

COMUNE DI MALESCO

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2026

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) 676.193,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	2.227	% Calcolata	% Corretta
Numero Utenze domestiche	2.091	93,89	
Numero Utenze non domestiche	136	6,11	

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	4,200	1.704,00	7.156,80
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	6,550	76,00	497,80
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	5,200	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	3,550	422,00	1.498,10
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	10,930	2.628,00	28.724,04
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	7,490	527,00	3.947,23
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	8,190	3.017,00	24.709,23
108	Uffici, agenzie	365	8,21	9,30	9,300	1.413,00	13.140,90
109	Banche, istituti di credito e studi professionali	365	4,50	4,78	4,780	244,00	1.166,32
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	9,120	531,00	4.842,72
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	12,450	182,00	2.265,90
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	8,500	4.950,00	42.075,00
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	9,480	1.791,00	16.978,68
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	6,000	2.664,00	15.984,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	8,920	1.221,00	10.891,32
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,670	1.912,00	75.849,04
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,820	1.162,00	34.650,84
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	19,550	325,00	6.353,75
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	21,410	29,00	620,89
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	65,000	37,00	2.405,00
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	13,450	0,00	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **293.757,56**

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

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

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

293.757,56 / 676.193,00 * 100 =

% Calcolata

43,44

% Corretta

21,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)

676.193,00

QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)

293.757,56

QTA rifiuti DOMESTICI (kg)

382.435,44

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Dettaglio costi/detrazioni	Imponibile	Iva
MIUR (PARTE VARIABILE)	-309,00	0,00
CONAI (PARTE FISSA)	-11.287,00	0,00
Totale entrate tariffarie di parte FISSA	106.321,00	
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	231.535,00	

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE337.856,00

(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	106.321,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	99.824,79	93,89	
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	6.496,21	6,11	

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	231.535,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	182.912,65	56,56	79,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	48.622,35	43,44	21,00

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
Riduzione tributo (max 20%) per rifiuti avviati al riciclo (Art. 11 c. 3)	0,00	20,00
Riduzione 10% del tributo per B&B aperti meno di 183 gg./anno (Art. 28)	10,00	10,00
Riduzione raccolta stagionale (6 mesi) (Art. 24 c. 5)	50,00	50,00
Percentuale abbattimento superficie tassabile: 20% (Art. 10 c. 2) rifiuti speciali non assimilati	0,00	20,00
Esenzione per inagibilità / non utilizzabilità	100,00	100,00
Riduzione 70% del tributo per distanze punto di raccolta tra mt. 501 e mt. 1000 (Art. 24 c. 3)	70,00	70,00
Riduzione 10% del tributo per alberghi e colonie aperti meno di 183 gg./anno (Art. 40)	10,00	10,00
Riduzione 2/3 del tributo per abitazione principale AIRE pensionati (D.L. 47 del 28.03.2014)	66,67	66,67

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabale)
Utenza domestica (1 componente)	Riduzione 10% del tributo per B&B aperti meno di 183 gg./anno (Art. 28)	0,00	
	Esenzione per inagibilità / non utilizzabilità	518,00	5
	Riduzione 70% del tributo per distanze punto di raccolta tra mt. 501 e mt. 1000 (Art. 24 c. 3)	92,00	1
	Riduzione 2/3 del tributo per abitazione principale AIRE pensionati (D.L. 47 del 28.03.2014)	265,00	4
Utenza domestica (2 componenti)	Riduzione 10% del tributo per B&B aperti meno di 183 gg./anno (Art. 28)	0,00	
	Esenzione per inagibilità / non utilizzabilità	892,00	10
	Riduzione 70% del tributo per distanze punto di raccolta tra mt. 501 e mt. 1000 (Art. 24 c. 3)	155,00	3
	Riduzione 2/3 del tributo per abitazione principale AIRE pensionati (D.L. 47 del 28.03.2014)	126,00	1
Utenza domestica (3 componenti)	Riduzione 10% del tributo per B&B aperti meno di 183 gg./anno (Art. 28)	229,00	2
	Esenzione per inagibilità / non utilizzabilità	1.542,00	18
	Riduzione 70% del tributo per distanze punto di raccolta tra mt. 501 e mt. 1000 (Art. 24 c. 3)	358,00	6
	Riduzione 2/3 del tributo per abitazione principale AIRE pensionati (D.L. 47 del 28.03.2014)	65,00	1
Utenza domestica (4 componenti)	Riduzione 10% del tributo per B&B aperti meno di 183 gg./anno (Art. 28)	0,00	
	Esenzione per inagibilità / non utilizzabilità	173,00	1
	Riduzione 70% del tributo per distanze punto di raccolta tra mt. 501 e mt. 1000 (Art. 24 c. 3)	66,00	1
	Riduzione 2/3 del tributo per abitazione principale AIRE pensionati (D.L. 47 del 28.03.2014)	0,00	
Utenza domestica (5 componenti)	Riduzione 10% del tributo per B&B aperti meno di 183 gg./anno (Art. 28)	0,00	
	Esenzione per inagibilità / non utilizzabilità	45,00	1
	Riduzione 70% del tributo per distanze punto di raccolta tra mt. 501 e mt. 1000 (Art. 24 c. 3)	0,00	

	Riduzione 2/3 del tributo per abitazione principale AIRE pensionati (D.L. 47 del 28.03.2014)	0,00	
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	Riduzione 10% del tributo per B&B aperti meno di 183 gg./anno (Art. 28)	0,00	
	Esenzione per inagibilità / non utilizzabilità	0,00	
	Riduzione 70% del tributo per distanze punto di raccolta tra mt. 501 e mt. 1000 (Art. 24 c. 3)	0,00	
	Riduzione 2/3 del tributo per abitazione principale AIRE pensionati (D.L. 47 del 28.03.2014)	0,00	

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
Alberghi con ristorante	Riduzione 10% del tributo per alberghi e colonie aperti meno di 183 gg./anno (Art. 40)	1.393,00	1.393,00
Alberghi senza ristorante	Riduzione 10% del tributo per alberghi e colonie aperti meno di 183 gg./anno (Art. 40)	212,00	212,00
Case di cura e riposo	Riduzione 10% del tributo per alberghi e colonie aperti meno di 183 gg./anno (Art. 40)	3.017,00	3.017,00
Uffici, agenzie	Esenzione per inagibilità / non utilizzabilità	38,00	38,00
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	Riduzione tributo (max 20%) per rifiuti avviati al riciclo (Art. 11 c. 3)	329,00	329,00
	Percentuale abbattimento superficie tassabile: 20% (Art. 10 c. 2) rifiuti speciali non assimilati	682,00	682,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	Riduzione raccolta stagionale (6 mesi) (Art. 24 c. 5)	91,00	91,00
Bar, caffè, pasticceria	Esenzione per inagibilità / non utilizzabilità	136,00	136,00
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	Riduzione tributo (max 20%) per rifiuti avviati al riciclo (Art. 11 c. 3)	184,00	184,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	45.342,00	490	44.582,92	481,63
Utenza domestica (2 componenti)	64.531,00	792	63.446,50	779,23
Utenza domestica (3 componenti)	59.195,00	689	57.336,16	665,93
Utenza domestica (4 componenti)	12.582,00	104	12.362,80	102,30
Utenza domestica (5 componenti)	1.372,00	12	1.327,00	11,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	469,00	4	469,00	4,00

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	1.704,00	1.704,00	1.704,00
102-Campeggi, distributori carburanti	76,00	76,00	76,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	422,00	422,00	422,00
105-Alberghi con ristorante	2.628,00	2.488,70	2.488,70
106-Alberghi senza ristorante	527,00	505,80	505,80
107-Case di cura e riposo	3.017,00	2.715,30	2.715,30
108-Uffici, agenzie	1.413,00	1.375,00	1.375,00
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	244,00	244,00	244,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	531,00	531,00	531,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	182,00	182,00	182,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	4.950,00	4.950,00	4.747,80
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1.791,00	1.791,00	1.791,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	2.664,00	2.664,00	2.664,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1.221,00	1.221,00	1.221,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.912,00	1.866,50	1.866,50
117-Bar, caffè, pasticceria	1.162,00	1.026,00	1.026,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	325,00	325,00	288,20
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	29,00	29,00	29,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	37,00	37,00	37,00
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 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)	44.582,92	0,84	0,840	37.449,65	0,47069	20.984,73
Utenza domestica (2 componenti)	63.446,50	0,98	0,980	62.177,57	0,54914	34.841,01
Utenza domestica (3 componenti)	57.336,16	1,08	1,080	61.923,05	0,60518	34.698,70
Utenza domestica (4 componenti)	12.362,80	1,16	1,160	14.340,85	0,65001	8.035,94
Utenza domestica (5 componenti)	1.327,00	1,24	1,240	1.645,48	0,69483	922,04
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	469,00	1,30	1,300	609,70	0,72846	341,65
				178.146,30		99.824,07

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
99.824,79	/	178.146,30	=	0,56035

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 corretto da un coefficiente proporz. di produttività

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

Qtot = 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)	481,63	0,60	1,00	1,000	481,63	48,80470	23.505,81
Utenza domestica (2 componenti)	779,23	1,40	1,80	1,800	1.402,61	87,84845	68.454,15
Utenza domestica (3 componenti)	665,93	1,80	2,30	2,300	1.531,64	112,25080	74.751,18
Utenza domestica (4 componenti)	102,30	2,20	3,00	2,800	286,44	136,65315	13.979,62
Utenza domestica (5 componenti)	11,00	2,90	3,60	2,900	31,90	141,53362	1.556,87
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	4,00	3,40	4,10	3,400	13,60	165,93596	663,74
				3.747,82			182.911,37

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot. Rifiuti/somm. N.ut*Kb				Quv (Kg)
382.435,44	/	3.747,82	=	102,04210

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

costi variab. ut. dom. / qta rifiuti ut. dom.				Cu (€/Kg)
182.912,65	/	382.435,44	=	0,47828

6) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE

6.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE NON DOMESTICHE

si ottiene come prodotto dalla quota unitaria (€/m²) per al superficie dell'utenza per il coefficiente potenziale di produzione per tipologia di attività (Kc)

si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m²) per il Kc

$$TFnd(ap, Sap) = Qapf * Sap (ap) * Kc(ap)$$

Tfnd = quota fissa della tariffa per ut non domestica di tipologia ap e superficie Sap

Sap= superficie locali attività produttiva

Qapf = quota unitaria €/m² determ.da rapporto tra costi fissi attrib.a utenze non domest.e sup.tot.Ut.not Dom. corretta da coeffic.potenz.produzione (Kc)

Ctapf = costi fissi attribuiti alle utenze NON domestiche

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

$$Qapf = Ctapf / \text{SomatoriaSap} * Kcap$$

Attività Produttive	Kc Min	Kc Max	Kc Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa al m ²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51	0,320	1.704,00	545,28	0,07125	121,41
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,670	76,00	50,92	0,14919	11,34
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,380	0,00	0,00	0,08461	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,300	422,00	126,60	0,06680	28,19
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,070	2.488,70	2.662,91	0,23826	592,96
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,800	505,80	404,64	0,17814	90,10
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,950	2.715,30	2.579,54	0,21154	574,39
108-Uffici, agenzie	1,00	1,13	1,000	1.375,00	1.375,00	0,22267	306,17
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,58	0,550	244,00	134,20	0,12247	29,88
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,870	531,00	461,97	0,19372	102,87
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,070	182,00	194,74	0,23826	43,36
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,720	4.950,00	3.564,00	0,16032	793,58
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,920	1.791,00	1.647,72	0,20486	366,90
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,430	2.664,00	1.145,52	0,09575	255,08
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,550	1.221,00	671,55	0,12247	149,54
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,840	1.866,50	9.033,86	1,07772	2.011,56
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,640	1.026,00	3.734,64	0,81052	831,59
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,760	325,00	572,00	0,39190	127,37
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,540	29,00	44,66	0,34291	9,94

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,060	37,00	224,22	1,34938	49,93
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,040	0,00	0,00	0,23158	0,00
					29.173,97		6.496,16

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
6.496,21	/	29.173,97	=	0,22267

6.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE NON DOMESTICHE

Si ottiene come prodotto del costo unitario €/Kg per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione per tipologia di attività (Kd)

si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m2) per il Kd

$$TVnd(ap, Sap) = Cu * Sap(ap) * Kd(ap)$$

TVnd = quota variabile della tariffa per un'utenza non domestica con tipologia di attività produttiva ap

Sap= superficie locali dove si svolge l'attività produttiva

Cu = costo unitario (€/Kg). E' determinato dal rapporto tra costi variabili utenze non domestiche e quantità totale rifiuti non domestici

Kd = coefficiente potenziale di produzione in Kg /m2 anno che tiene conto della quantità di rifiuti minima e massima per aree geografiche e grandezza comuni (5000)

Attività Produttive	Kd Min	Kd Max	Kd Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa V/m²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,60	4,20	4,200	1.704,00	7.156,80	0,72685	1.238,55
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	6,550	76,00	497,80	1,13354	86,15
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	5,200	0,00	0,00	0,89991	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	3,550	422,00	1.498,10	0,61436	259,26
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	10,930	2.488,70	27.201,49	1,89155	4.707,50
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	7,490	505,80	3.788,44	1,29622	655,63
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	8,190	2.715,30	22.238,31	1,41736	3.848,56
108-Uffici, agenzie	8,21	9,30	9,300	1.375,00	12.787,50	1,60946	2.213,01
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	4,78	4,780	244,00	1.166,32	0,82723	201,84
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	9,120	531,00	4.842,72	1,57831	838,08
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	12,450	182,00	2.265,90	2,15460	392,14
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	8,500	4.747,80	40.356,30	1,47101	6.984,06
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	9,480	1.791,00	16.978,68	1,64061	2.938,33
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	6,000	2.664,00	15.984,00	1,03836	2.766,19
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	8,920	1.221,00	10.891,32	1,54370	1.884,86
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,670	1.866,50	74.044,06	6,86529	12.814,06
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,820	1.026,00	30.595,32	5,16065	5.294,83
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	19,550	288,20	5.634,31	3,38332	975,07
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	21,410	29,00	620,89	3,70521	107,45
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	65,000	37,00	2.405,00	11,24890	416,21
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	13,450	0,00	0,00	2,32766	0,00
					280.953,26		48.621,78

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
48.622,35	/	280.953,26	=	0,17306

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,840	0,56035	0,47069	1,000	102,04210	0,47828	48,80470
Utenza domestica (2 componenti)	0,980	0,56035	0,54914	1,800	102,04210	0,47828	87,84845
Utenza domestica (3 componenti)	1,080	0,56035	0,60518	2,300	102,04210	0,47828	112,25080
Utenza domestica (4 componenti)	1,160	0,56035	0,65001	2,800	102,04210	0,47828	136,65315
Utenza domestica (5 componenti)	1,240	0,56035	0,69483	2,900	102,04210	0,47828	141,53362
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,300	0,56035	0,72846	3,400	102,04210	0,47828	165,93596

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,320	0,22267	0,07125	4,200	0,17306	0,72685
102-Campeggi, distributori carburanti	0,670	0,22267	0,14919	6,550	0,17306	1,13354
103-Stabilimenti balneari	0,380	0,22267	0,08461	5,200	0,17306	0,89991
104-Esposizioni, autosaloni	0,300	0,22267	0,06680	3,550	0,17306	0,61436
105-Alberghi con ristorante	1,070	0,22267	0,23826	10,93 0	0,17306	1,89155
106-Alberghi senza ristorante	0,800	0,22267	0,17814	7,490	0,17306	1,29622
107-Case di cura e riposo	0,950	0,22267	0,21154	8,190	0,17306	1,41736
108-Uffici, agenzie	1,000	0,22267	0,22267	9,300	0,17306	1,60946
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,550	0,22267	0,12247	4,780	0,17306	0,82723
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,870	0,22267	0,19372	9,120	0,17306	1,57831
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,070	0,22267	0,23826	12,45 0	0,17306	2,15460
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,720	0,22267	0,16032	8,500	0,17306	1,47101
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,920	0,22267	0,20486	9,480	0,17306	1,64061
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,430	0,22267	0,09575	6,000	0,17306	1,03836
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,550	0,22267	0,12247	8,920	0,17306	1,54370
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,840	0,22267	1,07772	39,67 0	0,17306	6,86529
117-Bar, caffè, pasticceria	3,640	0,22267	0,81052	29,82 0	0,17306	5,16065
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,760	0,22267	0,39190	19,55 0	0,17306	3,38332
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,540	0,22267	0,34291	21,41 0	0,17306	3,70521
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,060	0,22267	1,34938	65,00 0	0,17306	11,24890
121-Discoteche, night club	1,040	0,22267	0,23158	13,45 0	0,17306	2,32766

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	99.824,79	182.912,65	282.737,44
ATTIVITA' PRODUTTIVE	6.496,21	48.622,35	55.118,56
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	106.321,00	231.535,00	337.856,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	20.984,73	23.505,81	44.490,54
Utenza domestica (2 componenti)	34.841,01	68.454,15	103.295,16
Utenza domestica (3 componenti)	34.698,70	74.751,18	109.449,88
Utenza domestica (4 componenti)	8.035,94	13.979,62	22.015,56
Utenza domestica (5 componenti)	922,04	1.556,87	2.478,91
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	341,65	663,74	1.005,39
Totale	99.824,07	182.911,37	282.735,44

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	121,41	1.238,55	1.359,96
Campeggi, distributori carburanti	11,34	86,15	97,49
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	28,19	259,26	287,45
Alberghi con ristorante	592,96	4.707,50	5.300,46
Alberghi senza ristorante	90,10	655,63	745,73
Case di cura e riposo	574,39	3.848,56	4.422,95
Uffici, agenzie	306,17	2.213,01	2.519,18
Banche, istituti di credito e studi professionali	29,88	201,84	231,72
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	102,87	838,08	940,95
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	43,36	392,14	435,50
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	793,58	6.984,06	7.777,64
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	366,90	2.938,33	3.305,23
Attività industriali con capannoni di produzione	255,08	2.766,19	3.021,27
Attività artigianali di produzione beni specifici	149,54	1.884,86	2.034,40
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	2.011,56	12.814,06	14.825,62
Bar, caffè, pasticceria	831,59	5.294,83	6.126,42
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	127,37	975,07	1.102,44
Plurilicenze alimentari e/o miste	9,94	107,45	117,39
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,93	416,21	466,14
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Totale	6.496,16	48.621,78	55.117,94

TOTALE GETTITO	106.320,23	231.533,15	337.853,38
-----------------------	-------------------	-------------------	-------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%