

COMUNE DI CHERASCO

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2026

COMUNE DEL NORD CON PIU' 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) 5.924.521,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	5.709	% Calcolata	% Corretta
Numero Utenze domestiche	4.578	80,19	59,00
Numero Utenze non domestiche	1.131	19,81	41,00

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	3,28	5,50	5,500	11.905,00	65.477,50
102	Cinematografi e teatri	365	2,50	3,50	3,500	1.930,00	6.755,00
103	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	365	4,20	4,90	4,900	151.846,82	744.049,42
104	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	365	6,25	7,21	7,210	2.862,00	20.635,02
105	Stabilimenti balneari	365	3,10	5,22	5,220	0,00	0,00
106	Esposizioni, autosaloni	365	2,82	4,22	4,220	26.172,00	110.445,84
107	Alberghi con ristorante	365	9,85	13,45	13,450	6.289,00	84.587,05
108	Alberghi senza ristorante	365	7,76	8,88	8,880	4.410,00	39.160,80
109	Case di cura e riposo	365	8,20	10,22	10,220	0,00	0,00
110	Ospedali	365	8,81	10,55	10,550	0,00	0,00
111	Uffici, agenzie	365	8,78	12,45	12,450	37.317,00	464.596,65
112	Banche, istituti di credito e studi professionali	365	4,50	5,03	5,030	2.155,00	10.839,65
113	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	8,15	11,55	11,550	5.428,00	62.693,40
114	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	9,08	14,78	14,780	478,00	7.064,84
115	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	365	4,92	6,81	6,810	1.935,00	13.177,35
116	Banchi di mercato beni durevoli	365	8,90	14,58	14,580	0,00	0,00
117	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	365	8,95	12,12	12,120	1.784,00	21.622,08
118	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	365	6,76	8,48	8,480	3.089,00	26.194,72
119	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	8,95	11,55	11,550	6.336,00	73.180,80
120	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,13	7,53	7,530	102.083,00	768.684,99
121	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,91	8,910	29.285,00	260.929,35

122	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	365	45,67	78,97	78,970	4.928,98	389.241,55
123	Mense, birrerie, amburgherie	365	39,78	62,55	62,550	574,00	35.903,70
124	Bar, caffè, pasticceria	365	32,44	51,55	51,550	2.254,00	116.193,70
125	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	16,55	22,67	22,670	3.339,00	75.695,13
126	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,60	21,40	21,400	1.926,00	41.216,40
127	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	365	58,76	92,56	92,560	49,00	4.535,44
128	Ipermercati di generi misti	365	12,82	22,45	22,450	6.123,00	137.461,35
129	Banchi di mercato generi alimentari	365	28,70	56,78	56,780	0,00	0,00
130	Discoteche, night club	365	8,56	15,68	15,680	376,00	5.895,68

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **3.586.237,41**

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

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

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

3.586.237,41 / 5.924.521,00 * 100 =

% Calcolata

% Corretta

60,53

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)

5.924.521,00

QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)

3.586.237,41

QTA rifiuti DOMESTICI (kg)

2.338.283,59

2) 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	638.300,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	376.597,00	80,19	59,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	261.703,00	19,81	41,00

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	817.080,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	322.501,48	39,47	
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	494.578,52	60,53	

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 coeff. 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
compostaggio	0,00	10,00
utilizzo inferiore ai 6 mesi	30,00	30,00
riduzione per disagio sociale	0,00	50,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	compostaggio	30.088,00	210
	utilizzo inferiore ai 6 mesi	9.336,70	73
	riduzione per disagio sociale	575,00	6
Utenza domestica (2 componenti)	compostaggio	54.731,00	321
	utilizzo inferiore ai 6 mesi	11.099,00	82
	riduzione per disagio sociale	673,00	8
Utenza domestica (3 componenti)	compostaggio	28.219,30	156
	utilizzo inferiore ai 6 mesi	3.698,00	28
	riduzione per disagio sociale	288,00	3
Utenza domestica (4 componenti)	compostaggio	24.652,00	140
	utilizzo inferiore ai 6 mesi	2.968,00	17
Utenza domestica (5 componenti)	compostaggio	6.071,00	31
	utilizzo inferiore ai 6 mesi	581,00	2
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	compostaggio	3.493,00	17

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

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

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	166.335,00	1432	163.533,99	1.386,10
Utenza domestica (2 componenti)	211.505,00	1460	208.175,30	1.399,30
Utenza domestica (3 componenti)	115.696,30	768	114.586,90	742,50
Utenza domestica (4 componenti)	108.163,70	693	107.273,30	673,90
Utenza domestica (5 componenti)	27.080,00	168	26.905,70	164,30
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	3.987,00	57	3.987,00	55,30

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	11.905,00	11.905,00	11.905,00
102-Cinematografi e teatri	1.930,00	1.930,00	1.930,00
103-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	151.846,82	151.846,82	151.846,82
104-Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	2.862,00	2.862,00	2.862,00
105-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
106-Esposizioni, autosaloni	26.172,00	26.172,00	26.172,00
107-Alberghi con ristorante	6.289,00	6.289,00	6.289,00
108-Alberghi senza ristorante	4.410,00	4.410,00	4.410,00
109-Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
110-Ospedali	0,00	0,00	0,00
111-Uffici, agenzie	37.317,00	37.317,00	37.317,00
112-Banche, istituti di credito e studi professionali	2.155,00	2.155,00	2.155,00
113-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	5.428,00	5.428,00	5.428,00
114-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	478,00	478,00	478,00
115-Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1.935,00	1.935,00	1.935,00
116-Banchi di mercato beni durevoli	0,00	0,00	0,00
117-Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1.784,00	1.784,00	1.784,00
118-Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	3.089,00	3.089,00	3.089,00
119-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	6.336,00	6.336,00	6.336,00
120-Attività industriali con capannoni di produzione	102.083,00	102.083,00	102.083,00
121-Attività artigianali di produzione beni specifici	29.285,00	29.285,00	29.285,00
122-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	4.928,98	4.928,98	4.928,98
123-Mense, birrerie, amburgherie	574,00	574,00	574,00
124-Bar, caffè, pasticceria	2.254,00	2.254,00	2.254,00
125-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	3.339,00	3.339,00	3.339,00
126-Plurilicenze alimentari e/o miste	1.926,00	1.926,00	1.926,00
127-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	49,00	49,00	49,00
128-Ipermercati di generi misti	6.123,00	6.123,00	6.123,00
129-Banchi di mercato generi alimentari	0,00	0,00	0,00
130-Discoteche, night club	376,00	376,00	376,00

5) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE DOMESTICHE

5.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE DOMESTICHE

(e' dato dalla superficie * correttivo dato da n.componenti nucleo)

Definizioni:

TFd(n,S)=Tariffa fissa utenze domestiche

n = n.componenti nucleo familiare

S = superficie abitazione

$$TFd(n,S)=Quf * S * Ka(n)$$

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

$$Quf=Ctuf/Sommatoria S(n) * Ka(n)$$

Ctuf = costi fissi attribuiti alle utenze domestiche

Ka = coefficiente di adattamento in base alla reale distrib.di superfici e n. componenti

Per il Calcolo del Quf si devono determinare le superfici adattate al coefficiente

UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superficie	Ka base	Ka utilizzato	Superficie adattata	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	163.533,99	0,80	0,800	130.827,19	0,49602	81.116,13
Utenza domestica (2 componenti)	208.175,30	0,94	0,940	195.684,78	0,58282	121.328,73
Utenza domestica (3 componenti)	114.586,90	1,05	1,050	120.316,25	0,65102	74.598,36
Utenza domestica (4 componenti)	107.273,30	1,14	1,140	122.291,56	0,70682	75.822,91
Utenza domestica (5 componenti)	26.905,70	1,23	1,230	33.094,01	0,76262	20.518,82
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	3.987,00	1,30	1,300	5.183,10	0,80603	3.213,64
				607.396,89		376.598,59

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
376.597,00	/	607.396,89	=	0,62002

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 corrette 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

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

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	1.386,10	0,60	1,00	0,600	831,66	30,83996	42.747,27
Utenza domestica (2 componenti)	1.399,30	1,40	1,80	1,400	1.959,02	71,95992	100.693,52
Utenza domestica (3 componenti)	742,50	1,80	2,30	1,800	1.336,50	92,51989	68.696,02
Utenza domestica (4 componenti)	673,90	2,20	3,00	2,200	1.482,58	113,07987	76.204,52
Utenza domestica (5 componenti)	164,30	2,90	3,60	2,900	476,47	149,05983	24.490,53
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	55,30	3,40	4,10	3,400	188,02	174,75980	9.664,22
					6.274,25		322.496,08

quindi il Q_{uv} risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Q _{uv} (Kg)
2.338.283,59	/	6.274,25	=	372,67938

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
322.501,48	/	2.338.283,59	=	0,13792

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)

$$Qapf = Ctapf / \text{Sommatoria Sap} * Kcap$$

Attività Produttive	Kc Min	Kc Max	Kc Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa al m²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,40	0,67	0,400	11.905,00	4.762,00	0,37490	4.463,18
102-Cinematografi e teatri	0,30	0,43	0,300	1.930,00	579,00	0,28118	542,68
103-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,51	0,60	0,510	151.846,82	77.441,88	0,47800	72.582,78
104-Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,76	0,88	0,760	2.862,00	2.175,12	0,71231	2.038,63
105-Stabilimenti balneari	0,38	0,64	0,380	0,00	0,00	0,35616	0,00
106-Esposizioni, autosaloni	0,34	0,51	0,340	26.172,00	8.898,48	0,31867	8.340,23
107-Alberghi con ristorante	1,20	1,64	1,200	6.289,00	7.546,80	1,12470	7.073,24
108-Alberghi senza ristorante	0,95	1,08	0,950	4.410,00	4.189,50	0,89039	3.926,62
109-Case di cura e riposo	1,00	1,25	1,000	0,00	0,00	0,93725	0,00
110-Ospedali	1,07	1,29	1,070	0,00	0,00	1,00286	0,00
111-Uffici, agenzie	1,07	1,52	1,070	37.317,00	39.929,19	1,00286	37.423,73
112-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,61	0,550	2.155,00	1.185,25	0,51549	1.110,88
113-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,99	1,41	0,990	5.428,00	5.373,72	0,92788	5.036,53
114-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,11	1,80	1,110	478,00	530,58	1,04035	497,29
115-Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,60	0,83	0,600	1.935,00	1.161,00	0,56235	1.088,15
116-Banchi di mercato beni durevoli	1,09	1,78	1,090	0,00	0,00	1,02160	0,00
117-Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,09	1,48	1,090	1.784,00	1.944,56	1,02160	1.822,53
118-Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,82	1,03	0,820	3.089,00	2.532,98	0,76855	2.374,05
119-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,09	1,41	1,090	6.336,00	6.906,24	1,02160	6.472,86

120-Attività industriali con capannoni di produzione	0,38	0,92	0,380	102.083,00	38.791,54	0,35616	36.357,88
121-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,550	29.285,00	16.106,75	0,51549	15.096,12
122-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,57	9,63	5,570	4.928,98	27.454,42	5,22048	25.731,64
123-Mense, birrerie, amburgherie	4,85	7,63	4,850	574,00	2.783,90	4,54566	2.609,21
124-Bar, caffè, pasticceria	3,96	6,29	3,960	2.254,00	8.925,84	3,71151	8.365,74
125-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,02	2,76	2,020	3.339,00	6.744,78	1,89325	6.321,56
126-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,540	1.926,00	2.966,04	1,44337	2.779,93
127-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	7,17	11,29	7,170	49,00	351,33	6,72008	329,28
128-Ipermercati di generi misti	1,56	2,74	1,560	6.123,00	9.551,88	1,46211	8.952,50
129-Banchi di mercato generi alimentari	3,50	6,92	3,500	0,00	0,00	3,28038	0,00
130-Discoteche, night club	1,04	1,91	1,040	376,00	391,04	0,97474	366,50
				279.223,82			261.703,74

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
261.703,00	/	279.223,82	=	0,93725

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	3,28	5,50	5,500	11.905,00	65.477,50	0,75851	9.030,06
102-Cinematografi e teatri	2,50	3,50	3,500	1.930,00	6.755,00	0,48269	931,59
103-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	4,20	4,90	4,900	151.846,82	744.049,42	0,67576	102.612,01
104-Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	6,25	7,21	7,210	2.862,00	20.635,02	0,99433	2.845,77
105-Stabilimenti balneari	3,10	5,22	5,220	0,00	0,00	0,71989	0,00
106-Esposizioni, autosaloni	2,82	4,22	4,220	26.172,00	110.445,84	0,58198	15.231,58
107-Alberghi con ristorante	9,85	13,45	13,450	6.289,00	84.587,05	1,85489	11.665,40
108-Alberghi senza ristorante	7,76	8,88	8,880	4.410,00	39.160,80	1,22464	5.400,66
109-Case di cura e riposo	8,20	10,22	10,220	0,00	0,00	1,40944	0,00
110-Ospedali	8,81	10,55	10,550	0,00	0,00	1,45495	0,00
111-Uffici, agenzie	8,78	12,45	12,450	37.317,00	464.596,65	1,71698	64.072,54
112-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	5,03	5,030	2.155,00	10.839,65	0,69369	1.494,90
113-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	8,15	11,55	11,550	5.428,00	62.693,40	1,59286	8.646,04
114-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	9,08	14,78	14,780	478,00	7.064,84	2,03831	974,31
115-Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	4,92	6,81	6,810	1.935,00	13.177,35	0,93917	1.817,29
116-Banchi di mercato beni durevoli	8,90	14,58	14,580	0,00	0,00	2,01073	0,00
117-Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	8,95	12,12	12,120	1.784,00	21.622,08	1,67147	2.981,90
118-Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	6,76	8,48	8,480	3.089,00	26.194,72	1,16948	3.612,52
119-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	8,95	11,55	11,550	6.336,00	73.180,80	1,59286	10.092,36
120-Attività industriali con capannoni di produzione	3,13	7,53	7,530	102.083,00	768.684,99	1,03846	106.009,11
121-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,91	8,910	29.285,00	260.929,35	1,22878	35.984,82
122-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	45,67	78,97	78,970	4.928,98	389.241,55	10,89075	53.680,29
123-Mense, birrerie, amburgherie	39,78	62,55	62,550	574,00	35.903,70	8,62627	4.951,48
124-Bar, caffè, pasticceria	32,44	51,55	51,550	2.254,00	116.193,70	7,10926	16.024,27
125-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	16,55	22,67	22,670	3.339,00	75.695,13	3,12642	10.439,12
126-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,60	21,40	21,400	1.926,00	41.216,40	2,95127	5.684,15

127-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	58,76	92,56	92,560	49,00	4.535,44	12,76495	625,48
128-Ipermercati di generi misti	12,82	22,45	22,450	6.123,00	137.461,35	3,09608	18.957,30
129-Banchi di mercato generi alimentari	28,70	56,78	56,780	0,00	0,00	7,83053	0,00
130-Discoteche, night club	8,56	15,68	15,680	376,00	5.895,68	2,16243	813,07
					3.586.237,41		494.578,02

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
494.578,52	/	3.586.237,41	=	0,13791

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,800	0,62002	0,49602	0,600	372,67938	0,13792	30,83996
Utenza domestica (2 componenti)	0,940	0,62002	0,58282	1,400	372,67938	0,13792	71,95992
Utenza domestica (3 componenti)	1,050	0,62002	0,65102	1,800	372,67938	0,13792	92,51989
Utenza domestica (4 componenti)	1,140	0,62002	0,70682	2,200	372,67938	0,13792	113,07987
Utenza domestica (5 componenti)	1,230	0,62002	0,76262	2,900	372,67938	0,13792	149,05983
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,300	0,62002	0,80603	3,400	372,67938	0,13792	174,75980

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,400	0,93725	0,37490	5,500	0,13791	0,75851
102-Cinematografi e teatri	0,300	0,93725	0,28118	3,500	0,13791	0,48269
103-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,510	0,93725	0,47800	4,900	0,13791	0,67576
104-Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,760	0,93725	0,71231	7,210	0,13791	0,99433
105-Stabilimenti balneari	0,380	0,93725	0,35616	5,220	0,13791	0,71989
106-Esposizioni, autosaloni	0,340	0,93725	0,31867	4,220	0,13791	0,58198
107-Alberghi con ristorante	1,200	0,93725	1,12470	13,45 0	0,13791	1,85489
108-Alberghi senza ristorante	0,950	0,93725	0,89039	8,880	0,13791	1,22464
109-Case di cura e riposo	1,000	0,93725	0,93725	10,22 0	0,13791	1,40944
110-Ospedali	1,070	0,93725	1,00286	10,55 0	0,13791	1,45495
111-Uffici, agenzie	1,070	0,93725	1,00286	12,45 0	0,13791	1,71698
112-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,550	0,93725	0,51549	5,030	0,13791	0,69369
113-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,990	0,93725	0,92788	11,55 0	0,13791	1,59286
114-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,110	0,93725	1,04035	14,78 0	0,13791	2,03831
115-Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,600	0,93725	0,56235	6,810	0,13791	0,93917
116-Banchi di mercato beni durevoli	1,090	0,93725	1,02160	14,58 0	0,13791	2,01073
117-Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,090	0,93725	1,02160	12,12 0	0,13791	1,67147
118-Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,820	0,93725	0,76855	8,480	0,13791	1,16948
119-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,090	0,93725	1,02160	11,55 0	0,13791	1,59286
120-Attività industriali con capannoni di produzione	0,380	0,93725	0,35616	7,530	0,13791	1,03846
121-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,550	0,93725	0,51549	8,910	0,13791	1,22878
122-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,570	0,93725	5,22048	78,97 0	0,13791	10,89075
123-Mense, birrerie, amburgherie	4,850	0,93725	4,54566	62,55 0	0,13791	8,62627
124-Bar, caffè, pasticceria	3,960	0,93725	3,71151	51,55 0	0,13791	7,10926
125-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,020	0,93725	1,89325	22,67 0	0,13791	3,12642
126-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,540	0,93725	1,44337	21,40	0,13791	2,95127

				0		
127-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	7,170	0,93725	6,72008	92,56 0	0,13791	12,76495
128-Ipermercati di generi misti	1,560	0,93725	1,46211	22,45 0	0,13791	3,09608
129-Banchi di mercato generi alimentari	3,500	0,93725	3,28038	56,78 0	0,13791	7,83053
130-Discoteche, night club	1,040	0,93725	0,97474	15,68 0	0,13791	2,16243

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	376.597,00	322.501,48	699.098,48
ATTIVITA' PRODUTTIVE	261.703,00	494.578,52	756.281,52
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	638.300,00	817.080,00	1.455.380,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	81.116,13	42.747,27	123.863,40
Utenza domestica (2 componenti)	121.328,73	100.693,52	222.022,25
Utenza domestica (3 componenti)	74.598,36	68.696,02	143.294,38
Utenza domestica (4 componenti)	75.822,91	76.204,52	152.027,43
Utenza domestica (5 componenti)	20.518,82	24.490,53	45.009,35
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	3.213,64	9.664,22	12.877,86
Totale	376.598,59	322.496,08	699.094,67

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	4.463,18	9.030,06	13.493,24
Cinematografi e teatri	542,68	931,59	1.474,27
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	72.582,78	102.612,01	175.194,79
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	2.038,63	2.845,77	4.884,40
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	8.340,23	15.231,58	23.571,81
Alberghi con ristorante	7.073,24	11.665,40	18.738,64
Alberghi senza ristorante	3.926,62	5.400,66	9.327,28
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Ospedali	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie	37.423,73	64.072,54	101.496,27
Banche, istituti di credito e studi professionali	1.110,88	1.494,90	2.605,78
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	5.036,53	8.646,04	13.682,57
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	497,29	974,31	1.471,60
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1.088,15	1.817,29	2.905,44
Banchi di mercato beni durevoli	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1.822,53	2.981,90	4.804,43
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	2.374,05	3.612,52	5.986,57
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	6.472,86	10.092,36	16.565,22
Attività industriali con capannoni di produzione	36.357,88	106.009,11	142.366,99
Attività artigianali di produzione beni specifici	15.096,12	35.984,82	51.080,94
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	25.731,64	53.680,29	79.411,93
Mense, birrerie, amburgherie	2.609,21	4.951,48	7.560,69
Bar, caffè, pasticceria	8.365,74	16.024,27	24.390,01
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	6.321,56	10.439,12	16.760,68
Plurilicenze alimentari e/o miste	2.779,93	5.684,15	8.464,08
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	329,28	625,48	954,76
Ipermercati di generi misti	8.952,50	18.957,30	27.909,80
Banchi di mercato generi alimentari	0,00	0,00	0,00
Discoteche, night club	366,50	813,07	1.179,57
Totale	261.703,74	494.578,02	756.281,76

TOTALE GETTITO	638.302,33	817.074,10	1.455.376,43
-----------------------	-------------------	-------------------	---------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%