

COMUNE DI GARBAGNA

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) 417.345,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	736	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	659	89,54	87,00
Numero UtENZE non domestiche	77	10,46	13,00

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	0,00	0,00
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	6,55	519,00	3.399,45
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	3,55	1.824,00	6.475,20
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,79	318,00	2.795,22
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,55	376,00	2.462,80
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	9,30	522,00	4.854,60
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,78	187,00	893,86
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	9,12	554,00	5.052,48
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	12,45	108,00	1.344,60
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegnami, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	835,00	4.926,50
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	9,48	218,00	2.066,64
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	0,00	0,00
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	31,74	606,00	19.234,44
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	23,86	332,00	7.921,52
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	652,00	9.408,36
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	39,78	289,00	11.496,42
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **82.332,09**

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

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

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

82.332,09 / 417.345,00 * 100 =

% Calcolata

19,73

% Corretta

13,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)

417.345,00

QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)

82.332,09

QTA rifiuti DOMESTICI (kg)

335.012,91

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	48.499,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	109.157,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

157.656,00

(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	48.499,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	42.194,13	89,54	87,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	6.304,87	10,46	13,00

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	109.157,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	94.966,59	80,27	87,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	14.190,41	19,73	13,00

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 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
RIDUZIONE CASSONETTO	60,00	60,00
RIDUZIONE STAGIONALITA' UTENZE DOMESTICHE	0,00	15,00
RIDUZIONE PER STAGIONALITA' UTENZE NON DOMESTICHE	30,00	30,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	RIDUZIONE CASSONETTO	1.750,00	19
	RIDUZIONE STAGIONALITA' UTENZE DOMESTICHE	0,00	30
Utenza domestica (2 componenti)	RIDUZIONE CASSONETTO	1.985,00	24
	RIDUZIONE STAGIONALITA' UTENZE DOMESTICHE	0,00	132
Utenza domestica (3 componenti)	RIDUZIONE CASSONETTO	1.072,00	7
	RIDUZIONE STAGIONALITA' UTENZE DOMESTICHE	0,00	79
Utenza domestica (4 componenti)	RIDUZIONE CASSONETTO	485,00	2
	RIDUZIONE STAGIONALITA' UTENZE DOMESTICHE	0,00	57

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
Campeggi, distributori carburanti	RIDUZIONE PER STAGIONALITA' UTENZE NON DOMESTICHE	450,00	450,00
Alberghi senza ristorante	RIDUZIONE PER STAGIONALITA' UTENZE NON DOMESTICHE	57,00	57,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	RIDUZIONE PER STAGIONALITA' UTENZE NON DOMESTICHE	34,00	34,00
Bar, caffè, pasticceria	RIDUZIONE PER STAGIONALITA' UTENZE NON DOMESTICHE	54,00	54,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	19.747,00	178	18.697,00	162,10
Utenza domestica (2 componenti)	25.216,00	256	24.025,00	221,80
Utenza domestica (3 componenti)	17.786,00	134	17.142,80	117,95
Utenza domestica (4 componenti)	15.669,00	84	15.378,00	74,25
Utenza domestica (5 componenti)	1.015,00	5	1.015,00	5,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	351,00	2	351,00	2,00

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	0,00	0,00	0,00
102-Campeggi, distributori carburanti	519,00	384,00	384,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	1.824,00	1.824,00	1.824,00
105-Alberghi con ristorante	318,00	318,00	318,00
106-Alberghi senza ristorante	376,00	358,90	358,90
107-Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	522,00	522,00	522,00
109-Banche ed istituti di credito	187,00	187,00	187,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	554,00	554,00	554,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	108,00	108,00	108,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	835,00	835,00	835,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	218,00	218,00	218,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,00	0,00	0,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	606,00	595,80	595,80
117-Bar, caffè, pasticceria	332,00	315,80	315,80
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	652,00	652,00	652,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	289,00	289,00	289,00
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)	18.697,00	0,84	0,84	15.705,48	0,45840	8.570,70
Utenza domestica (2 componenti)	24.025,00	0,98	0,98	23.544,50	0,53481	12.848,81
Utenza domestica (3 componenti)	17.142,80	1,08	1,08	18.514,22	0,58938	10.103,62
Utenza domestica (4 componenti)	15.378,00	1,16	1,16	17.838,48	0,63304	9.734,89
Utenza domestica (5 componenti)	1.015,00	1,24	1,24	1.258,60	0,67669	686,84
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	351,00	1,30	1,30	456,30	0,70944	249,01
				77.317,58		42.193,87

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
42.194,13	/	77.317,58	=	0,54572

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

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

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	162,10	0,60	1,00	1,00	162,10	103,90847	16.843,56
Utenza domestica (2 componenti)	221,80	1,40	1,80	1,60	354,88	166,25356	36.875,04
Utenza domestica (3 componenti)	117,95	1,80	2,30	1,80	212,31	187,03525	22.060,81
Utenza domestica (4 componenti)	74,25	2,20	3,00	2,20	163,35	228,59864	16.973,45
Utenza domestica (5 componenti)	5,00	2,90	3,60	2,90	14,50	301,33457	1.506,67
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	2,00	3,40	4,10	3,40	6,80	353,28881	706,58
					913,94		94.966,11

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
335.012,91	/	913,94	=	366,55898

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
94.966,59	/	335.012,91	=	0,28347

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 attribuibili alle utenze NON domestiche

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

$$Qapf = Ctapf / SommatóriaSap * Kcap$$

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	0,00	0,00	0,20536	0,00
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,80	384,00	307,20	0,51341	197,15
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,24387	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,43	1.824,00	784,32	0,27596	503,35
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	318,00	340,26	0,68668	218,36
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	358,90	287,12	0,51341	184,26
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	0,00	0,00	0,60967	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,13	522,00	589,86	0,72519	378,55
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,58	187,00	108,46	0,37222	69,61
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	1,11	554,00	614,94	0,71235	394,64
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,52	108,00	164,16	0,97548	105,35
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	835,00	601,20	0,46207	385,83
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,16	218,00	252,88	0,74444	162,29
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	0,00	0,00	0,27596	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	0,00	0,00	0,35297	0,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	3,87	595,80	2.305,75	2,48361	1.479,73
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	2,91	315,80	918,98	1,86752	589,76
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	652,00	1.147,52	1,12950	736,43
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	0,00	0,00	0,98831	0,00

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	4,85	289,00	1.401,65	3,11254	899,52
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	0,00	0,00	0,66743	0,00
					9.824,30		6.304,83

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
6.304,87	/	9.824,30	=	0,64176

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/m ²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,60	4,20	2,60	0,00	0,00	0,45760	0,00
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	6,55	384,00	2.515,20	1,15280	442,68
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	0,54736	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	3,55	1.824,00	6.475,20	0,62480	1.139,64
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	318,00	2.795,22	1,54704	491,96
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	358,90	2.350,80	1,15280	413,74
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	0,00	0,00	1,37632	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	9,30	522,00	4.854,60	1,63680	854,41
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,78	187,00	893,86	0,84128	157,32
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	9,12	554,00	5.052,48	1,60512	889,24
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	12,45	108,00	1.344,60	2,19120	236,65
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	835,00	4.926,50	1,03840	867,06
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	9,48	218,00	2.066,64	1,66848	363,73
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	0,00	0,00	0,61600	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	0,00	0,00	0,79200	0,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	31,74	595,80	18.910,69	5,58624	3.328,28
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	23,86	315,80	7.534,99	4,19936	1.326,16
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	652,00	9.408,36	2,53968	1.655,87
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	0,00	0,00	2,21584	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	39,78	289,00	11.496,42	7,00128	2.023,37
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	1,50656	0,00
					80.625,56		14.190,11

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
14.190,41	/	80.625,56	=	0,17600

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,54572	0,45840	1,00	366,55898	0,28347	103,90847
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,54572	0,53481	1,60	366,55898	0,28347	166,25356
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,54572	0,58938	1,80	366,55898	0,28347	187,03525
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,54572	0,63304	2,20	366,55898	0,28347	228,59864
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,54572	0,67669	2,90	366,55898	0,28347	301,33457
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,54572	0,70944	3,40	366,55898	0,28347	353,28881

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,64176	0,20536	2,60	0,17600	0,45760
102-Campeggi, distributori carburanti	0,80	0,64176	0,51341	6,55	0,17600	1,15280
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,64176	0,24387	3,11	0,17600	0,54736
104-Esposizioni, autosaloni	0,43	0,64176	0,27596	3,55	0,17600	0,62480
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,64176	0,68668	8,79	0,17600	1,54704
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,64176	0,51341	6,55	0,17600	1,15280
107-Case di cura e riposo	0,95	0,64176	0,60967	7,82	0,17600	1,37632
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,13	0,64176	0,72519	9,30	0,17600	1,63680
109-Banche ed istituti di credito	0,58	0,64176	0,37222	4,78	0,17600	0,84128
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,11	0,64176	0,71235	9,12	0,17600	1,60512
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,52	0,64176	0,97548	12,45	0,17600	2,19120
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,64176	0,46207	5,90	0,17600	1,03840
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,16	0,64176	0,74444	9,48	0,17600	1,66848
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,64176	0,27596	3,50	0,17600	0,61600
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,64176	0,35297	4,50	0,17600	0,79200
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	3,87	0,64176	2,48361	31,74	0,17600	5,58624
117-Bar, caffè, pasticceria	2,91	0,64176	1,86752	23,86	0,17600	4,19936
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,64176	1,12950	14,43	0,17600	2,53968
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,64176	0,98831	12,59	0,17600	2,21584
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	4,85	0,64176	3,11254	39,78	0,17600	7,00128
121-Discoteche, night club	1,04	0,64176	0,66743	8,56	0,17600	1,50656

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	42.194,13	94.966,59	137.160,72
ATTIVITA' PRODUTTIVE	6.304,87	14.190,41	20.495,28
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	48.499,00	109.157,00	157.656,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	8.570,70	16.843,56	25.414,26
Utenza domestica (2 componenti)	12.848,81	36.875,04	49.723,85
Utenza domestica (3 componenti)	10.103,62	22.060,81	32.164,43
Utenza domestica (4 componenti)	9.734,89	16.973,45	26.708,34
Utenza domestica (5 componenti)	686,84	1.506,67	2.193,51
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	249,01	706,58	955,59
Totale	42.193,87	94.966,11	137.159,98

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,00	0,00	0,00
Campeggi, distributori carburanti	197,15	442,68	639,83
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	503,35	1.139,64	1.642,99
Alberghi con ristorante	218,36	491,96	710,32
Alberghi senza ristorante	184,26	413,74	598,00
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie, studi professionali	378,55	854,41	1.232,96
Banche ed istituti di credito	69,61	157,32	226,93
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	394,64	889,24	1.283,88
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	105,35	236,65	342,00
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	385,83	867,06	1.252,89
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	162,29	363,73	526,02
Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	0,00	0,00	0,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.479,73	3.328,28	4.808,01
Bar, caffè, pasticceria	589,76	1.326,16	1.915,92
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	736,43	1.655,87	2.392,30
Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	899,52	2.023,37	2.922,89
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Totale	6.304,83	14.190,11	20.494,94

TOTALE GETTITO	48.498,70	109.156,22	157.654,92
-----------------------	------------------	-------------------	-------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%