

COMUNE DI VERRUA SAVOIA

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2022

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) 620.697,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	816	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	786	96,32	90,00
Numero UtENZE non domestiche	30	3,68	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	2,60	682,00	1.773,20
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,51	0,00	0,00
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,50	0,00	0,00
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,79	0,00	0,00
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,55	398,00	2.606,90
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	7,82	1.745,00	13.645,90
108	Uffici, agenzie	365	8,21	9,30	8,21	423,00	3.472,83
109	Banche, istituti di credito e studi professionali	365	4,50	4,78	4,50	0,00	0,00
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	7,11	752,00	5.346,72
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80	0,00	0,00
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegnami, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	470,00	2.773,00
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	7,55	0,00	0,00
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	3,50	589,00	2.061,50
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,50	1.748,00	7.866,00
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	818,00	32.450,06
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	163,00	4.860,66
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	60,00	865,80
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	86,00	1.082,74
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	8,56	0,00	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **78.805,31**

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

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

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

78.805,31 / 620.697,00 * 100 =

% Calcolata

12,70

% Corretta

20,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	620.697,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	78.805,31
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	541.891,69

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Dettaglio costi/detrazioni	Imponibile	Iva
PARTE FISSA - CC: costi comuni	13.690,00	108,00
PARTE FISSA - CC: costi comuni	0,00	0,00
PARTE FISSA - CK: costi di capitale	0,00	0,00
PARTE FISSA - CK: costi di capitale	36.442,00	0,00
PARTE FISSA - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte fissa)	0,00	0,00
PARTE FISSA - COI: oneri fissi attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento	144,00	0,00
PARTE FISSA - RC: componente a conguaglio	-2.177,00	0,00
PARTE FISSA - Costi Variabili trasferiti in costi Fissi	0,00	0,00
PARTE FISSA - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte fissa)	-3.520,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRT: costi attività raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	28.873,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTS: costi attività trattamento e smaltimento rifiuti urbani	27.532,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRT: costi attività raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	28.873,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTR: costi attività trattamento e recupero dei rifiuti urbani	14.348,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTS: costi attività trattamento e smaltimento rifiuti urbani	21.989,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRD: costi attività raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	63.455,00	16.260,00
PARTE VARIABILE - CTR: costi attività trattamento e recupero dei rifiuti urbani	17.061,00	0,00
PARTE VARIABILE - COI: oneri variabili attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento	185,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRD: costi attività raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	74.777,00	14.491,00
PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	-853,80	0,00
PARTE VARIABILE - COI: oneri variabili attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento	4.034,00	0,00
PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	-246,90	0,00
PARTE VARIABILE - ARCONAI: ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	-1.952,28	0,00
PARTE VARIABILE - ARCONAI: ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	-2.495,79	0,00
PARTE VARIABILE - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte variabile)	727,08	0,00
PARTE VARIABILE - Costi Variabili trasferiti in costi Fissi	-40.788,00	0,00
PARTE VARIABILE - RC: componente a conguaglio	4.036,00	0,00

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	44.278,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	162.518,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

206.796,00

(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	44.278,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	39.850,20	96,32	90,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	4.427,80	3,68	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	162.518,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	130.014,40	87,30	80,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	32.503,60	12,70	20,00

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
-----------	-------------------------	-----------------------------

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

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

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)	40.919,80	262	40.919,80	262,00
Utenza domestica (2 componenti)	55.944,10	333	55.944,10	333,00
Utenza domestica (3 componenti)	20.012,48	102	20.012,48	102,00
Utenza domestica (4 componenti)	12.769,00	68	12.769,00	68,00
Utenza domestica (5 componenti)	2.473,00	12	2.473,00	12,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	2.067,00	9	2.067,00	9,00

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	682,00	682,00	682,00
102-Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
105-Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
106-Alberghi senza ristorante	398,00	398,00	398,00
107-Case di cura e riposo	1.745,00	1.745,00	1.745,00
108-Uffici, agenzie	423,00	423,00	423,00
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,00	0,00	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	752,00	752,00	752,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,00	0,00	0,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	470,00	470,00	470,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	589,00	589,00	589,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1.748,00	1.748,00	1.748,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	818,00	818,00	818,00
117-Bar, caffè, pasticceria	163,00	163,00	163,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	60,00	60,00	60,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	86,00	86,00	86,00
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

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

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 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	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	40.919,80	0,84	0,84	34.372,63	0,25480	10.426,37
Utenza domestica (2 componenti)	55.944,10	0,98	0,98	54.825,22	0,29726	16.629,94
Utenza domestica (3 componenti)	20.012,48	1,08	1,08	21.613,48	0,32760	6.556,09
Utenza domestica (4 componenti)	12.769,00	1,16	1,16	14.812,04	0,35186	4.492,90
Utenza domestica (5 componenti)	2.473,00	1,24	1,24	3.066,52	0,37613	930,17
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	2.067,00	1,30	1,30	2.687,10	0,39433	815,08
				131.376,99		39.850,55

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
39.850,20	/	131.376,99	=	0,30333

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

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

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	262,00	0,60	1,00	0,60	157,20	76,33038	19.998,56
Utenza domestica (2 componenti)	333,00	1,40	1,80	1,40	466,20	178,10421	59.308,70
Utenza domestica (3 componenti)	102,00	1,80	2,30	1,80	183,60	228,99113	23.357,10
Utenza domestica (4 componenti)	68,00	2,20	3,00	2,20	149,60	279,87804	19.031,71
Utenza domestica (5 componenti)	12,00	2,90	3,60	2,90	34,80	368,93015	4.427,16
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	9,00	3,40	4,10	3,40	30,60	432,53879	3.892,85
					1.022,00		130.016,08

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
541.891,69	/	1.022,00	=	530,22670

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
130.014,40	/	541.891,69	=	0,23993

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 attribuibili alle utenze NON domestiche

Kc = coefficiente potenziale di produzione di rifiuto connesso al tipo di attiv. per aree geografiche e grandezza comuni (5000)

$$Qapf = Ctapf / SommatóriaSap * Kcap$$

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	682,00	347,82	0,15950	108,78
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,80	0,00	0,00	0,25019	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,63	0,00	0,00	0,19703	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,43	0,00	0,00	0,13448	0,00
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,33	0,00	0,00	0,41594	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,91	398,00	362,18	0,28459	113,27
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	1,00	1.745,00	1.745,00	0,31274	545,73
108-Uffici, agenzie	1,00	1,13	1,13	423,00	477,99	0,35340	149,49
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,58	0,58	0,00	0,00	0,18139	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	1,11	752,00	834,72	0,34714	261,05
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,52	0,00	0,00	0,47536	0,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	1,04	470,00	488,80	0,32525	152,87
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,16	0,00	0,00	0,36278	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,91	589,00	535,99	0,28459	167,62
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	1,09	1.748,00	1.905,32	0,34089	595,88
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	7,42	818,00	6.069,56	2,32053	1.898,19
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	6,28	163,00	1.023,64	1,96401	320,13
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	2,38	60,00	142,80	0,74432	44,66
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	2,61	86,00	224,46	0,81625	70,20

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	10,44	0,00	0,00	3,26501	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,64	0,00	0,00	0,51289	0,00
					14.158,28		4.427,87

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

$Qapf = Ctfund / \text{Somatoria Stot} * Kc$				Qapf (€/m²)
4.427,80	/	14.158,28	=	0,31274

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	2,60	682,00	1.773,20	1,07237	731,36
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	0,00	0,00	2,27260	0,00
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	1,28272	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	0,00	0,00	1,03113	0,00
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	0,00	0,00	3,62544	0,00
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	398,00	2.606,90	2,70155	1.075,22
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	1.745,00	13.645,90	3,22536	5.628,25
108-Uffici, agenzie	8,21	9,30	8,21	423,00	3.472,83	3,38621	1.432,37
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	4,78	4,50	0,00	0,00	1,85603	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	752,00	5.346,72	2,93252	2.205,26
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	0,00	0,00	3,62956	0,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	470,00	2.773,00	2,43346	1.143,73
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	0,00	0,00	3,11400	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	589,00	2.061,50	1,44358	850,27
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	1.748,00	7.866,00	1,85603	3.244,34
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	818,00	32.450,06	16,36189	13.384,03
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	163,00	4.860,66	12,29926	2.004,78
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	60,00	865,80	5,95165	357,10
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	86,00	1.082,74	5,19275	446,58
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00	20,50701	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	3,53057	0,00
					78.805,31		32.503,29

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
32.503,60	/	78.805,31	=	0,41245

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,30333	0,25480	0,60	530,22670	0,23993	76,33038
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,30333	0,29726	1,40	530,22670	0,23993	178,10421
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,30333	0,32760	1,80	530,22670	0,23993	228,99113
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,30333	0,35186	2,20	530,22670	0,23993	279,87804
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,30333	0,37613	2,90	530,22670	0,23993	368,93015
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,30333	0,39433	3,40	530,22670	0,23993	432,53879

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,51	0,31274	0,15950	2,60	0,41245	1,07237
102-Campeggi, distributori carburanti	0,80	0,31274	0,25019	5,51	0,41245	2,27260
103-Stabilimenti balneari	0,63	0,31274	0,19703	3,11	0,41245	1,28272
104-Esposizioni, autosaloni	0,43	0,31274	0,13448	2,50	0,41245	1,03113
105-Alberghi con ristorante	1,33	0,31274	0,41594	8,79	0,41245	3,62544
106-Alberghi senza ristorante	0,91	0,31274	0,28459	6,55	0,41245	2,70155
107-Case di cura e riposo	1,00	0,31274	0,31274	7,82	0,41245	3,22536
108-Uffici, agenzie	1,13	0,31274	0,35340	8,21	0,41245	3,38621
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,58	0,31274	0,18139	4,50	0,41245	1,85603
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,11	0,31274	0,34714	7,11	0,41245	2,93252
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,52	0,31274	0,47536	8,80	0,41245	3,62956
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1,04	0,31274	0,32525	5,90	0,41245	2,43346
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,16	0,31274	0,36278	7,55	0,41245	3,11400
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,91	0,31274	0,28459	3,50	0,41245	1,44358
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1,09	0,31274	0,34089	4,50	0,41245	1,85603
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	7,42	0,31274	2,32053	39,67	0,41245	16,36189
117-Bar, caffè, pasticceria	6,28	0,31274	1,96401	29,82	0,41245	12,29926
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,38	0,31274	0,74432	14,43	0,41245	5,95165
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	2,61	0,31274	0,81625	12,59	0,41245	5,19275
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	10,44	0,31274	3,26501	49,72	0,41245	20,50701
121-Discoteche, night club	1,64	0,31274	0,51289	8,56	0,41245	3,53057

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	39.850,20	130.014,40	169.864,60
ATTIVITA' PRODUTTIVE	4.427,80	32.503,60	36.931,40
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	44.278,00	162.518,00	206.796,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	10.426,37	19.998,56	30.424,93
Utenza domestica (2 componenti)	16.629,94	59.308,70	75.938,64
Utenza domestica (3 componenti)	6.556,09	23.357,10	29.913,19
Utenza domestica (4 componenti)	4.492,90	19.031,71	23.524,61
Utenza domestica (5 componenti)	930,17	4.427,16	5.357,33
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	815,08	3.892,85	4.707,93
Totale	39.850,55	130.016,08	169.866,63

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	108,78	731,36	840,14
Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
Alberghi senza ristorante	113,27	1.075,22	1.188,49
Case di cura e riposo	545,73	5.628,25	6.173,98
Uffici, agenzie	149,49	1.432,37	1.581,86
Banche, istituti di credito e studi professionali	0,00	0,00	0,00
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	261,05	2.205,26	2.466,31
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	152,87	1.143,73	1.296,60
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
Attività industriali con capannoni di produzione	167,62	850,27	1.017,89
Attività artigianali di produzione beni specifici	595,88	3.244,34	3.840,22
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.898,19	13.384,03	15.282,22
Bar, caffè, pasticceria	320,13	2.004,78	2.324,91
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	44,66	357,10	401,76
Plurilicenze alimentari e/o miste	70,20	446,58	516,78
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Totale	4.427,87	32.503,29	36.931,16

TOTALE GETTITO	44.278,42	162.519,37	206.797,79
-----------------------	------------------	-------------------	-------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%