

COMUNE DI OVIGLIO

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) 534.072,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	686	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	614	89,50	90,00
Numero UtENZE non domestiche	72	10,50	10,00

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	3,00	302,00	906,00
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	1.694,00	14.890,26
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	7,49	210,00	1.572,90
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	7,82	3.328,00	26.024,96
108	Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	8,80	1.243,00	10.938,40
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,78	59,00	282,02
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	9,12	248,00	2.261,76
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	12,45	652,00	8.117,40
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegnami, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	8,50	4.232,00	35.972,00
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	9,48	707,00	6.702,36
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	11.228,00	50.526,00
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	1.003,00	39.789,01
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	252,00	7.514,64
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	19,55	185,00	3.616,75
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	1.184,00	14.906,56
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
122	Studi medici, dentistici, tecnici, assicurazioni	365	0,00	0,00	19,11	432,00	8.255,52
123	Farmacia, tabaccheria	365	0,00	0,00	23,40	125,00	2.925,00

124	Mobilifici e locali uso esposizione	365	0,00	0,00	17,20	858,00	14.757,60
-----	-------------------------------------	-----	------	------	-------	--------	-----------

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **249.959,14**

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

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

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

249.959,14 / 534.072,00 * 100 =

% Calcolata

46,80

% Corretta

32,50

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	534.072,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	249.959,14
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	284.112,86

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	76.939,30
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	34.103,86

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE **111.043,16**
(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	76.939,30	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	69.245,37	89,50	90,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	7.693,93	10,50	10,00

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	34.103,86	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	23.020,11	53,20	67,50
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	11.083,75	46,80	32,50

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
Raccolta disagiata	60,00	60,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	Raccolta disagiata	1.801,00	10
Utenza domestica (2 componenti)	Raccolta disagiata	2.849,00	20
Utenza domestica (3 componenti)	Raccolta disagiata	1.913,00	9
Utenza domestica (4 componenti)	Raccolta disagiata	776,00	4
Utenza domestica (5 componenti)	Raccolta disagiata	372,00	3
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	Raccolta disagiata	413,00	1

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
-----------	-----------	-----------------------------------	---------------------------------------

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	21.877,00	179	20.796,40	173,00
Utenza domestica (2 componenti)	31.878,00	241	30.168,60	229,00
Utenza domestica (3 componenti)	18.608,00	116	17.460,20	110,60
Utenza domestica (4 componenti)	8.472,00	53	8.006,40	50,60
Utenza domestica (5 componenti)	2.569,00	16	2.345,80	14,20
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.366,00	9	1.118,20	8,40

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	302,00	302,00	302,00
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	1.694,00	1.694,00	1.694,00
106-Alberghi senza ristorante	210,00	210,00	210,00
107-Case di cura e riposo	3.328,00	3.328,00	3.328,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1.243,00	1.243,00	1.243,00
109-Banche ed istituti di credito	59,00	59,00	59,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	248,00	248,00	248,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	652,00	652,00	652,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	4.232,00	4.232,00	4.232,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	707,00	707,00	707,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	11.228,00	11.228,00	11.228,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.003,00	1.003,00	1.003,00
117-Bar, caffè, pasticceria	252,00	252,00	252,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	185,00	185,00	185,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1.184,00	1.184,00	1.184,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
121-Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
122-Studi medici, dentistici, tecnici, assicurazioni	432,00	432,00	432,00
123-Farmacia, tabaccheria	125,00	125,00	125,00
124-Mobilifici e locali uso esposizione	858,00	858,00	858,00

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)	20.796,40	0,84	0,84	17.468,98	0,73127	15.207,78
Utenza domestica (2 componenti)	30.168,60	0,98	0,98	29.565,23	0,85315	25.738,34
Utenza domestica (3 componenti)	17.460,20	1,08	1,08	18.857,02	0,94020	16.416,08
Utenza domestica (4 componenti)	8.006,40	1,16	1,16	9.287,42	1,00985	8.085,26
Utenza domestica (5 componenti)	2.345,80	1,24	1,24	2.908,79	1,07949	2.532,27
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.118,20	1,30	1,30	1.453,66	1,13173	1.265,50
				79.541,10		69.245,23

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
69.245,37	/	79.541,10	=	0,87056

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 correte 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)	173,00	0,60	1,00	0,90	155,70	20,09071	3.475,69
Utenza domestica (2 componenti)	229,00	1,40	1,80	1,80	412,20	40,18143	9.201,55
Utenza domestica (3 componenti)	110,60	1,80	2,30	2,30	254,38	51,34294	5.678,53
Utenza domestica (4 componenti)	50,60	2,20	3,00	2,75	139,15	61,38829	3.106,25
Utenza domestica (5 componenti)	14,20	2,90	3,60	2,90	41,18	64,73674	919,26
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	8,40	3,40	4,10	3,40	28,56	75,89825	637,55
					1.031,17		23.018,83

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
284.112,86	/	1.031,17	=	275,52475

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
23.020,11	/	284.112,86	=	0,08102

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	302,00	96,64	0,08091	24,43
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	0,00	0,00	0,16941	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,09608	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	0,00	0,00	0,07586	0,00
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	1.694,00	1.812,58	0,27055	458,31
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	210,00	168,00	0,20228	42,48
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	3.328,00	3.161,60	0,24021	799,42
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,00	1.243,00	1.243,00	0,25285	314,29
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,58	59,00	34,22	0,14665	8,65
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	1,11	248,00	275,28	0,28066	69,60
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,52	652,00	991,04	0,38433	250,58
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	1,04	4.232,00	4.401,28	0,26296	1.112,85
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,16	707,00	820,12	0,29331	207,37
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	0,00	0,00	0,10873	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	11.228,00	6.175,40	0,13907	1.561,48
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	1.003,00	4.854,52	1,22379	1.227,46
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	252,00	917,28	0,92037	231,93
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	2,38	185,00	440,30	0,60178	111,33
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	1.184,00	1.823,36	0,38939	461,04

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	0,00	0,00	1,53227	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	0,00	0,00	0,26296	0,00
122-Studi medici, dentistici, tecnici, assicurazioni	0,00	0,00	2,30	432,00	993,60	0,58156	251,23
123-Farmacia, tabaccheria	0,00	0,00	2,87	125,00	358,75	0,72568	90,71
124-Mobilifici e locali uso esposizione	0,00	0,00	2,17	858,00	1.861,86	0,54868	470,77
					30.428,83		7.693,93

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
7.693,93	/	30.428,83	=	0,25285

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	3,00	302,00	906,00	0,13302	40,17
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	0,00	0,00	0,24431	0,00
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	0,13790	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	0,00	0,00	0,11085	0,00
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	1.694,00	14.890,26	0,38975	660,24
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	7,49	210,00	1.572,90	0,33211	69,74
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	3.328,00	26.024,96	0,34674	1.153,95
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	8,80	1.243,00	10.938,40	0,39019	485,01
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,78	59,00	282,02	0,21195	12,51
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	9,12	248,00	2.261,76	0,40438	100,29
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	12,45	652,00	8.117,40	0,55203	359,92
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	8,50	4.232,00	35.972,00	0,37689	1.595,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	9,48	707,00	6.702,36	0,42034	297,18
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	0,00	0,00	0,15519	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	11.228,00	50.526,00	0,19953	2.240,32
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	1.003,00	39.789,01	1,75897	1.764,25
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	252,00	7.514,64	1,32222	333,20
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	19,55	185,00	3.616,75	0,86685	160,37
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	1.184,00	14.906,56	0,55824	660,96
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00	2,20458	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	0,37955	0,00
122-Studi medici, dentistici, tecnici, assicurazioni	0,00	0,00	19,11	432,00	8.255,52	0,84734	366,05
123-Farmacia, tabaccheria	0,00	0,00	23,40	125,00	2.925,00	1,03756	129,70
124-Mobilifici e locali uso esposizione	0,00	0,00	17,20	858,00	14.757,60	0,76265	654,35
					249.959,14		11.083,21

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
11.083,75	/	249.959,14	=	0,04434

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,87056	0,73127	0,90	275,52475	0,08102	20,09071
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,87056	0,85315	1,80	275,52475	0,08102	40,18143
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,87056	0,94020	2,30	275,52475	0,08102	51,34294
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,87056	1,00985	2,75	275,52475	0,08102	61,38829
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,87056	1,07949	2,90	275,52475	0,08102	64,73674
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,87056	1,13173	3,40	275,52475	0,08102	75,89825

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,25285	0,08091	3,00	0,04434	0,13302
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,25285	0,16941	5,51	0,04434	0,24431
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,25285	0,09608	3,11	0,04434	0,13790
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,25285	0,07586	2,50	0,04434	0,11085
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,25285	0,27055	8,79	0,04434	0,38975
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,25285	0,20228	7,49	0,04434	0,33211
107-Case di cura e riposo	0,95	0,25285	0,24021	7,82	0,04434	0,34674
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	0,25285	0,25285	8,80	0,04434	0,39019
109-Banche ed istituti di credito	0,58	0,25285	0,14665	4,78	0,04434	0,21195
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,11	0,25285	0,28066	9,12	0,04434	0,40438
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,52	0,25285	0,38433	12,45	0,04434	0,55203
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1,04	0,25285	0,26296	8,50	0,04434	0,37689
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,16	0,25285	0,29331	9,48	0,04434	0,42034
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,25285	0,10873	3,50	0,04434	0,15519
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,25285	0,13907	4,50	0,04434	0,19953
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,25285	1,22379	39,67	0,04434	1,75897
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,25285	0,92037	29,82	0,04434	1,32222
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,38	0,25285	0,60178	19,55	0,04434	0,86685
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,25285	0,38939	12,59	0,04434	0,55824
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,25285	1,53227	49,72	0,04434	2,20458
121-Discoteche, night club	1,04	0,25285	0,26296	8,56	0,04434	0,37955
122-Studi medici, dentistici, tecnici, assicurazioni	2,30	0,25285	0,58156	19,11	0,04434	0,84734
123-Farmacia, tabaccheria	2,87	0,25285	0,72568	23,40	0,04434	1,03756
124-Mobilifici e locali uso esposizione	2,17	0,25285	0,54868	17,20	0,04434	0,76265

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	69.245,37	23.020,11	92.265,48
ATTIVITA' PRODUTTIVE	7.693,93	11.083,75	18.777,68
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	76.939,30	34.103,86	111.043,16

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	15.207,78	3.475,69	18.683,47
Utenza domestica (2 componenti)	25.738,34	9.201,55	34.939,89
Utenza domestica (3 componenti)	16.416,08	5.678,53	22.094,61
Utenza domestica (4 componenti)	8.085,26	3.106,25	11.191,51
Utenza domestica (5 componenti)	2.532,27	919,26	3.451,53
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.265,50	637,55	1.903,05
Totale	69.245,23	23.018,83	92.264,06

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	24,43	40,17	64,60
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	458,31	660,24	1.118,55
Alberghi senza ristorante	42,48	69,74	112,22
Case di cura e riposo	799,42	1.153,95	1.953,37
Uffici, agenzie, studi professionali	314,29	485,01	799,30
Banche ed istituti di credito	8,65	12,51	21,16
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	69,60	100,29	169,89
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	250,58	359,92	610,50
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1.112,85	1.595,00	2.707,85
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	207,37	297,18	504,55
Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	1.561,48	2.240,32	3.801,80
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.227,46	1.764,25	2.991,71
Bar, caffè, pasticceria	231,93	333,20	565,13
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	111,33	160,37	271,70
Plurilicenze alimentari e/o miste	461,04	660,96	1.122,00
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Studi medici, dentistici, tecnici, assicurazioni	251,23	366,05	617,28
Farmacia, tabaccheria	90,71	129,70	220,41
Mobilifici e locali uso esposizione	470,77	654,35	1.125,12
Totale	7.693,93	11.083,21	18.777,14
TOTALE GETTITO	76.939,16	34.102,04	111.041,20

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%