

COMUNE DI CESANA TORINESE

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) 1.278.246,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	5.300	% Calcolata	% Corretta
Numero Utenze domestiche	5.089	96,02	78,00
Numero Utenze non domestiche	211	3,98	22,00

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	4,200	0,00	0,00
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	6,550	14.902,00	97.608,10
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	5,200	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	3,550	300,00	1.065,00
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	10,930	14.916,01	163.031,99
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	7,490	2.400,00	17.976,00
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	8,190	0,00	0,00
108	Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	9,300	1.812,12	16.852,72
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,780	330,00	1.577,40
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	9,120	1.899,19	17.320,61
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	12,450	212,00	2.639,40
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	8,500	754,00	6.409,00
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	9,480	0,00	0,00
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	7,500	0,00	0,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	8,920	0,00	0,00
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,670	4.374,90	173.552,28
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,820	906,18	27.022,29
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	19,550	1.278,00	24.984,90
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	21,410	0,00	0,00
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	85,600	0,00	0,00
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	13,450	0,00	0,00
122	MAGAZZINI ATTIVITA'	365	0,00	0,00	4,200	3.885,25	16.318,05
129	SOSPESO	365	0,00	0,00	0,000	2.910,50	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **566.357,74**

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

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

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

566.357,74 / 1.278.246,00 * 100 =

% Calcolata

44,31

% Corretta

20,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	1.278.246,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	566.357,74
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	711.888,26

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Dettaglio costi/detrazioni	Imponibile	Iva
PARTE FISSA - CSL: costi attività di spazzamento e di lavaggio	59.087,00	0,00
PARTE FISSA - CC: costi comuni	77.259,00	0,00
PARTE FISSA - CK: costi di capitale	134.506,00	0,00
PARTE FISSA - COI: oneri fissi attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento	0,00	0,00
PARTE FISSA - RC: componente a conguaglio	38,00	10.197,00
PARTE FISSA - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte fissa)	0,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRT: costi attività raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	189.680,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTS: costi attività trattamento e smaltimento rifiuti urbani	94.005,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTR: costi attività trattamento e recupero dei rifiuti urbani	21.409,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRD: costi attività raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	176.827,00	0,00
PARTE VARIABILE - COI: oneri variabili attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento	0,00	0,00
PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	0,00	0,00
PARTE VARIABILE - ARCONAI: ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	-18.886,00	0,00
PARTE VARIABILE - RC: componente a conguaglio	0,00	46.304,00
CONGUAGLI PARTE FISSA	0,00	0,00
CONGUAGLIO PARTE VARIABILE	0,00	0,00

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	281.087,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	509.339,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

790.426,00

(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	281.087,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	219.247,86	96,02	78,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	61.839,14	3,98	22,00

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	509.339,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	407.471,20	55,69	80,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	101.867,80	44,31	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
TARIFFA CASE SPARSE 70%	70,00	70,00
RISTORANTI/BAR ZONE SPARSE	70,00	70,00
BIOCOMPOSTER 10%	10,00	10,00
BOX E MAGAZZINI CASE SPARSE	70,00	70,00
Ristoranti Rid. 70 x 12 mesi	70,00	70,00
ABITAZIONE SAGNALO.-COLLE BER.	47,00	47,00
RISTORANTI SAGNA-COLLE	47,00	47,00
BOX E MAGAZZINI SAGNA-COLLE	47,00	47,00
SOSPESO	100,00	100,00
SOSPESO+SOSPESO	100,00	100,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	TARIFFA CASE SPARSE 70%	351,15	7
	BIOCOMPOSTER 10%	342,00	2
	ABITAZIONE SAGNALO.-COLLE BER.	30,00	1
	BOX E MAGAZZINI SAGNA-COLLE	214,00	6
	SOSPESO	66,00	6
Utenza domestica (2 componenti)	TARIFFA CASE SPARSE 70%	5.129,07	50
	BIOCOMPOSTER 10%	180,00	3
	BOX E MAGAZZINI CASE SPARSE	215,27	6
	ABITAZIONE SAGNALO.-COLLE BER.	11.095,26	111
	BOX E MAGAZZINI SAGNA-COLLE	863,10	25
	SOSPESO	566,10	7
Utenza domestica (5 componenti)	SOSPESO+SOSPESO	11,00	1
	BIOCOMPOSTER 10%	126,00	1
	ABITAZIONE SAGNALO.-COLLE BER.	83,00	1

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
Campeggi, distributori carburanti	RISTORANTI/BAR ZONE SPARSE	237,00	237,00
	ABITAZIONE SAGNALO.-COLLE BER.	227,00	227,00
Alberghi con ristorante	RISTORANTI/BAR ZONE SPARSE	217,00	217,00
Alberghi senza ristorante	TARIFFA CASE SPARSE 70%	381,00	381,00
	Ristoranti Rid. 70 x 12 mesi	70,00	70,00
Uffici, agenzie, studi professionali	BOX E MAGAZZINI SAGNA-COLLE	40,00	40,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	RISTORANTI/BAR ZONE SPARSE	429,00	429,00
	Ristoranti Rid. 70 x 12 mesi	708,00	708,00
	RISTORANTI SAGNA-COLLE	150,00	150,00
MAGAZZINI ATTIVITA'	RISTORANTI/BAR ZONE SPARSE	110,00	110,00
	BOX E MAGAZZINI CASE SPARSE	101,00	101,00
	Ristoranti Rid. 70 x 12 mesi	217,00	217,00
	BOX E MAGAZZINI SAGNA-COLLE	20,00	20,00
SOSPESO	TARIFFA CASE SPARSE 70%	213,00	213,00
	ABITAZIONE SAGNALO.-COLLE BER.	1.498,00	1.498,00
	SOSPESO	113,50	113,50

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	126.068,02	1277	125.607,34	1.262,61
Utenza domestica (2 componenti)	227.613,91	3708	217.657,34	3.596,58
Utenza domestica (3 componenti)	5.505,17	60	5.505,17	60,00
Utenza domestica (4 componenti)	3.526,39	34	3.526,39	34,00
Utenza domestica (5 componenti)	590,00	6	538,39	5,43
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	438,00	4	438,00	4,00

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	0,00	0,00	0,00
102-Campeggi, distributori carburanti	14.902,00	14.629,41	14.629,41
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	300,00	300,00	300,00
105-Alberghi con ristorante	14.916,01	14.764,11	14.764,11
106-Alberghi senza ristorante	2.400,00	2.084,30	2.084,30
107-Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1.812,12	1.793,32	1.793,32
109-Banche ed istituti di credito	330,00	330,00	330,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1.899,19	1.899,19	1.899,19
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	212,00	212,00	212,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	754,00	754,00	754,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,00	0,00	0,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4.374,90	3.508,50	3.508,50
117-Bar, caffè, pasticceria	906,18	906,18	906,18
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1.278,00	1.278,00	1.278,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
121-Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
122-MAGAZZINI ATTIVITA'	3.885,25	3.576,25	3.576,25
129-SOSPESO	2.910,50	1.943,84	1.943,84

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)	125.607,34	0,84	0,840	105.510,17	0,55794	70.081,36
Utenza domestica (2 componenti)	217.657,34	0,98	0,980	213.304,19	0,65093	141.679,69
Utenza domestica (3 componenti)	5.505,17	1,08	1,080	5.945,58	0,71735	3.949,13
Utenza domestica (4 componenti)	3.526,39	1,16	1,160	4.090,61	0,77048	2.717,01
Utenza domestica (5 componenti)	538,39	1,24	1,240	667,60	0,82362	443,43
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	438,00	1,30	1,300	569,40	0,86347	378,20
				330.087,55		219.248,82

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
219.247,86	/	330.087,55	=	0,66421

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)	1.262,61	0,60	1,00	0,800	1.010,09	46,72312	58.993,08
Utenza domestica (2 componenti)	3.596,58	1,40	1,80	1,600	5.754,53	93,44625	336.086,91
Utenza domestica (3 componenti)	60,00	1,80	2,30	1,800	108,00	105,12703	6.307,62
Utenza domestica (4 componenti)	34,00	2,20	3,00	2,200	74,80	128,48859	4.368,61
Utenza domestica (5 componenti)	5,43	2,90	3,60	2,900	15,75	169,37132	919,69
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	4,00	3,40	4,10	3,400	13,60	198,57327	794,29
					6.976,77		407.470,20

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot. Rifiuti/somm. N.ut*Kb				Quv (Kg)	
711.888,26	/	6.976,77	=	102,03694	

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

costi variab. ut. dom. / qta rifiuti ut. dom.				Cu (€/Kg)	
407.471,20	/	711.888,26	=	0,57238	

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	0,32	0,51	0,510	0,00	0,00	0,49322	0,00
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,800	14.629,41	11.703,53	0,77368	11.318,48
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,630	0,00	0,00	0,60927	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,430	300,00	129,00	0,41585	124,76
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,330	14.764,11	19.636,27	1,28624	18.990,19
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,910	2.084,30	1.896,71	0,88006	1.834,31
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	1,000	0,00	0,00	0,96710	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,130	1.793,32	2.026,45	1,09282	1.959,78
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,580	330,00	191,40	0,56092	185,10
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	1,110	1.899,19	2.108,10	1,07348	2.038,74
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,520	212,00	322,24	1,46999	311,64
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	1,040	754,00	784,16	1,00578	758,36
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,160	0,00	0,00	1,12184	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,910	0,00	0,00	0,88006	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	1,090	0,00	0,00	1,05414	0,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,840	3.508,50	16.981,14	4,68076	16.422,45
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,640	906,18	3.298,50	3,52024	3.189,97
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	2,380	1.278,00	3.041,64	2,30170	2.941,57
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	2,610	0,00	0,00	2,52413	0,00

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,060	0,00	0,00	5,86063	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,640	0,00	0,00	1,58604	0,00
122-MAGAZZINI ATTIVITA'	0,00	0,00	0,510	3.576,25	1.823,89	0,49322	1.763,88
129-SOSPESO	0,00	0,00	0,000	1.943,84	0,00	0,00000	0,00
					63.943,03		61.839,23

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
61.839,14	/	63.943,03	=	0,96710

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	0,00	0,00	0,81539	0,00
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	6,550	14.629,41	95.822,64	1,27162	18.603,05
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	5,200	0,00	0,00	1,00953	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	3,550	300,00	1.065,00	0,68920	206,76
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	10,930	14.764,11	161.371,72	2,12195	31.328,70
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	7,490	2.084,30	15.611,41	1,45411	3.030,80
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	8,190	0,00	0,00	1,59001	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	9,300	1.793,32	16.677,88	1,80550	3.237,84
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,780	330,00	1.577,40	0,92799	306,24
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	9,120	1.899,19	17.320,61	1,77056	3.362,63
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	12,450	212,00	2.639,40	2,41704	512,41
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	8,500	754,00	6.409,00	1,65019	1.244,24
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	9,480	0,00	0,00	1,84045	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	7,500	0,00	0,00	1,45605	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	8,920	0,00	0,00	1,73173	0,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,670	3.508,50	139.182,20	7,70153	27.020,82
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,820	906,18	27.022,29	5,78925	5.246,10
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	19,550	1.278,00	24.984,90	3,79544	4.850,57
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	21,410	0,00	0,00	4,15654	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	85,600	0,00	0,00	16,61838	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	13,450	0,00	0,00	2,61118	0,00
122-MAGAZZINI ATTIVITA'	0,00	0,00	4,200	3.576,25	15.020,25	0,81539	2.916,04
129-SOSPESO	0,00	0,00	0,000	1.943,84	0,00	0,00000	0,00
					524.704,70		101.866,20

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
101.867,80	/	524.704,70	=	0,19414

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,840	0,66421	0,55794	0,800	102,03694	0,57238	46,72312
Utenza domestica (2 componenti)	0,980	0,66421	0,65093	1,600	102,03694	0,57238	93,44625
Utenza domestica (3 componenti)	1,080	0,66421	0,71735	1,800	102,03694	0,57238	105,12703
Utenza domestica (4 componenti)	1,160	0,66421	0,77048	2,200	102,03694	0,57238	128,48859
Utenza domestica (5 componenti)	1,240	0,66421	0,82362	2,900	102,03694	0,57238	169,37132
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,300	0,66421	0,86347	3,400	102,03694	0,57238	198,57327

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,510	0,96710	0,49322	4,200	0,19414	0,81539
102-Campeggi, distributori carburanti	0,800	0,96710	0,77368	6,550	0,19414	1,27162
103-Stabilimenti balneari	0,630	0,96710	0,60927	5,200	0,19414	1,00953
104-Esposizioni, autosaloni	0,430	0,96710	0,41585	3,550	0,19414	0,68920
105-Alberghi con ristorante	1,330	0,96710	1,28624	10,93 0	0,19414	2,12195
106-Alberghi senza ristorante	0,910	0,96710	0,88006	7,490	0,19414	1,45411
107-Case di cura e riposo	1,000	0,96710	0,96710	8,190	0,19414	1,59001
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,130	0,96710	1,09282	9,300	0,19414	1,80550
109-Banche ed istituti di credito	0,580	0,96710	0,56092	4,780	0,19414	0,92799
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,110	0,96710	1,07348	9,120	0,19414	1,77056
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,520	0,96710	1,46999	12,45 0	0,19414	2,41704
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1,040	0,96710	1,00578	8,500	0,19414	1,65019
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,160	0,96710	1,12184	9,480	0,19414	1,84045
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,910	0,96710	0,88006	7,500	0,19414	1,45605
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1,090	0,96710	1,05414	8,920	0,19414	1,73173
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,840	0,96710	4,68076	39,67 0	0,19414	7,70153
117-Bar, caffè, pasticceria	3,640	0,96710	3,52024	29,82 0	0,19414	5,78925
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,380	0,96710	2,30170	19,55 0	0,19414	3,79544
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	2,610	0,96710	2,52413	21,41 0	0,19414	4,15654
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,060	0,96710	5,86063	85,60 0	0,19414	16,61838
121-Discoteche, night club	1,640	0,96710	1,58604	13,45 0	0,19414	2,61118
122-MAGAZZINI ATTIVITA'	0,510	0,96710	0,49322	4,200	0,19414	0,81539
129-SOSPESO	0,000	0,96710	0,00000	0,000	0,19414	0,00000

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	219.247,86	407.471,20	626.719,06
ATTIVITA' PRODUTTIVE	61.839,14	101.867,80	163.706,94
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	281.087,00	509.339,00	790.426,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	70.081,36	58.993,08	129.074,44
Utenza domestica (2 componenti)	141.679,69	336.086,91	477.766,60
Utenza domestica (3 componenti)	3.949,13	6.307,62	10.256,75
Utenza domestica (4 componenti)	2.717,01	4.368,61	7.085,62
Utenza domestica (5 componenti)	443,43	919,69	1.363,12
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	378,20	794,29	1.172,49
Totale	219.248,82	407.470,20	626.719,02

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,00	0,00	0,00
Campeggi, distributori carburanti	11.318,48	18.603,05	29.921,53
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	124,76	206,76	331,52
Alberghi con ristorante	18.990,19	31.328,70	50.318,89
Alberghi senza ristorante	1.834,31	3.030,80	4.865,11
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie, studi professionali	1.959,78	3.237,84	5.197,62
Banche ed istituti di credito	185,10	306,24	491,34
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	2.038,74	3.362,63	5.401,37
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	311,64	512,41	824,05
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	758,36	1.244,24	2.002,60
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	0,00	0,00	0,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	16.422,45	27.020,82	43.443,27
Bar, caffè, pasticceria	3.189,97	5.246,10	8.436,07
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2.941,57	4.850,57	7.792,14
Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
MAGAZZINI ATTIVITA'	1.763,88	2.916,04	4.679,92
SOSPESO	0,00	0,00	0,00
Totale	61.839,23	101.866,20	163.705,43
TOTALE GETTITO	281.088,05	509.336,40	790.424,45

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%