,07268
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1,04	0,32743	0,34053	8,50	0,16648	1,41508
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,16	0,32743	0,37982	9,48	0,16648	1,57823
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,91	0,32743	0,29796	7,50	0,16648	1,24860
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1,09	0,32743	0,35690	8,92	0,16648	1,48500
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,32743	1,58476	39,67	0,16648	6,60426
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,32743	1,19185	29,82	0,16648	4,96443
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,38	0,32743	0,77928	19,55	0,16648	3,25468
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	2,61	0,32743	0,85459	21,41	0,16648	3,56434
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,32743	1,98423	49,72	0,16648	8,27739
121-Discoteche, night club	1,64	0,32743	0,53699	13,45	0,16648	2,23916
122-Magazzino deposito in genere senza vendita	0,51	0,32743	0,16699	4,90	0,16648	0,81575

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	183.892,96	334.450,05	518.343,01
ATTIVITA' PRODUTTIVE	64.611,04	273.640,95	338.251,99
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	248.504,00	608.091,00	856.595,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	71.481,93	97.410,71	168.892,64
Utenza domestica (2 componenti)	105.173,08	219.595,02	324.768,10
Utenza domestica (3 componenti)	3.849,63	9.142,28	12.991,91
Utenza domestica (4 componenti)	2.424,07	5.784,51	8.208,58
Utenza domestica (5 componenti)	683,72	1.954,23	2.637,95
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	279,67	563,72	843,39
Totale	183.892,10	334.450,47	518.342,57

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	754,63	3.117,39	3.872,02
Campeggi, distributori carburanti	415,17	1.728,35	2.143,52
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	16,75	70,33	87,08
Alberghi con ristorante	34.895,01	145.806,95	180.701,96
Alberghi senza ristorante	7.980,86	33.399,29	41.380,15
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie, studi professionali	1.367,15	5.720,82	7.087,97
Banche ed istituti di credito	24,92	104,41	129,33
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	944,61	3.946,06	4.890,67
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	206,54	860,16	1.066,70
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	113,74	472,64	586,38
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	16,77	69,80	86,57
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	9.220,93	38.426,89	47.647,82
Bar, caffè, pasticceria	2.432,21	10.130,91	12.563,12
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	426,27	1.780,31	2.206,58
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	438,72	1.829,39	2.268,11
Magazzino deposito in genere senza vendita	5.357,36	26.170,81	31.528,17
Totale	64.611,64	273.634,51	338.246,15

TOTALE GETTITO	248.503,74	608.084,98	856.588,72
-----------------------	-------------------	-------------------	-------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%