

COMUNE DI CASTELLO DI ANNONE

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) 816.673,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	1.047	% Calcolata	% Corretta
Numero Utenze domestiche	935	89,30	78,00
Numero Utenze non domestiche	112	10,70	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	89,60	376,32
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	6,550	379,50	2.485,73
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	5,200	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	3,550	3.167,00	11.242,85
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	10,930	0,00	0,00
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	7,490	415,69	3.113,52
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	8,190	3.657,00	29.950,83
108	Uffici, agenzie	365	8,21	9,30	9,300	2.056,75	19.127,78
109	Banche, istituti di credito e studi professionali	365	4,50	4,78	4,780	150,00	717,00
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	9,120	261,64	2.386,16
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	12,450	182,38	2.270,63
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	8,500	660,80	5.616,80
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	12.314,67	92.360,03
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	8,920	4.832,45	43.105,45
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	14,430	600,95	8.671,71
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	14,430	533,02	7.691,48
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,430	354,00	5.108,22
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	14,430	810,16	11.690,61
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,720	0,00	0,00
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	13,450	0,00	0,00
122	DEPOSITI ATTIVITA'	365	0,00	0,00	3,550	6.117,06	21.715,56

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **267.630,68**

Aumento Utenze Giornaliere (<=100%): 80,00

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

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

267.630,68 / 816.673,00 * 100 =

% Calcolata

32,77

% Corretta

22,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	816.673,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	267.630,68
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	549.042,32

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	67.933,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	204.456,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE **272.389,00**
(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	67.933,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	52.987,74	89,30	78,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	14.945,26	10,70	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	204.456,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	159.475,68	67,23	78,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	44.980,32	32,77	22,00

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 COMPOSTAGGIO 5%	5,00	5,00
RIDUZIONE COMPOSTAGGIO 5%+RIDUZ.5% PER ABITAZIONE UTILIZZATA MENO DI 183 GG	9,75	9,75
RIDUZ.COMPOSTAGGIO 5% E OCCUPAZ.MENO DI 183 GG	10,00	10,00
RIDUZ.5% PER ABITAZIONE UTILIZZATA MENO DI 183 GG	5,00	5,00
LOCALI SENZA ARREDI ED UTENZE - Domestiche	100,00	100,00
AGEVOLAZIONE 50% PER PRESENZA SOGGETTO DISABILE	50,00	50,00
ESCLUSIONE PRODUZ.RIFIUTI NON CONFER.AL PUBBL.SERV	0,00	100,00
RID.30% PRODUZ.RIFIUTI NON CONFER.AL PUBBL.SERV	30,00	30,00
RIDUZ.50% PER USO STAGIONALE LOCALI	50,00	50,00
LOCALI SENZA ARREDI ED UTENZE-non domestiche	100,00	100,00
Esclus.Art.10 comma 2 lettera d)	100,00	100,00
LOCALI ADIBITI AD ATTIVITA' STAGIONALI	50,00	50,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	RIDUZIONE COMPOSTAGGIO 5%	9.623,32	52
	RIDUZIONE COMPOSTAGGIO 5%+RIDUZ.5% PER ABITAZIONE UTILIZZATA MENO DI 183 GG	400,57	3
	RIDUZ.COMPOSTAGGIO 5% E OCCUPAZ.MENO DI 183 GG	226,00	1
	RIDUZ.5% PER ABITAZIONE UTILIZZATA MENO DI 183 GG	911,10	7
	LOCALI SENZA ARREDI ED UTENZE - Domestiche	1.367,44	6
	AGEVOLAZIONE 50% PER PRESENZA SOGGETTO DISABILE	205,00	1
Utenza domestica (2 componenti)	RIDUZIONE COMPOSTAGGIO 5%	12.298,46	66
	RIDUZ.COMPOSTAGGIO 5% E OCCUPAZ.MENO DI 183 GG	1.251,59	6
	RIDUZ.5% PER ABITAZIONE UTILIZZATA MENO DI 183 GG	1.854,75	12
	LOCALI SENZA ARREDI ED UTENZE - Domestiche	1.769,22	8
Utenza domestica (3 componenti)	RIDUZIONE COMPOSTAGGIO 5%	7.196,56	38
	RIDUZIONE COMPOSTAGGIO 5%+RIDUZ.5% PER ABITAZIONE UTILIZZATA MENO DI 183 GG	487,20	2
	RIDUZ.COMPOSTAGGIO 5% E OCCUPAZ.MENO DI 183 GG	153,00	1
	RIDUZ.5% PER ABITAZIONE UTILIZZATA MENO DI 183 GG	475,60	3
	LOCALI SENZA ARREDI ED UTENZE - Domestiche	543,60	1
Utenza domestica (4 componenti)	RIDUZIONE COMPOSTAGGIO 5%	4.125,72	21
	RIDUZ.5% PER ABITAZIONE UTILIZZATA MENO DI 183 GG	402,00	4
Utenza domestica (5 componenti)	RIDUZIONE COMPOSTAGGIO 5%	863,20	4
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	RIDUZIONE COMPOSTAGGIO 5%	349,00	1

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabale)
Alberghi senza ristorante	LOCALI ADIBITI AD ATTIVITA' STAGIONALI	355,69	355,69
Uffici, agenzie	ESCLUSIONE PRODUZ.RIFIUTI NON CONFER.AL PUBBL.SERV	27,50	27,50
	RIDUZ.50% PER USO STAGIONALE LOCALI	146,40	146,40
Attività industriali con capannoni di produzione	ESCLUSIONE PRODUZ.RIFIUTI NON CONFER.AL PUBBL.SERV	7.869,97	7.869,97
	Esclus.Art.10 comma 2 lettera d)	3.459,00	3.459,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	ESCLUSIONE PRODUZ.RIFIUTI NON CONFER.AL PUBBL.SERV	3.268,10	3.268,10
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	RID.30% PRODUZ.RIFIUTI NON CONFER.AL PUBBL.SERV	122,75	122,75
Bar, caffè, pasticceria	LOCALI SENZA ARREDI ED UTENZE-non domestiche	52,84	52,84
DEPOSITI ATTIVITA'	LOCALI ADIBITI AD ATTIVITA' STAGIONALI	298,40	298,40

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	46.026,00	312	43.967,68	302,16
Utenza domestica (2 componenti)	52.535,46	309	49.933,42	296,50
Utenza domestica (3 componenti)	31.641,38	173	30.651,37	169,66
Utenza domestica (4 componenti)	16.922,69	92	16.696,30	90,75
Utenza domestica (5 componenti)	5.174,51	29	5.131,35	28,80
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	4.235,20	20	4.217,75	19,95

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	89,60	89,60	89,60
102-Campeggi, distributori carburanti	379,50	379,50	379,50
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	3.167,00	3.167,00	3.167,00
105-Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
106-Alberghi senza ristorante	415,69	237,85	237,85
107-Case di cura e riposo	3.657,00	3.657,00	3.657,00
108-Uffici, agenzie	2.056,75	1.983,55	1.956,05
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	150,00	150,00	150,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	261,64	261,64	261,64
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	182,38	182,38	182,38
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	660,80	660,80	660,80
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	12.314,67	8.855,67	985,70
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4.832,45	4.832,45	1.564,35
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	600,95	564,13	564,13
117-Bar, caffè, pasticceria	533,02	480,18	480,18
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	354,00	354,00	354,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	810,16	810,16	810,16
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
121-Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
122-DEPOSITI ATTIVITA'	6.117,06	5.967,86	5.967,86

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)	43.967,68	0,84	0,840	36.932,85	0,29637	13.030,70
Utenza domestica (2 componenti)	49.933,42	0,98	0,980	48.934,75	0,34576	17.264,98
Utenza domestica (3 componenti)	30.651,37	1,08	1,080	33.103,48	0,38105	11.679,70
Utenza domestica (4 componenti)	16.696,30	1,16	1,160	19.367,71	0,40927	6.833,29
Utenza domestica (5 componenti)	5.131,35	1,24	1,240	6.362,87	0,43750	2.244,97
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	4.217,75	1,30	1,300	5.483,08	0,45867	1.934,56
				150.184,74		52.988,20

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
52.987,74	/	150.184,74	=	0,35282

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

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

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	302,16	0,60	1,00	1,000	302,16	116,09568	35.079,47
Utenza domestica (2 componenti)	296,50	1,40	1,80	1,400	415,10	162,53395	48.191,32
Utenza domestica (3 componenti)	169,66	1,80	2,30	1,800	305,39	208,97222	35.454,23
Utenza domestica (4 componenti)	90,75	2,20	3,00	2,200	199,65	255,41050	23.178,50
Utenza domestica (5 componenti)	28,80	2,90	3,60	2,900	83,52	336,67747	9.696,31
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	19,95	3,40	4,10	3,400	67,83	394,72531	7.874,77
					1.373,65		159.474,60

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
549.042,32	/	1.373,65	=	399,69593

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
159.475,68	/	549.042,32	=	0,29046

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	0,320	89,60	28,67	0,17879	16,02
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,670	379,50	254,27	0,37435	142,07
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,380	0,00	0,00	0,21232	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,300	3.167,00	950,10	0,16762	530,85
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,070	0,00	0,00	0,59784	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,800	237,85	190,28	0,44698	106,31
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,950	3.657,00	3.474,15	0,53079	1.941,10
108-Uffici, agenzie	1,00	1,13	1,000	1.983,55	1.983,55	0,55873	1.108,27
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,58	0,550	150,00	82,50	0,30730	46,10
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,870	261,64	227,63	0,48610	127,18
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,070	182,38	195,15	0,59784	109,03
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,720	660,80	475,78	0,40229	265,83
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,920	0,00	0,00	0,51403	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,430	8.855,67	3.807,94	0,24025	2.127,57
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,550	4.832,45	2.657,85	0,30730	1.485,01
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	1,760	564,13	992,87	0,98336	554,74
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	1,760	480,18	845,12	0,98336	472,19
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,760	354,00	623,04	0,98336	348,11
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,760	810,16	1.425,88	0,98336	796,68

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,060	0,00	0,00	3,38590	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,040	0,00	0,00	0,58108	0,00
122-DEPOSITI ATTIVITA'	0,00	0,00	1,430	5.967,86	8.534,04	0,79898	4.768,20
					26.748,82		14.945,26

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
14.945,26	/	26.748,82	=	0,55873

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	89,60	376,32	1,26433	113,28
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	6,550	379,50	2.485,73	1,97175	748,28
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	5,200	0,00	0,00	1,56536	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	3,550	3.167,00	11.242,85	1,06866	3.384,45
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	10,930	0,00	0,00	3,29026	0,00
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	7,490	237,85	1.781,50	2,25471	536,28
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	8,190	3.657,00	29.950,83	2,46544	9.016,11
108-Uffici, agenzie	8,21	9,30	9,300	1.956,05	18.191,27	2,79958	5.476,12
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	4,78	4,780	150,00	717,00	1,43892	215,84
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	9,120	261,64	2.386,16	2,74539	718,30
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	12,450	182,38	2.270,63	3,74782	683,53
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	8,500	660,80	5.616,80	2,55876	1.690,83
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	9,480	0,00	0,00	2,85376	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	7,500	985,70	7.392,75	2,25773	2.225,44
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	8,920	1.564,35	13.954,00	2,68519	4.200,58
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	14,430	564,13	8.140,40	4,34386	2.450,50
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	14,430	480,18	6.929,00	4,34386	2.085,83
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,430	354,00	5.108,22	4,34386	1.537,73
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	14,430	810,16	11.690,61	4,34386	3.519,22
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,720	0,00	0,00	14,96721	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	13,450	0,00	0,00	4,04885	0,00
122-DEPOSITI ATTIVITA'	0,00	0,00	3,550	5.967,86	21.185,90	1,06866	6.377,61
					149.419,97		44.979,93

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
44.980,32	/	149.419,97	=	0,30103

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,840	0,35282	0,29637	1,000	399,69593	0,29046	116,09568
Utenza domestica (2 componenti)	0,980	0,35282	0,34576	1,400	399,69593	0,29046	162,53395
Utenza domestica (3 componenti)	1,080	0,35282	0,38105	1,800	399,69593	0,29046	208,97222
Utenza domestica (4 componenti)	1,160	0,35282	0,40927	2,200	399,69593	0,29046	255,41050
Utenza domestica (5 componenti)	1,240	0,35282	0,43750	2,900	399,69593	0,29046	336,67747
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,300	0,35282	0,45867	3,400	399,69593	0,29046	394,72531

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,320	0,55873	0,17879	4,200	0,30103	1,26433
102-Campeggi, distributori carburanti	0,670	0,55873	0,37435	6,550	0,30103	1,97175
103-Stabilimenti balneari	0,380	0,55873	0,21232	5,200	0,30103	1,56536
104-Esposizioni, autosaloni	0,300	0,55873	0,16762	3,550	0,30103	1,06866
105-Alberghi con ristorante	1,070	0,55873	0,59784	10,93 0	0,30103	3,29026
106-Alberghi senza ristorante	0,800	0,55873	0,44698	7,490	0,30103	2,25471
107-Case di cura e riposo	0,950	0,55873	0,53079	8,190	0,30103	2,46544
108-Uffici, agenzie	1,000	0,55873	0,55873	9,300	0,30103	2,79958
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,550	0,55873	0,30730	4,780	0,30103	1,43892
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,870	0,55873	0,48610	9,120	0,30103	2,74539
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,070	0,55873	0,59784	12,45 0	0,30103	3,74782
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,720	0,55873	0,40229	8,500	0,30103	2,55876
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,920	0,55873	0,51403	9,480	0,30103	2,85376
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,430	0,55873	0,24025	7,500	0,30103	2,25773
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,550	0,55873	0,30730	8,920	0,30103	2,68519
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1,760	0,55873	0,98336	14,43 0	0,30103	4,34386
117-Bar, caffè, pasticceria	1,760	0,55873	0,98336	14,43 0	0,30103	4,34386
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,760	0,55873	0,98336	14,43 0	0,30103	4,34386
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,760	0,55873	0,98336	14,43 0	0,30103	4,34386
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,060	0,55873	3,38590	49,72 0	0,30103	14,96721
121-Discoteche, night club	1,040	0,55873	0,58108	13,45 0	0,30103	4,04885
122-DEPOSITI ATTIVITA'	1,430	0,55873	0,79898	3,550	0,30103	1,06866

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	52.987,74	159.475,68	212.463,42
ATTIVITA' PRODUTTIVE	14.945,26	44.980,32	59.925,58
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	67.933,00	204.456,00	272.389,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	13.030,70	35.079,47	48.110,17
Utenza domestica (2 componenti)	17.264,98	48.191,32	65.456,30
Utenza domestica (3 componenti)	11.679,70	35.454,23	47.133,93
Utenza domestica (4 componenti)	6.833,29	23.178,50	30.011,79
Utenza domestica (5 componenti)	2.244,97	9.696,31	11.941,28
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.934,56	7.874,77	9.809,33
Totale	52.988,20	159.474,60	212.462,80

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	16,02	113,28	129,30
Campeggi, distributori carburanti	142,07	748,28	890,35
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	530,85	3.384,45	3.915,30
Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
Alberghi senza ristorante	106,31	536,28	642,59
Case di cura e riposo	1.941,10	9.016,11	10.957,21
Uffici, agenzie	1.108,27	5.476,12	6.584,39
Banche, istituti di credito e studi professionali	46,10	215,84	261,94
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	127,18	718,30	845,48
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	109,03	683,53	792,56
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	265,83	1.690,83	1.956,66
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
Attività industriali con capannoni di produzione	2.127,57	2.225,44	4.353,01
Attività artigianali di produzione beni specifici	1.485,01	4.200,58	5.685,59
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	554,74	2.450,50	3.005,24
Bar, caffè, pasticceria	472,19	2.085,83	2.558,02
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	348,11	1.537,73	1.885,84
Plurilicenze alimentari e/o miste	796,68	3.519,22	4.315,90
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
DEPOSITI ATTIVITA'	4.768,20	6.377,61	11.145,81
Totale	14.945,26	44.979,93	59.925,19

TOTALE GETTITO	67.933,46	204.454,53	272.387,99
-----------------------	------------------	-------------------	-------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%