

COMUNE DI VILLANOVA MONDOVI'

TARI

METODO

NORMALIZZATO

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) 3.329.010,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	3.577	% Calcolata	% Corretta
Numero Utenze domestiche	2.991	83,62	
Numero Utenze non domestiche	586	16,38	

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	3,280	995,00	3.263,60
102	Cinematografi e teatri	365	2,50	3,50	2,500	0,00	0,00
103	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	365	4,20	4,90	4,200	18.095,00	75.999,00
104	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	365	6,25	7,21	6,250	565,00	3.531,25
105	Stabilimenti balneari	365	3,10	5,22	3,100	0,00	0,00
106	Esposizioni, autosaloni	365	2,82	4,22	2,820	1.793,00	5.056,26
107	Alberghi con ristorante	365	9,85	13,45	9,850	895,00	8.815,75
108	Alberghi senza ristorante	365	7,76	8,88	7,760	620,00	4.811,20
109	Case di cura e riposo	365	8,20	10,22	8,200	2.125,00	17.425,00
110	Ospedali	365	8,81	10,55	8,810	0,00	0,00
111	Uffici, agenzie	365	8,78	12,45	8,780	2.034,00	17.858,52
112	Banche, istituti di credito e studi professionali	365	4,50	5,03	4,500	4.866,35	21.898,58
113	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	8,15	11,55	8,150	9.257,00	75.444,55
114	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	9,08	14,78	9,080	1.596,00	14.491,68
115	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	365	4,92	6,81	4,920	1.914,00	9.416,88
116	Banchi di mercato beni durevoli	365	8,90	14,58	8,900	0,00	0,00
117	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	365	8,95	12,12	8,950	838,00	7.500,10
118	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	365	6,76	8,48	6,760	383,00	2.589,08
119	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	8,95	11,55	8,950	5.462,00	48.884,90
120	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,13	7,53	3,130	0,00	0,00
121	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,91	4,500	51.483,41	231.675,35

122	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	365	45,67	78,97	45,670	805,00	36.764,35
123	Mense, birrerie, amburgherie	365	39,78	62,55	39,780	535,00	21.282,30
124	Bar, caffè, pasticceria	365	32,44	51,55	32,440	1.757,00	56.997,08
125	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	16,55	22,67	16,550	4.366,00	72.257,30
126	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,60	21,40	12,600	0,00	0,00
127	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	365	58,76	92,56	58,760	122,00	7.168,72
128	Ipermercati di generi misti	365	12,82	22,45	12,820	0,00	0,00
129	Banchi di mercato generi alimentari	365	28,70	56,78	28,700	0,00	0,00
130	Discoteche, night club	365	8,56	15,68	8,560	0,00	0,00
132	DEHOR TEMPORANEO DI BAR, CAFFE', PASTICCERIA	365	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **743.131,45**

Aumento Utenze Giornaliere (<=100%): 50,00

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

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

743.131,45 / 3.329.010,00 * 100 =

% Calcolata

22,32

% Corretta

33,12

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)

3.329.010,00

QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)

743.131,45

QTA rifiuti DOMESTICI (kg)

2.585.878,55

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	256.751,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	749.739,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE **1.006.490,00**
(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	256.751,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	214.695,19	83,62	
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	42.055,81	16,38	

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	749.739,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche*	501.425,44	77,68	66,88
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	248.313,56	22,32	33,12

*la % Corretta relativa alle Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche, tiene conto della riduzione di cui all'art.22, comma 2, del vigente Regolamento comunale Tari

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
COMPOSTAGGIO	20,00	20,00
COMPOSTAGGIO+SERVIZIO PORTA A PORTA OLTRE 200 METRI	68,00	68,00
ATT.STAGIONALE O USO NON CONTINUATIVO (INF. A 183 GG)	30,00	30,00
RIFIUTI SPECIALI 50%	50,00	50,00
RIFIUTI SPECIALI 50%+50% RIFIUTI AVVIATI AL RICICLO	50,00	75,00
RIFIUTI SPECIALI 100%	100,00	100,00
50% RIFIUTI AVVIATI AL RICICLO	0,00	50,00
LOCALI IMPIANTI TECNOLOGICI E/O MACCHINARI FISSI DI LAVORAZIONE	100,00	100,00
ABITAZIONE AIRE PENSIONATO	66,66	66,66
SERVIZIO PORTA A PORTA OLTRE 200 METRI	60,00	60,00
LOCALI DICHIARATI NON TASSABILI	100,00	100,00
SOSPESA	100,00	100,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabale)
Utenza domestica (1 componente)	COMPOSTAGGIO	63.237,00	415
	COMPOSTAGGIO+SERVIZIO PORTA A PORTA OLTRE 200 METRI	2.229,00	16
	ABITAZIONE AIRE PENSIONATO	81,00	1
	SERVIZIO PORTA A PORTA OLTRE 200 METRI	1.051,00	8
	LOCALI DICHIARATI NON TASSABILI	2.218,00	26
	SOSPESA	92,00	1
Utenza domestica (2 componenti)	COMPOSTAGGIO	48.890,00	263
	COMPOSTAGGIO+SERVIZIO PORTA A PORTA OLTRE 200 METRI	881,00	6
	SERVIZIO PORTA A PORTA OLTRE 200 METRI	360,00	1
	LOCALI DICHIARATI NON TASSABILI	90,00	1
Utenza domestica (3 componenti)	COMPOSTAGGIO	29.245,00	144
	COMPOSTAGGIO+SERVIZIO PORTA A PORTA OLTRE 200 METRI	233,00	1
	SERVIZIO PORTA A PORTA OLTRE 200 METRI	364,00	1
Utenza domestica (4 componenti)	COMPOSTAGGIO	22.620,00	112
	COMPOSTAGGIO+SERVIZIO PORTA A PORTA OLTRE 200 METRI	967,00	3
	SERVIZIO PORTA A PORTA OLTRE 200 METRI	672,00	3
	SOSPESA	26,00	1
Utenza domestica (5 componenti)	COMPOSTAGGIO	9.095,00	40
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	COMPOSTAGGIO	2.669,00	14
	COMPOSTAGGIO+SERVIZIO PORTA A PORTA OLTRE 200 METRI	200,00	1

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabale)
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	LOCALI DICHIARATI NON TASSABILI	163,00	163,00
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	LOCALI DICHIARATI NON TASSABILI	229,00	229,00
Banche, istituti di credito e studi professionali	RIFIUTI SPECIALI 100%	44,35	44,35

	LOCALI DICHIARATI NON TASSABILI	442,00	442,00
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	RIFIUTI SPECIALI 100%	400,00	400,00
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	RIFIUTI SPECIALI 50%	1.347,00	1.347,00
	RIFIUTI SPECIALI 100%	2.850,00	2.850,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	RIFIUTI SPECIALI 50%	8.498,00	8.498,00
	RIFIUTI SPECIALI 50%+50% RIFIUTI AVVIATI AL RICICLO	2.836,84	2.836,84
	RIFIUTI SPECIALI 100%	5.222,13	5.222,13
	50% RIFIUTI AVVIATI AL RICICLO	8.235,45	8.235,45
	LOCALI IMPIANTI TECNOLOGICI E/O MACCHINARI FISSI DI LAVORAZIONE	109,24	109,24
Mense, birrerie, amburgherie	ATT.STAGIONALE O USO NON CONTINUATIVO (INF. A 183 GG)	85,00	85,00
Bar, caffè, pasticceria	ATT.STAGIONALE O USO NON CONTINUATIVO (INF. A 183 GG)	334,00	334,00
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	RIFIUTI SPECIALI 100%	9,00	9,00
	50% RIFIUTI AVVIATI AL RICICLO	3.560,00	3.560,00
	LOCALI IMPIANTI TECNOLOGICI E/O MACCHINARI FISSI DI LAVORAZIONE	4,00	4,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	163.475,52	1315	146.317,81	1.188,65
Utenza domestica (2 componenti)	115.589,60	749	104.906,52	690,72
Utenza domestica (3 componenti)	74.730,60	433	68.504,76	402,92
Utenza domestica (4 componenti)	57.449,00	329	51.838,24	301,76
Utenza domestica (5 componenti)	19.548,00	111	17.729,00	103,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	8.992,00	54	8.322,20	50,52

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

Categoria	Superfici	Sup.ridotte (parte fissa)	Sup.ridotte (p.variabale)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	995,00	832,00	832,00
102-Cinematografi e teatri	0,00	0,00	0,00
103-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	18.095,00	17.866,00	17.866,00
104-Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	565,00	565,00	565,00
105-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
106-Esposizioni, autosaloni	1.793,00	1.793,00	1.793,00
107-Alberghi con ristorante	895,00	895,00	895,00
108-Alberghi senza ristorante	620,00	620,00	620,00
109-Case di cura e riposo	2.125,00	2.125,00	2.125,00
110-Ospedali	0,00	0,00	0,00
111-Uffici, agenzie	2.034,00	2.034,00	2.034,00
112-Banche, istituti di credito e studi professionali	4.866,35	4.380,00	4.380,00
113-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	9.257,00	9.257,00	9.257,00
114-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1.596,00	1.196,00	1.196,00
115-Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1.914,00	1.914,00	1.914,00
116-Banchi di mercato beni durevoli	0,00	0,00	0,00
117-Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	838,00	838,00	838,00
118-Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	383,00	383,00	383,00
119-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	5.462,00	1.938,50	1.938,50
120-Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
121-Attività artigianali di produzione beni specifici	51.483,41	40.484,62	35.657,69
122-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	805,00	805,00	805,00
123-Mense, birrerie, amburgherie	535,00	509,50	509,50
124-Bar, caffè, pasticceria	1.757,00	1.656,80	1.656,80
125-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	4.366,00	4.353,00	2.573,00
126-Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
127-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	122,00	122,00	122,00
128-Ipermercati di generi misti	0,00	0,00	0,00
129-Banchi di mercato generi alimentari	0,00	0,00	0,00
130-Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
132-DEHOR TEMPORANEO DI BAR, CAFFE', PASTICCERIA	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 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)	146.317,81	0,80	0,800	117.054,25	0,45280	66.252,70
Utenza domestica (2 componenti)	104.906,52	0,94	0,940	98.612,13	0,53204	55.814,46
Utenza domestica (3 componenti)	68.504,76	1,05	1,050	71.930,00	0,59430	40.712,38
Utenza domestica (4 componenti)	51.838,24	1,14	1,140	59.095,59	0,64524	33.448,11
Utenza domestica (5 componenti)	17.729,00	1,23	1,230	21.806,67	0,69618	12.342,58
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	8.322,20	1,30	1,300	10.818,86	0,73580	6.123,47
				379.317,50		214.693,70

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
214.695,19	/	379.317,50	=	0,56600

5.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE DOMESTICHE

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

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

Definizioni:

n= n.componenti nucleo familiare

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

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

Q_{uv} = quota unitaria: rapporto tra qta tot. rifiuti dom. e n. tot. utenze dom. in funzione del n. componenti nucleo familiare corretto da un coefficiente proporz. di produttività

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

Q_{tot} = quantità totale rifiuti

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

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	1.188,65	0,60	1,00	1,000	1.188,65	110,61401	131.481,34
Utenza domestica (2 componenti)	690,72	1,40	1,80	1,800	1.243,30	199,10523	137.525,96
Utenza domestica (3 componenti)	402,92	1,80	2,30	2,100	846,13	232,28943	93.594,06
Utenza domestica (4 componenti)	301,76	2,20	3,00	2,600	784,58	287,59644	86.785,10
Utenza domestica (5 componenti)	103,00	2,90	3,60	2,900	298,70	320,78064	33.040,41
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	50,52	3,40	4,10	3,400	171,77	376,08765	18.999,95
					4.533,13		501.426,82

quindi il Q_{uv} risulta essere di :

Q.Tot. Rifiuti/somm. N.ut*Kb				Q _{uv} (Kg)	
2.585.878,55	/	4.533,13	=	570,43997	

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

costi variab. ut. dom. / qta rifiuti ut. dom.				Cu (€/Kg)	
501.425,44	/	2.585.878,55	=	0,19391	

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)

$$Qapf = Ctapf / SomatoriaSap * Kcap$$

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	0,40	0,67	0,400	832,00	332,80	0,21217	176,53
102-Cinematografi e teatri	0,30	0,43	0,300	0,00	0,00	0,15913	0,00
103-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,51	0,60	0,510	17.866,00	9.111,66	0,27051	4.832,93
104-Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,76	0,88	0,760	565,00	429,40	0,40312	227,76
105-Stabilimenti balneari	0,38	0,64	0,380	0,00	0,00	0,20156	0,00
106-Esposizioni, autosaloni	0,34	0,51	0,340	1.793,00	609,62	0,18034	323,35
107-Alberghi con ristorante	1,20	1,64	1,200	895,00	1.074,00	0,63650	569,67
108-Alberghi senza ristorante	0,95	1,08	0,950	620,00	589,00	0,50390	312,42
109-Case di cura e riposo	1,00	1,25	1,000	2.125,00	2.125,00	0,53042	1.127,14
110-Ospedali	1,07	1,29	1,070	0,00	0,00	0,56755	0,00
111-Uffici, agenzie	1,07	1,52	1,070	2.034,00	2.176,38	0,56755	1.154,40
112-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,61	0,550	4.380,00	2.409,00	0,29173	1.277,78
113-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,99	1,41	0,990	9.257,00	9.164,43	0,52512	4.861,04
114-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,11	1,80	1,110	1.196,00	1.327,56	0,58877	704,17
115-Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,60	0,83	0,600	1.914,00	1.148,40	0,31825	609,13
116-Banchi di mercato beni durevoli	1,09	1,78	1,090	0,00	0,00	0,57816	0,00
117-Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,09	1,48	1,090	838,00	913,42	0,57816	484,50
118-Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,82	1,03	0,820	383,00	314,06	0,43494	166,58
119-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,09	1,41	1,090	1.938,50	2.112,97	0,57816	1.120,76

120-Attività industriali con capannoni di produzione	0,38	0,92	0,380	0,00	0,00	0,20156	0,00
121-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,550	40.484,62	22.266,54	0,29173	11.810,58
122-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,57	9,63	5,570	805,00	4.483,85	2,95444	2.378,32
123-Mense, birrerie, amburgherie	4,85	7,63	4,850	509,50	2.471,08	2,57254	1.310,71
124-Bar, caffè, pasticceria	3,96	6,29	3,960	1.656,80	6.560,93	2,10046	3.480,04
125-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,02	2,76	2,020	4.353,00	8.793,06	1,07145	4.664,02
126-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,540	0,00	0,00	0,81685	0,00
127-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	7,17	11,29	7,170	122,00	874,74	3,80311	463,98
128-Ipermercati di generi misti	1,56	2,74	1,560	0,00	0,00	0,82746	0,00
129-Banchi di mercato generi alimentari	3,50	6,92	3,500	0,00	0,00	1,85647	0,00
130-Discoteche, night club	1,04	1,91	1,040	0,00	0,00	0,55164	0,00
132-DEHOR TEMPORANEO DI BAR, CAFFE', PASTICCERIA	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00000	0,00
				79.287,90			42.055,81

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
42.055,81	/	79.287,90	=	0,53042

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	3,280	832,00	2.728,96	1,35943	1.131,05
102-Cinematografi e teatri	2,50	3,50	2,500	0,00	0,00	1,03615	0,00
103-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	4,20	4,90	4,200	17.866,00	75.037,20	1,74073	31.099,88
104-Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	6,25	7,21	6,250	565,00	3.531,25	2,59038	1.463,56
105-Stabilimenti balneari	3,10	5,22	3,100	0,00	0,00	1,28483	0,00
106-Esposizioni, autosaloni	2,82	4,22	2,820	1.793,00	5.056,26	1,16878	2.095,62
107-Alberghi con ristorante	9,85	13,45	9,850	895,00	8.815,75	4,08243	3.653,77
108-Alberghi senza ristorante	7,76	8,88	7,760	620,00	4.811,20	3,21621	1.994,05
109-Case di cura e riposo	8,20	10,22	8,200	2.125,00	17.425,00	3,39857	7.221,96
110-Ospedali	8,81	10,55	8,810	0,00	0,00	3,65139	0,00
111-Uffici, agenzie	8,78	12,45	8,780	2.034,00	17.858,52	3,63896	7.401,64
112-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	5,03	4,500	4.380,00	19.710,00	1,86507	8.169,01
113-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	8,15	11,55	8,150	9.257,00	75.444,55	3,37785	31.268,76
114-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	9,08	14,78	9,080	1.196,00	10.859,68	3,76330	4.500,91
115-Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	4,92	6,81	4,920	1.914,00	9.416,88	2,03914	3.902,91
116-Banchi di mercato beni durevoli	8,90	14,58	8,900	0,00	0,00	3,68869	0,00
117-Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	8,95	12,12	8,950	838,00	7.500,10	3,70942	3.108,49
118-Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	6,76	8,48	6,760	383,00	2.589,08	2,80175	1.073,07
119-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	8,95	11,55	8,950	1.938,50	17.349,58	3,70942	7.190,71
120-Attività industriali con capannoni di produzione	3,13	7,53	3,130	0,00	0,00	1,29726	0,00
121-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,91	4,500	35.657,69	160.459,61	1,86507	66.504,09
122-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	45,67	78,97	45,670	805,00	36.764,35	18,92839	15.237,35
123-Mense, birrerie, amburgherie	39,78	62,55	39,780	509,50	20.267,91	16,48722	8.400,24
124-Bar, caffè, pasticceria	32,44	51,55	32,440	1.656,80	53.746,59	13,44508	22.275,81
125-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	16,55	22,67	16,550	2.573,00	42.583,15	6,85931	17.649,00
126-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,60	21,40	12,600	0,00	0,00	5,22220	0,00

127-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	58,76	92,56	58,760	122,00	7.168,72	24,35367	2.971,15
128-Ipermercati di generi misti	12,82	22,45	12,820	0,00	0,00	5,31338	0,00
129-Banchi di mercato generi alimentari	28,70	56,78	28,700	0,00	0,00	11,89500	0,00
130-Discoteche, night club	8,56	15,68	8,560	0,00	0,00	3,54778	0,00
132-DEHOR TEMPORANEO DI BAR, CAFFE', PASTICCERIA	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00000	0,00
					599.124,34		248.313,03

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
248.313,56	/	599.124,34	=	0,41446

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,800	0,56600	0,45280	1,000	570,43997	0,19391	110,61401
Utenza domestica (2 componenti)	0,940	0,56600	0,53204	1,800	570,43997	0,19391	199,10523
Utenza domestica (3 componenti)	1,050	0,56600	0,59430	2,100	570,43997	0,19391	232,28943
Utenza domestica (4 componenti)	1,140	0,56600	0,64524	2,600	570,43997	0,19391	287,59644
Utenza domestica (5 componenti)	1,230	0,56600	0,69618	2,900	570,43997	0,19391	320,78064
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,300	0,56600	0,73580	3,400	570,43997	0,19391	376,08765

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,400	0,53042	0,21217	3,280	0,41446	1,35943
102-Cinematografi e teatri	0,300	0,53042	0,15913	2,500	0,41446	1,03615
103-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,510	0,53042	0,27051	4,200	0,41446	1,74073
104-Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,760	0,53042	0,40312	6,250	0,41446	2,59038
105-Stabilimenti balneari	0,380	0,53042	0,20156	3,100	0,41446	1,28483
106-Esposizioni, autosaloni	0,340	0,53042	0,18034	2,820	0,41446	1,16878
107-Alberghi con ristorante	1,200	0,53042	0,63650	9,850	0,41446	4,08243
108-Alberghi senza ristorante	0,950	0,53042	0,50390	7,760	0,41446	3,21621
109-Case di cura e riposo	1,000	0,53042	0,53042	8,200	0,41446	3,39857
110-Ospedali	1,070	0,53042	0,56755	8,810	0,41446	3,65139
111-Uffici, agenzie	1,070	0,53042	0,56755	8,780	0,41446	3,63896
112-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,550	0,53042	0,29173	4,500	0,41446	1,86507
113-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,990	0,53042	0,52512	8,150	0,41446	3,37785
114-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,110	0,53042	0,58877	9,080	0,41446	3,76330
115-Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,600	0,53042	0,31825	4,920	0,41446	2,03914
116-Banchi di mercato beni durevoli	1,090	0,53042	0,57816	8,900	0,41446	3,68869
117-Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,090	0,53042	0,57816	8,950	0,41446	3,70942
118-Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,820	0,53042	0,43494	6,760	0,41446	2,80175
119-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,090	0,53042	0,57816	8,950	0,41446	3,70942
120-Attività industriali con capannoni di produzione	0,380	0,53042	0,20156	3,130	0,41446	1,29726
121-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,550	0,53042	0,29173	4,500	0,41446	1,86507
122-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,570	0,53042	2,95444	45,67 0	0,41446	18,92839
123-Mense, birrerie, amburgherie	4,850	0,53042	2,57254	39,78 0	0,41446	16,48722
124-Bar, caffè, pasticceria	3,960	0,53042	2,10046	32,44 0	0,41446	13,44508
125-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,020	0,53042	1,07145	16,55 0	0,41446	6,85931
126-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,540	0,53042	0,81685	12,60 0	0,41446	5,22220
127-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	7,170	0,53042	3,80311	58,76 0	0,41446	24,35367
128-Ipermercati di generi misti	1,560	0,53042	0,82746	12,82 0	0,41446	5,31338
129-Banchi di mercato generi alimentari	3,500	0,53042	1,85647	28,70 0	0,41446	11,89500

130-Discoteche, night club	1,040	0,53042	0,55164	8,560	0,41446	3,54778
132-DEHOR TEMPORANEO DI BAR, CAFFE', PASTICCERIA	0,000	0,53042	0,00000	0,000	0,41446	0,00000

Utenze soggette a tariffa giornaliera

La misura tariffaria è determinata in base alla corrispondente tariffa annuale del tributo, rapportata a giorni e maggiorata del 50%

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	214.695,19	501.425,44	716.120,63
ATTIVITA' PRODUTTIVE	42.055,81	248.313,56	290.369,37
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	256.751,00	749.739,00	1.006.490,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	66.252,70	131.481,34	197.734,04
Utenza domestica (2 componenti)	55.814,46	137.525,96	193.340,42
Utenza domestica (3 componenti)	40.712,38	93.594,06	134.306,44
Utenza domestica (4 componenti)	33.448,11	86.785,10	120.233,21
Utenza domestica (5 componenti)	12.342,58	33.040,41	45.382,99
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	6.123,47	18.999,95	25.123,42
Totale	214.693,70	501.426,82	716.120,52

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	176,53	1.131,05	1.307,58
Cinematografi e teatri	0,00	0,00	0,00
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	4.832,93	31.099,88	35.932,81
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	227,76	1.463,56	1.691,32
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	323,35	2.095,62	2.418,97
Alberghi con ristorante	569,67	3.653,77	4.223,44
Alberghi senza ristorante	312,42	1.994,05	2.306,47
Case di cura e riposo	1.127,14	7.221,96	8.349,10
Ospedali	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie	1.154,40	7.401,64	8.556,04
Banche, istituti di credito e studi professionali	1.277,78	8.169,01	9.446,79
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	4.861,04	31.268,76	36.129,80
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	704,17	4.500,91	5.205,08
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	609,13	3.902,91	4.512,04
Banchi di mercato beni durevoli	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	484,50	3.108,49	3.592,99
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	166,58	1.073,07	1.239,65
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1.120,76	7.190,71	8.311,47
Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	11.810,58	66.504,09	78.314,67
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	2.378,32	15.237,35	17.615,67
Mense, birrerie, amburgherie	1.310,71	8.400,24	9.710,95
Bar, caffè, pasticceria	3.480,04	22.275,81	25.755,85
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	4.664,02	17.649,00	22.313,02
Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	463,98	2.971,15	3.435,13
Ipermercati di generi misti	0,00	0,00	0,00
Banchi di mercato generi alimentari	0,00	0,00	0,00
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
DEHOR TEMPORANEO DI BAR, CAFFE', PASTICCERIA	0,00	0,00	0,00
Totale	42.055,81	248.313,03	290.368,84

TOTALE GETTITO	256.749,51	749.739,85	1.006.489,36
-----------------------	-------------------	-------------------	---------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%