

COMUNE DI PLODIO

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2025

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) 251.116,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	373	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	368	98,66	99,50
Numero UtENZE non domestiche	5	1,34	0,50

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	351,00	912,60
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,51	0,00	0,00
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,50	0,00	0,00
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	365	8,21	9,30	8,21	0,00	0,00
109	Banche, istituti di credito e studi professionali	365	4,50	4,78	4,50	0,00	0,00
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	7,11	0,00	0,00
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80	0,00	0,00
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	0,00	0,00
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	7,55	141,00	1.064,55
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	3,50	0,00	0,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,50	139,00	625,50
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	0,00	0,00
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	0,00	0,00
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	0,00	0,00
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	0,00	0,00
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **2.602,65**

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

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

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

2.602,65 / 251.116,00 * 100 =

% Calcolata

1,04

% Corretta

0,80

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	251.116,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	2.602,65
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	248.513,35

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	46.943,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	82.115,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

129.058,00

(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	46.943,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	46.708,29	98,66	99,50
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	234,71	1,34	0,50

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	82.115,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	81.458,08	98,96	99,20
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	656,92	1,04	0,80

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 coeff. 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
NUCLEO FAMILIARE CON DISABILE	20,00	20,00
NUCL.FAMILIARE CON DISABILE+COMPOSTAGGIO	44,00	44,00
COMPOSTAGGIO (30 %)	30,00	30,00
UNICO OCCUPANTE	30,00	30,00
STAGIONALE	30,00	30,00
(COMPOSTIERA + UNICO OCC) (51 %)	51,00	51,00
COMPOSTIERA+STAGIONALE (51% RIDUZ)	51,00	51,00
FUORI PERIMETRO 1 KM (60 %)	60,00	60,00
FUORI PERIMETRO 1 - 2KM (60 %)	60,00	60,00
FUORI P. 1 KM + COMPOSTAGGIO	72,00	72,00
COMPOSTIERA + FUORI PERIMETRO 2 - 3KM (79 %)	79,00	79,00
FUORI PERIMETRO OLTRE 3 KM (95 %)	95,00	95,00
95 - FUORI PERIMETRO OLTRE 3 KM (95 %)	95,00	95,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	NUCLEO FAMILIARE CON DISABILE	143,00	1
	NUCL.FAMILIARE CON DISABILE+COMPOSTAGGIO	0,00	
	COMPOSTAGGIO (30 %)	5.283,00	30
	UNICO OCCUPANTE	1.332,00	10
	STAGIONALE	524,00	9
	(COMPOSTIERA + UNICO OCC) (51 %)	3.459,00	18
	COMPOSTIERA+STAGIONALE (51% RIDUZ)	0,00	
	FUORI PERIMETRO 1 KM (60 %)	0,00	
	FUORI PERIMETRO 1 - 2KM (60 %)	212,00	2
	FUORI P. 1 KM + COMPOSTAGGIO	258,00	1
	COMPOSTIERA + FUORI PERIMETRO 2 - 3KM (79 %)	522,00	3
	FUORI PERIMETRO OLTRE 3 KM (95 %)	349,00	2
	95 - FUORI PERIMETRO OLTRE 3 KM (95 %)	81,00	1
Utenza domestica (2 componenti)	NUCLEO FAMILIARE CON DISABILE	0,00	
	NUCL.FAMILIARE CON DISABILE+COMPOSTAGGIO	0,00	
	COMPOSTAGGIO (30 %)	16.461,00	80
	UNICO OCCUPANTE	96,00	1
	STAGIONALE	2.809,00	23
	(COMPOSTIERA + UNICO OCC) (51 %)	224,00	1
	COMPOSTIERA+STAGIONALE (51% RIDUZ)	92,00	1
	FUORI PERIMETRO 1 KM (60 %)	455,00	3
	FUORI PERIMETRO 1 - 2KM (60 %)	420,00	3
	FUORI P. 1 KM + COMPOSTAGGIO	400,00	2
	COMPOSTIERA + FUORI PERIMETRO 2 - 3KM (79 %)	140,00	1
	FUORI PERIMETRO OLTRE 3 KM (95 %)	596,00	6
	95 - FUORI PERIMETRO OLTRE 3 KM (95 %)	65,00	1
Utenza domestica (3 componenti)	NUCLEO FAMILIARE CON DISABILE	0,00	
	NUCL.FAMILIARE CON DISABILE+COMPOSTAGGIO	639,00	2

	COMPOSTAGGIO (30 %)	6.915,00	32
	UNICO OCCUPANTE	0,00	
	STAGIONALE	289,00	2
	(COMPOSTIERA + UNICO OCC) (51 %)	0,00	
	COMPOSTIERA+STAGIONALE (51% RIDUZ)	0,00	
	FUORI PERIMETRO 1 KM (60 %)	0,00	
	FUORI PERIMETRO 1 - 2KM (60 %)	0,00	
	FUORI P. 1 KM + COMPOSTAGGIO	378,00	2
	COMPOSTIERA + FUORI PERIMETRO 2 - 3KM (79 %)	0,00	
	FUORI PERIMETRO OLTRE 3 KM (95 %)	0,00	
	95 - FUORI PERIMETRO OLTRE 3 KM (95 %)	0,00	
Utenza domestica (4 componenti)	NUCLEO FAMILIARE CON DISABILE	0,00	
	NUCL.FAMILIARE CON DISABILE+COMPOSTAGGIO	0,00	
	COMPOSTAGGIO (30 %)	4.014,00	21
	UNICO OCCUPANTE	0,00	
	STAGIONALE	0,00	
	(COMPOSTIERA + UNICO OCC) (51 %)	150,00	1
	COMPOSTIERA+STAGIONALE (51% RIDUZ)	0,00	
	FUORI PERIMETRO 1 KM (60 %)	0,00	
	FUORI PERIMETRO 1 - 2KM (60 %)	0,00	
	FUORI P. 1 KM + COMPOSTAGGIO	0,00	
	COMPOSTIERA + FUORI PERIMETRO 2 - 3KM (79 %)	0,00	
	FUORI PERIMETRO OLTRE 3 KM (95 %)	113,00	1
	95 - FUORI PERIMETRO OLTRE 3 KM (95 %)	0,00	
Utenza domestica (5 componenti)	NUCLEO FAMILIARE CON DISABILE	0,00	
	NUCL.FAMILIARE CON DISABILE+COMPOSTAGGIO	116,00	1
	COMPOSTAGGIO (30 %)	912,00	4
	UNICO OCCUPANTE	0,00	
	STAGIONALE	0,00	
	(COMPOSTIERA + UNICO OCC) (51 %)	0,00	
	COMPOSTIERA+STAGIONALE (51% RIDUZ)	0,00	
	FUORI PERIMETRO 1 KM (60 %)	0,00	
	FUORI PERIMETRO 1 - 2KM (60 %)	0,00	
	FUORI P. 1 KM + COMPOSTAGGIO	0,00	
	COMPOSTIERA + FUORI PERIMETRO 2 - 3KM (79 %)	0,00	
	FUORI PERIMETRO OLTRE 3 KM (95 %)	0,00	
	95 - FUORI PERIMETRO OLTRE 3 KM (95 %)	0,00	
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	NUCLEO FAMILIARE CON DISABILE	0,00	
	NUCL.FAMILIARE CON DISABILE+COMPOSTAGGIO	0,00	
	COMPOSTAGGIO (30 %)	834,00	4
	UNICO OCCUPANTE	0,00	
	STAGIONALE	0,00	
	(COMPOSTIERA + UNICO OCC) (51 %)	0,00	
	COMPOSTIERA+STAGIONALE (51% RIDUZ)	0,00	
	FUORI PERIMETRO 1 KM (60 %)	0,00	
	FUORI PERIMETRO 1 - 2KM (60 %)	0,00	
	FUORI P. 1 KM + COMPOSTAGGIO	0,00	
	COMPOSTIERA + FUORI PERIMETRO 2 - 3KM (79 %)	0,00	
	FUORI PERIMETRO OLTRE 3 KM (95 %)	0,00	
	95 - FUORI PERIMETRO OLTRE 3 KM (95 %)	0,00	

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabale)
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	COMPOSTAGGIO (30 %)	232,00	232,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	17.857,00	119	12.788,77	87,78
Utenza domestica (2 componenti)	26.600,00	158	19.077,49	113,30
Utenza domestica (3 componenti)	10.154,00	51	7.439,48	38,48
Utenza domestica (4 componenti)	4.874,00	27	3.485,95	19,24
Utenza domestica (5 componenti)	1.188,00	6	863,36	4,36
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.263,00	7	1.012,80	5,80

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	351,00	281,40	281,40
102-Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,00	0,00	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,00	0,00	0,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,00	0,00	0,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,00	0,00	0,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	141,00	141,00	141,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	139,00	139,00	139,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	0,00	0,00	0,00
117-Bar, caffè, pasticceria	0,00	0,00	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,00	0,00	0,00
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

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)	12.788,77	0,84	0,84	10.742,57	0,89365	11.428,68
Utenza domestica (2 componenti)	19.077,49	0,98	0,98	18.695,94	1,04259	19.890,00
Utenza domestica (3 componenti)	7.439,48	1,08	1,08	8.034,64	1,14898	8.547,81
Utenza domestica (4 componenti)	3.485,95	1,16	1,16	4.043,70	1,23409	4.301,98
Utenza domestica (5 componenti)	863,36	1,24	1,24	1.070,57	1,31920	1.138,94
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.012,80	1,30	1,30	1.316,64	1,38303	1.400,73
				43.904,06		46.708,14

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
46.708,29	/	43.904,06	=	1,06387

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)	87,78	0,60	1,00	0,70	61,45	156,64083	13.749,93
Utenza domestica (2 componenti)	113,30	1,40	1,80	1,40	158,62	313,28165	35.494,81
Utenza domestica (3 componenti)	38,48	1,80	2,30	1,80	69,26	402,79070	15.499,39
Utenza domestica (4 componenti)	19,24	2,20	3,00	2,20	42,33	492,29974	9.471,85
Utenza domestica (5 componenti)	4,36	2,90	3,60	2,90	12,64	648,94057	2.829,38
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	5,80	3,40	4,10	3,40	19,72	760,82687	4.412,80
					364,02		81.458,16

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
248.513,35	/	364,02	=	682,69147

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
81.458,08	/	248.513,35	=	0,32778

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 p_i
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

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 (500

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

Attività Produttive	Kc Min	Kc Max	Kc Utilizzato	Totale Superficie
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51	0,32	281
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	0
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	0
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	0
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	0
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	0
108-Uffici, agenzie	1,00	1,13	1,00	0
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,58	0,55	0
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	0
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	0
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	0
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	141
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	0
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	139
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	0
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	0
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	0
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	0

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	0
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	0

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
234,71	/	296,22	=	0,79235

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 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

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

Attività Produttive	Kd Min	Kd Max	Kd Utilizzato	Totale Superficie
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,60	4,20	2,60	281
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	0
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	0
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	0
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	0
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	0
108-Uffici, agenzie	8,21	9,30	8,21	0
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	4,78	4,50	0
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	0
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	0
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	0
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	141
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	0
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	139
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	0
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	0
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	0
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	0
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
656,92	/	2.421,69	=	0,27127

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	1,06387	0,89365	0,70	682,69147	0,32778	156,64083
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	1,06387	1,04259	1,40	682,69147	0,32778	313,28165
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	1,06387	1,14898	1,80	682,69147	0,32778	402,79070
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	1,06387	1,23409	2,20	682,69147	0,32778	492,29974
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	1,06387	1,31920	2,90	682,69147	0,32778	648,94057
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	1,06387	1,38303	3,40	682,69147	0,32778	760,82687

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,79235	0,25355	2,60	0,27127	0,70530
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,79235	0,53087	5,51	0,27127	1,49470
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,79235	0,30109	3,11	0,27127	0,84365
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,79235	0,23771	2,50	0,27127	0,67818
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,79235	0,84781	8,79	0,27127	2,38446
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,79235	0,63388	6,55	0,27127	1,77682
107-Case di cura e riposo	0,95	0,79235	0,75273	7,82	0,27127	2,12133
108-Uffici, agenzie	1,00	0,79235	0,79235	8,21	0,27127	2,22713
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,79235	0,43579	4,50	0,27127	1,22072
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,79235	0,68934	7,11	0,27127	1,92873
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,79235	0,84781	8,80	0,27127	2,38718
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,79235	0,57049	5,90	0,27127	1,60049
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,79235	0,72896	7,55	0,27127	2,04809
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,79235	0,34071	3,50	0,27127	0,94945
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,79235	0,43579	4,50	0,27127	1,22072
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,79235	3,83497	39,67	0,27127	10,76128
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,79235	2,88415	29,82	0,27127	8,08927
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,79235	1,39454	14,43	0,27127	3,91443
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,79235	1,22022	12,59	0,27127	3,41529
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,79235	4,80164	49,72	0,27127	13,48754
121-Discoteche, night club	1,04	0,79235	0,82404	8,56	0,27127	2,32207

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	46.708,29	81.458,08	128.166,37
ATTIVITA' PRODUTTIVE	234,71	656,92	891,63
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	46.943,00	82.115,00	129.058,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	11.428,68	13.749,93	25.178,61
Utenza domestica (2 componenti)	19.890,00	35.494,81	55.384,81
Utenza domestica (3 componenti)	8.547,81	15.499,39	24.047,20
Utenza domestica (4 componenti)	4.301,98	9.471,85	13.773,83
Utenza domestica (5 componenti)	1.138,94	2.829,38	3.968,32
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.400,73	4.412,80	5.813,53
Totale	46.708,14	81.458,16	128.166,30

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	71,35	198,47	269,82
Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00
Banche, istituti di credito e studi professionali	0,00	0,00	0,00
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,00	0,00	0,00
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,00	0,00	0,00
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	102,78	288,78	391,56
Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	60,57	169,68	230,25
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	0,00	0,00	0,00
Bar, caffè, pasticceria	0,00	0,00	0,00
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,00	0,00	0,00
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
Totale	234,70	656,93	891,63

TOTALE GETTITO	46.942,84	82.115,09	129.057,93
-----------------------	------------------	------------------	-------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%