

COMUNE DI PRAY

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2023

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) 950.700,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	1.299	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	1.157	89,07	84,00
Numero UtENZE non domestiche	142	10,93	16,00

1.2) RIPARTIZIONE PARTE VARIABILE

Calcolo della quantità stimata di rifiuti non domestici

Il punto di partenza del calcolo della tariffa col metodo normalizzato impone di calcolare con metodo stimato alcuni rapporti tra dati riferiti alle utenze domestiche e dati riferiti alle utenze non domestiche rispetto a dati totali.

Attraverso l'utilizzo delle superfici adattata secondo il coefficiente di produzione di rifiuti al mq per le attività produttive Kd, si dovrà risalire al totale di produzione di rifiuti delle utenze non domestiche.

Una volta ottenuto tale dato, si dovrà rapportare tale dato al totale dei rifiuti prodotti e si otterrà quindi l'incidenza dei rifiuti non domestici sul totale di rifiuti prodotti.

Cod	Attività produttive	gg	Kd min	Kd max	Kd utilizzato	Superficie totale	Q.tà stimata rifiuti
101	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	365	2,60	4,20	2,60	1.136,00	2.953,60
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,51	374,00	2.060,74
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,50	3.149,00	7.872,50
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,79	0,00	0,00
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,55	0,00	0,00
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	7,82	0,00	0,00
108	Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	8,21	2.825,15	23.194,48
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,78	166,00	793,48
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	8,12	745,60	6.054,27
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	10,63	363,00	3.858,69
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	7,50	4.917,00	36.877,50
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	8,52	2.378,00	20.260,56
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	5,90	10.881,20	64.199,08
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	6,41	1.406,20	9.013,74
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	30,67	542,20	16.629,27
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	26,82	531,00	14.241,42
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	15,43	897,80	13.853,05
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	17,59	0,00	0,00
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	25,72	215,00	5.529,80
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **227.392,18**

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

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

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

$227.392,18 / 950.700,00 * 100 =$

% Calcolata

23,92

% Corretta

31,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	950.700,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	227.392,18
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	723.307,82

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	55.535,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	270.184,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

325.719,00

(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	55.535,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	46.649,40	89,07	84,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	8.885,60	10,93	16,00

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	270.184,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	186.426,96	76,08	69,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	83.757,04	23,92	31,00

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
compostaggio domestico	0,00	15,00
uso discontinuo abitativo	0,00	30,00
zone non servite	0,00	60,00
iscitti A.I.R.E.	0,00	67,00
attività economiche (art. 3)	0,00	30,00
ambulatori + supermercati	0,00	15,00
riciclo (art. 16)	0,00	10,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	compostaggio domestico	0,00	66
	uso discontinuo abitativo	0,00	41
	zone non servite	0,00	1
Utenza domestica (2 componenti)	compostaggio domestico	0,00	119
	uso discontinuo abitativo	0,00	63
	zone non servite	0,00	1
Utenza domestica (3 componenti)	iscitti A.I.R.E.	0,00	1
	compostaggio domestico	0,00	49
	uso discontinuo abitativo	0,00	24
Utenza domestica (4 componenti)	zone non servite	0,00	2
	compostaggio domestico	0,00	28
	uso discontinuo abitativo	0,00	20
Utenza domestica (5 componenti)	compostaggio domestico	0,00	3
	uso discontinuo abitativo	0,00	6
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	compostaggio domestico	0,00	4
	uso discontinuo abitativo	0,00	1

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
Campeggi, distributori carburanti	attività economiche (art. 3)	298,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	attività economiche (art. 3)	1.216,00	0,00
Uffici, agenzie, studi professionali	ambulatori + supermercati	111,00	0,00
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	attività economiche (art. 3)	160,00	0,00
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	attività economiche (art. 3)	1.652,00	0,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	ambulatori + supermercati	655,00	0,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	46.134,00	418	46.134,00	395,20
Utenza domestica (2 componenti)	54.466,00	410	54.466,00	371,98
Utenza domestica (3 componenti)	28.007,00	182	28.007,00	166,25
Utenza domestica (4 componenti)	18.730,00	109	18.730,00	98,80
Utenza domestica (5 componenti)	3.820,00	23	3.820,00	20,75
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	2.745,00	15	2.745,00	14,10

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	1.136,00	1.136,00	1.136,00
102-Campeggi, distributori carburanti	374,00	374,00	374,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	3.149,00	3.149,00	3.149,00
105-Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
107-Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	2.825,15	2.825,15	2.825,15
109-Banche ed istituti di credito	166,00	166,00	166,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	745,60	745,60	745,60
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	363,00	363,00	363,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	4.917,00	4.917,00	4.917,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2.378,00	2.378,00	2.378,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	10.881,20	10.881,20	10.881,20
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1.406,20	1.406,20	1.406,20
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	542,20	542,20	542,20
117-Bar, caffè, pasticceria	531,00	531,00	531,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	897,80	897,80	897,80
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	215,00	215,00	215,00
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)

$$Quf=Ctutf/Sommatoria S(n) * Ka(n)$$

Ctuf = costi fissi attribuibili alle utenze domestiche

Ka = coefficiente di adattamento in base alla reale distrib.di superfici e n. componenti

Per il Calcolo del Quf si devono determinare le superfici adattate al coefficiente

UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superficie	Ka base	Ka utilizzato	Superficie adattata	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	46.134,00	0,84	0,84	38.752,56	0,25711	11.861,51
Utenza domestica (2 componenti)	54.466,00	0,98	0,98	53.376,68	0,29996	16.337,62
Utenza domestica (3 componenti)	28.007,00	1,08	1,08	30.247,56	0,33057	9.258,27
Utenza domestica (4 componenti)	18.730,00	1,16	1,16	21.726,80	0,35505	6.650,09
Utenza domestica (5 componenti)	3.820,00	1,24	1,24	4.736,80	0,37954	1.449,84
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	2.745,00	1,30	1,30	3.568,50	0,39790	1.092,24
				152.408,90		46.649,57

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
46.649,40	/	152.408,90	=	0,30608

5.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE DOMESTICHE

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

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

Definizioni:

n= n.componenti nucleo familiare

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

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

Quv = quota unitaria: rapporto tra qta tot.rifiuti dom.e n.tot.utenze dom.in funzione del n. componenti nucleo familiare corrette da un coefficiente proporz. di produttività

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

Qtot = quantita' totale rifiuti

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

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	395,20	0,60	1,00	0,60	237,12	80,90091	31.972,04
Utenza domestica (2 componenti)	371,98	1,40	1,80	1,40	520,77	188,76879	70.218,21
Utenza domestica (3 componenti)	166,25	1,80	2,30	1,80	299,25	242,70273	40.349,33
Utenza domestica (4 componenti)	98,80	2,20	3,00	2,20	217,36	296,63667	29.307,70
Utenza domestica (5 componenti)	20,75	2,90	3,60	2,90	60,18	391,02106	8.113,69
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	14,10	3,40	4,10	3,40	47,94	458,43848	6.463,98
					1.382,62		186.424,95

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
723.307,82	/	1.382,62	=	523,14289

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
186.426,96	/	723.307,82	=	0,25774

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

$$T_{\text{Fnd}}(\text{ap}, \text{Sap}) = \text{Qapf} * \text{Sap}(\text{ap}) * \text{Kc}(\text{ap})$$

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

Sap= superficie locali attività produttiva

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

Ctapf = costi fissi attribuibili alle utenze NON domestiche

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

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

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	0,32	1.136,00	363,52	0,11782	133,84
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	374,00	250,58	0,24669	92,26
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,13992	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	3.149,00	944,70	0,11046	347,84
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	0,00	0,00	0,39397	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	0,00	0,00	0,29456	0,00
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	0,00	0,00	0,34979	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,00	2.825,15	2.825,15	0,36820	1.040,22
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,55	166,00	91,30	0,20251	33,62
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	745,60	648,67	0,32033	238,84
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	363,00	388,41	0,39397	143,01
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	4.917,00	3.540,24	0,26510	1.303,50
113-Carrozzeria, autofficina, eletrauto	0,92	1,16	0,92	2.378,00	2.187,76	0,33874	805,52
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	10.881,20	4.678,92	0,15833	1.722,82
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	1.406,20	773,41	0,20251	284,77
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	542,20	2.624,25	1,78209	966,25
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	531,00	1.932,84	1,34025	711,67
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	897,80	1.580,13	0,64803	581,80
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	0,00	0,00	0,56703	0,00

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	215,00	1.302,90	2,23129	479,73
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	0,00	0,00	0,38293	0,00
					24.132,78		8.885,69

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

Qapf=Ct fund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m ²)
8.885,60	/	24.132,78	=	0,36820

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	2,60	1.136,00	2.953,60	0,95768	1.087,92
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	374,00	2.060,74	2,02955	759,05
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	1,14554	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	3.149,00	7.872,50	0,92085	2.899,76
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	0,00	0,00	3,23771	0,00
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	0,00	0,00	2,41263	0,00
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	0,00	0,00	2,88042	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	8,21	2.825,15	23.194,48	3,02407	8.543,45
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,78	166,00	793,48	1,76067	292,27
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	8,12	745,60	6.054,27	2,99092	2.230,03
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	10,63	363,00	3.858,69	3,91545	1.421,31
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	7,50	4.917,00	36.877,50	2,76255	13.583,46
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	8,52	2.378,00	20.260,56	3,13826	7.462,78
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	5,90	10.881,20	64.199,08	2,17321	23.647,13
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	6,41	1.406,20	9.013,74	2,36106	3.320,12
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	30,67	542,20	16.629,27	11,29699	6.125,23
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	26,82	531,00	14.241,42	9,87888	5.245,69
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	15,43	897,80	13.853,05	5,68349	5.102,64
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	17,59	0,00	0,00	6,47910	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	25,72	215,00	5.529,80	9,47370	2.036,85
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	3,15299	0,00
					227.392,18		83.757,69

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

Costi variabil ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
83.757,04	/	227.392,18	=	0,36834

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,30608	0,25711	0,60	523,14289	0,25774	80,90091
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,30608	0,29996	1,40	523,14289	0,25774	188,76879
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,30608	0,33057	1,80	523,14289	0,25774	242,70273
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,30608	0,35505	2,20	523,14289	0,25774	296,63667
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,30608	0,37954	2,90	523,14289	0,25774	391,02106
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,30608	0,39790	3,40	523,14289	0,25774	458,43848

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,36820	0,11782	2,60	0,36834	0,95768
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,36820	0,24669	5,51	0,36834	2,02955
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,36820	0,13992	3,11	0,36834	1,14554
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,36820	0,11046	2,50	0,36834	0,92085
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,36820	0,39397	8,79	0,36834	3,23771
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,36820	0,29456	6,55	0,36834	2,41263
107-Case di cura e riposo	0,95	0,36820	0,34979	7,82	0,36834	2,88042
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	0,36820	0,36820	8,21	0,36834	3,02407
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,36820	0,20251	4,78	0,36834	1,76067
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,36820	0,32033	8,12	0,36834	2,99092
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,36820	0,39397	10,63	0,36834	3,91545
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,36820	0,26510	7,50	0,36834	2,76255
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,36820	0,33874	8,52	0,36834	3,13826
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,36820	0,15833	5,90	0,36834	2,17321
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,36820	0,20251	6,41	0,36834	2,36106
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,36820	1,78209	30,67	0,36834	11,29699
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,36820	1,34025	26,82	0,36834	9,87888
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,36820	0,64803	15,43	0,36834	5,68349
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,36820	0,56703	17,59	0,36834	6,47910
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,36820	2,23129	25,72	0,36834	9,47370
121-Discoteche, night club	1,04	0,36820	0,38293	8,56	0,36834	3,15299

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	46.649,40	186.426,96	233.076,36
ATTIVITA' PRODUTTIVE	8.885,60	83.757,04	92.642,64
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	55.535,00	270.184,00	325.719,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	11.861,51	31.972,04	43.833,55
Utenza domestica (2 componenti)	16.337,62	70.218,21	86.555,83
Utenza domestica (3 componenti)	9.258,27	40.349,33	49.607,60
Utenza domestica (4 componenti)	6.650,09	29.307,70	35.957,79
Utenza domestica (5 componenti)	1.449,84	8.113,69	9.563,53
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.092,24	6.463,98	7.556,22
Totale	46.649,57	186.424,95	233.074,52

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	133,84	1.087,92	1.221,76
Campeggi, distributori carburanti	92,26	759,05	851,31
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	347,84	2.899,76	3.247,60
Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie, studi professionali	1.040,22	8.543,45	9.583,67
Banche ed istituti di credito	33,62	292,27	325,89
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	238,84	2.230,03	2.468,87
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	143,01	1.421,31	1.564,32
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1.303,50	13.583,46	14.886,96
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	805,52	7.462,78	8.268,30
Attività industriali con capannoni di produzione	1.722,82	23.647,13	25.369,95
Attività artigianali di produzione beni specifici	284,77	3.320,12	3.604,89
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	966,25	6.125,23	7.091,48
Bar, caffè, pasticceria	711,67	5.245,69	5.957,36
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	581,80	5.102,64	5.684,44
Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	479,73	2.036,85	2.516,58
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Totale	8.885,69	83.757,69	92.643,38

TOTALE GETTITO	55.535,26	270.182,64	325.717,90
-----------------------	------------------	-------------------	-------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%