

COMUNE DI ROCCA D'ARAZZO

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) 200.135,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	675	% Calcolata	% Corretta
Numero Utenze domestiche	643	95,26	90,00
Numero Utenze non domestiche	32	4,74	10,00

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	3,20	603,00	1.929,60
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	6,55	8,00	52,40
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	5,20	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	3,55	490,00	1.739,50
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	10,93	0,00	0,00
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	7,49	0,00	0,00
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	8,19	625,00	5.118,75
108	Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	8,50	586,00	4.981,00
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,78	95,00	454,10
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	9,12	0,00	0,00
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	12,45	127,00	1.581,15
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	7,00	230,00	1.610,00
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	6,00	500,00	3.000,00
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	143,00	5.672,81
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	32,00	119,00	3.808,00
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	16,00	214,00	3.424,00
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	85,60	0,00	0,00
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	13,45	0,00	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: 33.371,31

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

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

Irnd=Sommatoria Stot*Kc/Qtot.rifiuti*100

33.371,31 / 200.135,00 * 100 =

% Calcolata	% Corretta
16,67	7,70

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	200.135,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	33.371,31
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	166.763,69

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

differenziate

PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	-686,00	0,00
PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	-686,00	0,00
PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	-686,00	0,00
PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	-686,00	0,00
PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	-686,00	0,00
PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	-686,00	0,00
PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	-686,00	0,00
PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	-686,00	0,00
PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	-686,00	0,00
PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	-686,00	0,00
PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	-686,00	0,00
PARTE VARIABILE - RC: componente a conguaglio	-1.736,00	0,00
PARTE VARIABILE - RC: componente a conguaglio	-1.736,00	0,00
PARTE VARIABILE - RC: componente a conguaglio	-1.736,00	0,00
PARTE VARIABILE - RC: componente a conguaglio	-1.736,00	0,00
PARTE VARIABILE - RC: componente a conguaglio	-1.736,00	0,00
PARTE VARIABILE - RC: componente a conguaglio	-1.736,00	0,00
PARTE VARIABILE - RC: componente a conguaglio	-1.736,00	0,00
PARTE VARIABILE - RC: componente a conguaglio	-1.736,00	0,00
PARTE VARIABILE - RC: componente a conguaglio	-1.736,00	0,00
PARTE VARIABILE - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte variabile)	-17,00	0,00
PARTE VARIABILE - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte variabile)	-17,00	0,00
PARTE VARIABILE - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte variabile)	-17,00	0,00
PARTE VARIABILE - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte variabile)	-17,00	0,00
PARTE VARIABILE - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte variabile)	-17,00	0,00
PARTE VARIABILE - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte variabile)	-17,00	0,00
PARTE VARIABILE - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte variabile)	-17,00	0,00
PARTE VARIABILE - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte variabile)	-17,00	0,00
PARTE VARIABILE - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte variabile)	-17,00	0,00
PARTE VARIABILE - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte variabile)	-17,00	0,00
PARTE VARIABILE - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte variabile)	-17,00	0,00
PARTE VARIABILE - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte variabile)	-17,00	0,00
PARTE VARIABILE - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte variabile)	-17,00	0,00

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	38.454,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	73.546,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

112.000,00

(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	38.454,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	34.608,60	95,26	90,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	3.845,40	4,74	10,00

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	73.546,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	67.882,96	83,33	92,30
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	5.663,04	16,67	7,70

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
Fabbricato esente	100,00	100,00
COMPOSTAGGIO DOMESTICO -10	0,00	10,00
smaltimento in proprio materiale vario	0,00	80,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	Fabbricato esente	223,00	1
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO -10	0,00	
Utenza domestica (2 componenti)	Fabbricato esente	0,00	
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO -10	125,00	1
Utenza domestica (3 componenti)	Fabbricato esente	0,00	
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO -10	0,00	
Utenza domestica (4 componenti)	Fabbricato esente	0,00	
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO -10	0,00	
Utenza domestica (5 componenti)	Fabbricato esente	0,00	
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO -10	0,00	
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	Fabbricato esente	0,00	
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO -10	0,00	

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
Attività artigianali di produzione beni specifici	smaltimento in proprio materiale vario	500,00	500,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	18.963,00	148	18.740,00	147,00
Utenza domestica (2 componenti)	43.900,16	352	43.900,16	351,90
Utenza domestica (3 componenti)	10.351,00	72	10.351,00	72,00
Utenza domestica (4 componenti)	7.500,00	53	7.500,00	53,00
Utenza domestica (5 componenti)	1.954,00	13	1.954,00	13,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.243,80	5	1.243,80	5,00

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	603,00	603,00	603,00
102-Campeggi, distributori carburanti	8,00	8,00	8,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	490,00	490,00	490,00
105-Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
107-Case di cura e riposo	625,00	625,00	625,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	586,00	586,00	586,00
109-Banche ed istituti di credito	95,00	95,00	95,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,00	0,00	0,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	127,00	127,00	127,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegnameria, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	230,00	230,00	230,00
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	500,00	500,00	100,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	143,00	143,00	143,00
117-Bar, caffè, pasticceria	119,00	119,00	119,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	214,00	214,00	214,00
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

$$\text{TFd}(n,S) = \text{Quf} * S * \text{Ka}(n)$$

Quf = quota unitaria €/m² determ. Tra costi fissi attrib. a utenze domestiche e sup.totale corretta da coefficiente di adattamento (Ka)

$$\text{Quf} = \text{Ctudf} / \text{Sommatoria } S(n) * \text{Ka}(n)$$

Ctudf = costi fissi attribuibili 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
Utenza domestica (1 componente)	18.740,00	0,84	0,84	15.741,60
Utenza domestica (2 componenti)	43.900,16	0,98	0,98	43.022,16
Utenza domestica (3 componenti)	10.351,00	1,08	1,08	11.179,08
Utenza domestica (4 componenti)	7.500,00	1,16	1,16	8.700,00
Utenza domestica (5 componenti)	1.954,00	1,24	1,24	2.422,96
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.243,80	1,30	1,30	1.616,94
				82.682,74

Tariffa	Gettito
0,35160	6.588,98
0,41020	18.007,85
0,45206	4.679,27
0,48554	3.641,55
0,51903	1.014,18
0,54414	676,80
	34.608,63

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

Quf = Ctudf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m ²)
34.608,60	/	82.682,74	=	0,41857

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)

$$TVd(n,S)=Quv * Kb * Cu$$

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

$$Quv = Qtot / Sommatoria di (N(n) * Kb(n))$$

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	147,00	0,60	1,00	1,00	147,00	57,90469	8.511,99
Utenza domestica (2 componenti)	351,90	1,40	1,80	1,80	633,42	104,22845	36.677,99
Utenza domestica (3 componenti)	72,00	1,80	2,30	2,30	165,60	133,18079	9.589,02
Utenza domestica (4 componenti)	53,00	2,20	3,00	3,00	159,00	173,71408	9.206,85
Utenza domestica (5 componenti)	13,00	2,90	3,60	3,60	46,80	208,45689	2.709,94
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	5,00	3,40	4,10	4,10	20,50	237,40924	1.187,05
					1.172,32		67.882,84

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
166.763,69	/	1.172,32	=	142,25100

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
67.882,96	/	166.763,69	=	0,40706

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	0,51	603,00	307,53	0,41594	250,81
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,80	8,00	6,40	0,65246	5,22
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,63	0,00	0,00	0,51381	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,43	490,00	210,70	0,35070	171,84
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,33	0,00	0,00	1,08471	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,91	0,00	0,00	0,74217	0,00
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	1,00	625,00	625,00	0,81557	509,73
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,13	586,00	662,18	0,92159	540,05
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,58	95,00	55,10	0,47303	44,94
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	1,11	0,00	0,00	0,90528	0,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,52	127,00	193,04	1,23967	157,44
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	1,04	230,00	239,20	0,84819	195,08
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,16	0,00	0,00	0,94606	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,91	0,00	0,00	0,74217	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	1,09	500,00	545,00	0,88897	444,49
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	7,42	143,00	1.061,06	6,05153	865,37
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	119,00	433,16	2,96867	353,27
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	214,00	376,64	1,43540	307,18
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	2,61	0,00	0,00	2,12864	0,00

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	10,44	0,00	0,00	8,51455	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,64	0,00	0,00	1,33753	0,00
				4.715,01			3.845,42

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc			Qapf (€/m ²)	
3.845,40	/	4.715,01	=	0,81557

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/m ²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,60	4,20	3,20	603,00	1.929,60	0,58512	352,83
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	6,55	8,00	52,40	1,19767	9,58
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	5,20	0,00	0,00	0,95082	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	3,55	490,00	1.739,50	0,64912	318,07
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	10,93	0,00	0,00	1,99855	0,00
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	7,49	0,00	0,00	1,36955	0,00
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	8,19	625,00	5.118,75	1,49754	935,96
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	8,50	586,00	4.981,00	1,55423	910,78
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,78	95,00	454,10	0,87402	83,03
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	9,12	0,00	0,00	1,66759	0,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	12,45	127,00	1.581,15	2,27648	289,11
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	7,00	230,00	1.610,00	1,27995	294,39
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	9,48	0,00	0,00	1,73342	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	7,50	0,00	0,00	1,37138	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	6,00	100,00	600,00	1,09710	109,71
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	143,00	5.672,81	7,25366	1.037,27
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	32,00	119,00	3.808,00	5,85120	696,29
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	16,00	214,00	3.424,00	2,92560	626,08
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	21,41	0,00	0,00	3,91482	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	85,60	0,00	0,00	15,65196	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	13,45	0,00	0,00	2,45933	0,00
					30.971,31		5.663,10

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.			CU (€/Kg)	
5.663,04	/	30.971,31	=	0,18285

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,41857	0,35160	1,00	142,25100	0,40706	57,90469
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,41857	0,41020	1,80	142,25100	0,40706	104,22845
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,41857	0,45206	2,30	142,25100	0,40706	133,18079
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,41857	0,48554	3,00	142,25100	0,40706	173,71408
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,41857	0,51903	3,60	142,25100	0,40706	208,45689
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,41857	0,54414	4,10	142,25100	0,40706	237,40924

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,51	0,81557	0,41594	3,20	0,18285	0,58512
102-Campeggi, distributori carburanti	0,80	0,81557	0,65246	6,55	0,18285	1,19767
103-Stabilimenti balneari	0,63	0,81557	0,51381	5,20	0,18285	0,95082
104-Esposizioni, autosaloni	0,43	0,81557	0,35070	3,55	0,18285	0,64912
105-Alberghi con ristorante	1,33	0,81557	1,08471	10,93	0,18285	1,99855
106-Alberghi senza ristorante	0,91	0,81557	0,74217	7,49	0,18285	1,36955
107-Case di cura e riposo	1,00	0,81557	0,81557	8,19	0,18285	1,49754
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,13	0,81557	0,92159	8,50	0,18285	1,55423
109-Banche ed istituti di credito	0,58	0,81557	0,47303	4,78	0,18285	0,87402
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,11	0,81557	0,90528	9,12	0,18285	1,66759
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,52	0,81557	1,23967	12,45	0,18285	2,27648
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1,04	0,81557	0,84819	7,00	0,18285	1,27995
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,16	0,81557	0,94606	9,48	0,18285	1,73342
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,91	0,81557	0,74217	7,50	0,18285	1,37138
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1,09	0,81557	0,88897	6,00	0,18285	1,09710
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	7,42	0,81557	6,05153	39,67	0,18285	7,25366
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,81557	2,96867	32,00	0,18285	5,85120
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,81557	1,43540	16,00	0,18285	2,92560
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	2,61	0,81557	2,12864	21,41	0,18285	3,91482
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	10,44	0,81557	8,51455	85,60	0,18285	15,65196
121-Discoteche, night club	1,64	0,81557	1,33753	13,45	0,18285	2,45933

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	34.608,60	67.882,96	102.491,56
ATTIVITA' PRODUTTIVE	3.845,40	5.663,04	9.508,44
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	38.454,00	73.546,00	112.000,00
 GETTITO UTENZE DOMESTICHE	 Parte Fissa	 Parte Variabile	 Totale
Utenza domestica (1 componente)	6.588,98	8.511,99	15.100,97
Utenza domestica (2 componenti)	18.007,85	36.677,99	54.685,84
Utenza domestica (3 componenti)	4.679,27	9.589,02	14.268,29
Utenza domestica (4 componenti)	3.641,55	9.206,85	12.848,40
Utenza domestica (5 componenti)	1.014,18	2.709,94	3.724,12
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	676,80	1.187,05	1.863,85
Totale	34.608,63	67.882,84	102.491,47
 GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	 Parte Fissa	 Parte Variabile	 Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	250,81	352,83	603,64
Campeggi, distributori carburanti	5,22	9,58	14,80
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	171,84	318,07	489,91
Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
Case di cura e riposo	509,73	935,96	1.445,69
Uffici, agenzie, studi professionali	540,05	910,78	1.450,83
Banche ed istituti di credito	44,94	83,03	127,97
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,00	0,00	0,00
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	157,44	289,11	446,55
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	195,08	294,39	489,47
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	444,49	109,71	554,20
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	865,37	1.037,27	1.902,64
Bar, caffè, pasticceria	353,27	696,29	1.049,56
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	307,18	626,08	933,26
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	3.845,42	5.663,10	9.508,52
 TOTALE GETTITO	 38.454,05	 73.545,94	 111.999,99

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%