

COMUNE DI PRAY

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2022

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) 963.800,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	1.388	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	1.233	88,83	84,00
Numero UtENZE non domestiche	155	11,17	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	EG	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	4.679,00	12.165,40
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	3.011,57	24.724,99
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	8,50	5.919,60	50.316,60
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	6,50	11.137,20	72.391,80
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	6,71	1.682,20	11.287,56
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	33,67	652,20	21.959,57
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	531,00	15.834,42
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	16,99	650,80	11.057,09
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	26,72	112,00	2.992,64
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **263.630,31**

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

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

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

$263.630,31 / 963.800,00 * 100 =$

% Calcolata

27,35

% Corretta

31,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)

963.800,00

QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)

263.630,31

QTA rifiuti DOMESTICI (kg)

700.169,69

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	9.027,00	0,00
PARTE FISSA - CC: costi comuni	40.820,00	0,00
PARTE FISSA - CK: costi di capitale	1.559,00	0,00
PARTE FISSA - RC: componente a conguaglio	5.556,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRT: costi attività raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	57.758,00	5.876,00
PARTE VARIABILE - CTS: costi attività trattamento e smaltimento rifiuti urbani	35.000,00	3.500,00
PARTE VARIABILE - CTR: costi attività trattamento e recupero dei rifiuti urbani	40.685,00	4.028,00
PARTE VARIABILE - CRD: costi attività raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	107.207,00	11.721,00
PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	-1.127,40	0,00
PARTE VARIABILE - ARCONAI: ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	-7.940,46	0,00
PARTE VARIABILE - RC: componente a conguaglio	6.824,00	0,00
PARTE VARIABILE - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte variabile)	-2.927,00	0,00

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	56.962,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	260.604,14

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

317.566,14

(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	56.962,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	47.848,08	88,83	84,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	9.113,92	11,17	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	260.604,14	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	179.816,86	72,65	69,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	80.787,28	27,35	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 correte 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
	0,00	0,00
ambulatori medici e dentistici	0,00	15,00
aree scoperte distributori carburanti, autorozzerie, autofficine, falegnamerie	0,00	30,00
composter	0,00	15,00
supermercati	0,00	15,00
uso discontinuo abitativo	0,00	30,00
zone non servite	0,00	60,00
pensionati aire	0,00	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)	composter	0,00	63
	uso discontinuo abitativo	0,00	40
	zone non servite	0,00	1
Utenza domestica (2 componenti)	composter	0,00	121
	uso discontinuo abitativo	0,00	56
	zone non servite	0,00	1
	pensionati aire	0,00	1
Utenza domestica (3 componenti)	composter	0,00	50
	uso discontinuo abitativo	0,00	23
	zone non servite	0,00	2
Utenza domestica (4 componenti)	composter	0,00	28
	uso discontinuo abitativo	0,00	15
Utenza domestica (5 componenti)	composter	0,00	4
	uso discontinuo abitativo	0,00	5
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	composter	0,00	4
	uso discontinuo abitativo	0,00	2

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabale)
Campeggi, distributori carburanti	aree scoperte distributori carburanti, autorozzerie, autofficine, falegnamerie	0,00	298,00
Uffici, agenzie, studi professionali	ambulatori medici e dentistici	0,00	111,00
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	aree scoperte distributori carburanti, autorozzerie, autofficine, falegnamerie	0,00	2.401,00
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	aree scoperte distributori carburanti, autorozzerie, autofficine, falegnamerie	0,00	2.099,00
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	supermercati	0,00	678,60

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	51.115,34	451	51.115,34	428,95
Utenza domestica (2 componenti)	57.940,98	430	57.940,98	393,78
Utenza domestica (3 componenti)	30.947,68	195	30.947,68	179,40
Utenza domestica (4 componenti)	19.208,65	109	19.208,65	100,30
Utenza domestica (5 componenti)	5.109,22	31	5.109,22	28,90
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	12.156,80	17	12.156,80	15,80

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	4.679,00	4.679,00	4.679,00
102-Campeggi, distributori carburanti	374,00	374,00	284,60
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	3.011,57	3.011,57	2.994,92
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)	5.919,60	5.919,60	5.199,30
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2.378,00	2.378,00	1.748,30
114-Attività industriali con capannoni di produzione	11.137,20	11.137,20	11.137,20
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1.682,20	1.682,20	1.682,20
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	652,20	652,20	652,20
117-Bar, caffè, pasticceria	531,00	531,00	531,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	650,80	650,80	549,01
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	112,00	112,00	112,00
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 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)	51.115,34	0,84	0,84	42.936,89	0,22635	11.569,96
Utenza domestica (2 componenti)	57.940,98	0,98	0,98	56.782,16	0,26408	15.301,05
Utenza domestica (3 componenti)	30.947,68	1,08	1,08	33.423,49	0,29103	9.006,70
Utenza domestica (4 componenti)	19.208,65	1,16	1,16	22.282,03	0,31259	6.004,43
Utenza domestica (5 componenti)	5.109,22	1,24	1,24	6.335,43	0,33414	1.707,19
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	12.156,80	1,30	1,30	15.803,84	0,35031	4.258,65
				177.563,84		47.847,98

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
47.848,08	/	177.563,84	=	0,26947

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)	428,95	0,60	1,00	0,60	257,37	72,42094	31.064,96
Utenza domestica (2 componenti)	393,78	1,40	1,80	1,40	551,29	168,98220	66.541,81
Utenza domestica (3 componenti)	179,40	1,80	2,30	1,80	322,92	217,26283	38.976,95
Utenza domestica (4 componenti)	100,30	2,20	3,00	2,20	220,66	265,54346	26.634,01
Utenza domestica (5 componenti)	28,90	2,90	3,60	2,90	83,81	350,03456	10.116,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	15,80	3,40	4,10	3,40	53,72	410,38534	6.484,09
					1.489,77		179.817,82

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
700.169,69	/	1.489,77	=	469,98509

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
179.816,86	/	700.169,69	=	0,25682

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)

$$Qapf = Ctapf / SommatoriaSap * Kcap$$

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	4.679,00	1.497,28	0,11256	526,67
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	374,00	250,58	0,23567	88,14
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,13367	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	3.149,00	944,70	0,10553	332,31
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	0,00	0,00	0,37637	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	0,00	0,00	0,28140	0,00
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	0,00	0,00	0,33416	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,00	3.011,57	3.011,57	0,35175	1.059,32
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,55	166,00	91,30	0,19346	32,11
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	745,60	648,67	0,30602	228,17
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	363,00	388,41	0,37637	136,62
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	5.919,60	4.262,11	0,25326	1.499,20
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	2.378,00	2.187,76	0,32361	769,54
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	11.137,20	4.789,00	0,15125	1.684,50
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	1.682,20	925,21	0,19346	325,44
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	652,20	3.156,65	1,70247	1.110,35
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	531,00	1.932,84	1,28037	679,88
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	650,80	1.145,41	0,61908	402,90
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	0,00	0,00	0,54170	0,00

120-Ortofrutta, peschiere, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	112,00	678,72	238,74
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	0,00	0,00	0,00
					25.910,21	9.113,89

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc						
9.113,92	/	25.910,21	=	0,35175		

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	4.679,00	12.165,40	0,84092	3.934,66
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	284,60	1.568,15	1,78210	507,19
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	1,00587	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	3.149,00	7.872,50	0,80858	2.546,22
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	0,00	0,00	2,84295	0,00
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	0,00	0,00	2,11847	0,00
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	0,00	0,00	2,52922	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	8,21	2.994,92	24.588,29	2,65536	7.952,59
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,78	166,00	793,48	1,54600	256,64
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	8,12	745,60	6.054,27	2,62625	1.958,13
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	10,63	363,00	3.858,69	3,43806	1.248,02
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	8,50	5.199,30	44.194,05	2,74916	14.293,71
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	8,52	1.748,30	14.895,52	2,75562	4.817,65
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	6,50	11.137,20	72.391,80	2,10230	23.413,74
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	6,71	1.682,20	11.287,56	2,17022	3.650,74
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	33,67	652,20	21.959,57	10,88989	7.102,39
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	531,00	15.834,42	9,64468	5.121,33
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	16,99	549,01	9.327,68	5,49508	3.016,85
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	17,59	0,00	0,00	5,68913	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	26,72	112,00	2.992,64	8,64205	967,91
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	2,76856	0,00
					249.784,02		80.787,77

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.		CU (€/kg)
80.787,28	/ 249.784,02	= 0,32343

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,26947	0,22635	0,60	469,98509	0,25682	72,42094
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,26947	0,26408	1,40	469,98509	0,25682	168,98220
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,26947	0,29103	1,80	469,98509	0,25682	217,26283
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,26947	0,31259	2,20	469,98509	0,25682	265,54346
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,26947	0,33414	2,90	469,98509	0,25682	350,03456
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,26947	0,35031	3,40	469,98509	0,25682	410,38534

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,35175	0,11256	2,60	0,32343	0,84092
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,35175	0,23567	5,51	0,32343	1,78210
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,35175	0,13367	3,11	0,32343	1,00587
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,35175	0,10553	2,50	0,32343	0,80858
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,35175	0,37637	8,79	0,32343	2,84295
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,35175	0,28140	6,55	0,32343	2,11847
107-Case di cura e riposo	0,95	0,35175	0,33416	7,82	0,32343	2,52922
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	0,35175	0,35175	8,21	0,32343	2,65536
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,35175	0,19346	4,78	0,32343	1,54600
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,35175	0,30602	8,12	0,32343	2,62625
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,35175	0,37637	10,63	0,32343	3,43806
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,35175	0,25326	8,50	0,32343	2,74916
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,35175	0,32361	8,52	0,32343	2,75562
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,35175	0,15125	6,50	0,32343	2,10230
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,35175	0,19346	6,71	0,32343	2,17022
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,35175	1,70247	33,67	0,32343	10,88989
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,35175	1,28037	29,82	0,32343	9,64468
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,35175	0,61908	16,99	0,32343	5,49508
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,35175	0,54170	17,59	0,32343	5,68913
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,35175	2,13161	26,72	0,32343	8,64205
121-Discoteche, night club	1,04	0,35175	0,36582	8,56	0,32343	2,76856

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	47.848,08	179.816,86	227.664,94
ATTIVITA' PRODUTTIVE	9.113,92	80.787,28	89.901,20
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	56.962,00	260.604,14	317.566,14

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	11.569,96	31.064,96	42.634,92
Utenza domestica (2 componenti)	15.301,05	66.541,81	81.842,86
Utenza domestica (3 componenti)	9.006,70	38.976,95	47.983,65
Utenza domestica (4 componenti)	6.004,43	26.634,01	32.638,44
Utenza domestica (5 componenti)	1.707,19	10.116,00	11.823,19
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	4.258,65	6.484,09	10.742,74
Totale	47.847,98	179.817,82	227.665,80

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	526,67	3.934,66	4.461,33
Campeggi, distributori carburanti	88,14	507,19	595,33
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	332,31	2.546,22	2.878,53
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	1.059,32	7.952,59	9.011,91
Banche ed istituti di credito	32,11	256,64	288,75
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	228,17	1.958,13	2.186,30
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	136,62	1.248,02	1.384,64
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1.499,20	14.293,71	15.792,91
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	769,54	4.817,65	5.587,19
Attività industriali con capannoni di produzione	1.684,50	23.413,74	25.098,24
Attività artigianali di produzione beni specifici	325,44	3.650,74	3.976,18
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.110,35	7.102,39	8.212,74
Bar, caffè, pasticceria	679,88	5.121,33	5.801,21
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	402,90	3.016,85	3.419,75
Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	238,74	967,91	1.206,65
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Totale	9.113,89	80.787,77	89.901,66
TOTALE GETTITO	56.961,87	260.605,59	317.567,46

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%