

COMUNE DI INCISA SCAPACCINO

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2024

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) 634.416,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	1.595	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	1.463	91,72	84,00
Numero UtENZE non domestiche	132	8,28	16,00

1.2) RIPARTIZIONE PARTE VARIABILE

Calcolo della quantità stimata di rifiuti non domestici

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

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

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

Cod	Attività produttive	gg	Kd min	Kd max	Kd utilizzato	Superficie totale	Q.tà stimata rifiuti
101	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	365	2,60	4,20	2,60	401,00	1.042,60
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,51	236,00	1.300,36
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,50	300,00	750,00
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,79	505,00	4.438,95
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	1.813,00	14.177,66
108	Uffici, agenzie	365	8,21	9,30	8,21	3.917,38	32.161,69
109	Banche, istituti di credito e studi professionali	365	4,50	4,78	4,50	269,00	1.210,50
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	7,11	1.598,00	11.361,78
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80	243,00	2.138,40
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	1.765,00	10.413,50
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	7,55	1.638,00	12.366,90
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	3,50	28.876,00	101.066,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,50	6.971,80	31.373,10
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	70,00	2.776,90
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	224,00	6.679,68
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	1.008,00	14.545,44
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	458,00	5.766,22
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: **253.569,68**

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

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

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

253.569,68 / 634.416,00 * 100 =

% Calcolata

39,97

% Corretta

24,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)

634.416,00

QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)

253.569,68

QTA rifiuti DOMESTICI (kg)

380.846,32

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	95.826,56
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	213.292,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

309.118,56

(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	95.826,56	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	80.494,31	91,72	84,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	15.332,25	8,28	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	213.292,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	162.101,92	60,03	76,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	51.190,08	39,97	24,00

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
COMPOSTIERA (10%)	0,00	10,00
RIDUZIONE CASA DI RIPOSO	0,00	40,00
RIDUZIONE PERTINENZE	0,00	95,00
RIDUZIONE ABITAZIONI > 1	0,00	95,00
RIDUZIONI CON CONFERIMENTO CERTIFICATO	0,00	70,00
RIDUZIONI RISTORANTI	0,00	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)	COMPOSTIERA (10%)	11.198,00	71
	RIDUZIONE PERTINENZE	3.712,00	97
	RIDUZIONE ABITAZIONI > 1	1.024,00	12
Utenza domestica (2 componenti)	COMPOSTIERA (10%)	19.333,00	117
	RIDUZIONE CASA DI RIPOSO	76,00	1
	RIDUZIONE PERTINENZE	5.130,00	153
Utenza domestica (3 componenti)	RIDUZIONE ABITAZIONI > 1	2.612,00	28
	COMPOSTIERA (10%)	9.391,00	53
	RIDUZIONE PERTINENZE	3.146,00	72
Utenza domestica (4 componenti)	RIDUZIONE ABITAZIONI > 1	499,00	5
	COMPOSTIERA (10%)	6.998,00	43
	RIDUZIONE PERTINENZE	2.010,00	46
Utenza domestica (5 componenti)	RIDUZIONE ABITAZIONI > 1	246,00	2
	COMPOSTIERA (10%)	1.397,00	7
	RIDUZIONE PERTINENZE	504,00	5
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	RIDUZIONE ABITAZIONI > 1	220,00	3
	COMPOSTIERA (10%)	382,00	2
	RIDUZIONE PERTINENZE	140,00	2

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
Alberghi con ristorante	COMPOSTIERA (10%)	100,00	100,00
Case di cura e riposo	RIDUZIONE CASA DI RIPOSO	1.813,00	1.813,00
Uffici, agenzie	RIDUZIONI CON CONFERIMENTO CERTIFICATO	660,00	660,00
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	RIDUZIONI CON CONFERIMENTO CERTIFICATO	200,00	200,00
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	RIDUZIONI CON CONFERIMENTO CERTIFICATO	843,00	843,00
Attività industriali con capannoni di produzione	RIDUZIONE PERTINENZE	144,00	144,00
	RIDUZIONI CON CONFERIMENTO CERTIFICATO	22.590,00	22.590,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	RIDUZIONI CON CONFERIMENTO CERTIFICATO	750,00	750,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	RIDUZIONI RISTORANTI	70,00	70,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	45.316,00	440	45.316,00	329,35
Utenza domestica (2 componenti)	61.222,00	562	61.222,00	377,95
Utenza domestica (3 componenti)	29.220,00	239	29.220,00	160,55
Utenza domestica (4 componenti)	20.356,00	170	20.356,00	120,10
Utenza domestica (5 componenti)	4.778,00	31	4.778,00	25,55
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	4.361,00	21	4.361,00	16,05

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	401,00	401,00	401,00
102-Campeggi, distributori carburanti	236,00	236,00	236,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	300,00	300,00	300,00
105-Alberghi con ristorante	505,00	505,00	495,00
106-Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
107-Case di cura e riposo	1.813,00	1.813,00	1.087,80
108-Uffici, agenzie	3.917,38	3.917,38	3.455,38
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	269,00	269,00	269,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1.598,00	1.598,00	1.598,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	243,00	243,00	243,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1.765,00	1.765,00	1.625,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1.638,00	1.638,00	1.047,90
114-Attività industriali con capannoni di produzione	28.876,00	28.876,00	12.926,20
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	6.971,80	6.971,80	6.446,80
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	70,00	70,00	49,00
117-Bar, caffè, pasticceria	224,00	224,00	224,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1.008,00	1.008,00	1.008,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	458,00	458,00	458,00
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 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)	45.316,00	0,84	0,84	38.065,44	0,41021	18.589,08
Utenza domestica (2 componenti)	61.222,00	0,98	0,98	59.997,56	0,47858	29.299,62
Utenza domestica (3 componenti)	29.220,00	1,08	1,08	31.557,60	0,52742	15.411,21
Utenza domestica (4 componenti)	20.356,00	1,16	1,16	23.612,96	0,56649	11.531,47
Utenza domestica (5 componenti)	4.778,00	1,24	1,24	5.924,72	0,60555	2.893,32
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	4.361,00	1,30	1,30	5.669,30	0,63486	2.768,62
				164.827,58		80.493,32

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
80.494,31	/	164.827,58	=	0,48835

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)	329,35	0,60	1,00	0,60	197,61	69,04776	22.740,88
Utenza domestica (2 componenti)	377,95	1,40	1,80	1,40	529,13	161,11144	60.892,07
Utenza domestica (3 componenti)	160,55	1,80	2,30	1,80	288,99	207,14328	33.256,85
Utenza domestica (4 componenti)	120,10	2,20	3,00	2,20	264,22	253,17512	30.406,33
Utenza domestica (5 componenti)	25,55	2,90	3,60	2,90	74,10	333,73084	8.526,82
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	16,05	3,40	4,10	3,40	54,57	391,27065	6.279,89
					1.408,62		162.102,84

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
380.846,32	/	1.408,62	=	270,36839

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
162.101,92	/	380.846,32	=	0,42564

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)

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

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	401,00	128,32	0,15818	63,43
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	236,00	158,12	0,33119	78,16
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,18784	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	300,00	90,00	0,14829	44,49
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	505,00	540,35	0,52891	267,10
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	0,00	0,00	0,39545	0,00
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	1.813,00	1.722,35	0,46959	851,37
108-Uffici, agenzie	1,00	1,13	1,00	3.917,38	3.917,38	0,49431	1.936,40
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,58	0,55	269,00	147,95	0,27187	73,13
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	1.598,00	1.390,26	0,43005	687,22
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	243,00	260,01	0,52891	128,53
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	1.765,00	1.270,80	0,35590	628,16
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	1.638,00	1.506,96	0,45477	744,91
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	28.876,00	12.416,68	0,21255	6.137,59
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	6.971,80	3.834,49	0,27187	1.895,42
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	70,00	338,80	2,39246	167,47
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	224,00	815,36	1,79929	403,04
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	1.008,00	1.774,08	0,86999	876,95
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	458,00	705,32	0,76124	348,65

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	0,00	0,00	2,99552	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	0,00	0,00	0,51408	0,00
					31.017,23		15.332,02

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
15.332,25	/	31.017,23	=	0,49431

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	401,00	1.042,60	0,74058	296,97
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	236,00	1.300,36	1,56947	370,39
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	0,88585	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	300,00	750,00	0,71210	213,63
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	495,00	4.351,05	2,50374	1.239,35
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	0,00	0,00	1,86570	0,00
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	1.087,80	8.506,60	2,22745	2.423,02
108-Uffici, agenzie	8,21	9,30	8,21	3.455,38	28.368,67	2,33854	8.080,54
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	4,78	4,50	269,00	1.210,50	1,28178	344,80
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	1.598,00	11.361,78	2,02521	3.236,29
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	243,00	2.138,40	2,50659	609,10
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	1.625,00	9.587,50	1,68056	2.730,91
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	1.047,90	7.911,65	2,15054	2.253,55
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	12.926,20	45.241,70	0,99694	12.886,65
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	6.446,80	29.010,60	1,28178	8.263,38
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	49,00	1.943,83	11,29960	553,68
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	224,00	6.679,68	8,49393	1.902,64
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	1.008,00	14.545,44	4,11024	4.143,12
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	458,00	5.766,22	3,58614	1.642,45
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00	14,16224	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	2,43823	0,00
					179.716,58		51.190,47

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
51.190,08	/	179.716,58	=	0,28484

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,48835	0,41021	0,60	270,36839	0,42564	69,04776
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,48835	0,47858	1,40	270,36839	0,42564	161,11144
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,48835	0,52742	1,80	270,36839	0,42564	207,14328
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,48835	0,56649	2,20	270,36839	0,42564	253,17512
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,48835	0,60555	2,90	270,36839	0,42564	333,73084
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,48835	0,63486	3,40	270,36839	0,42564	391,27065

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,49431	0,15818	2,60	0,28484	0,74058
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,49431	0,33119	5,51	0,28484	1,56947
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,49431	0,18784	3,11	0,28484	0,88585
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,49431	0,14829	2,50	0,28484	0,71210
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,49431	0,52891	8,79	0,28484	2,50374
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,49431	0,39545	6,55	0,28484	1,86570
107-Case di cura e riposo	0,95	0,49431	0,46959	7,82	0,28484	2,22745
108-Uffici, agenzie	1,00	0,49431	0,49431	8,21	0,28484	2,33854
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,49431	0,27187	4,50	0,28484	1,28178
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,49431	0,43005	7,11	0,28484	2,02521
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,49431	0,52891	8,80	0,28484	2,50659
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,49431	0,35590	5,90	0,28484	1,68056
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,49431	0,45477	7,55	0,28484	2,15054
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,49431	0,21255	3,50	0,28484	0,99694
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,49431	0,27187	4,50	0,28484	1,28178
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,49431	2,39246	39,67	0,28484	11,29960
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,49431	1,79929	29,82	0,28484	8,49393
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,49431	0,86999	14,43	0,28484	4,11024
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,49431	0,76124	12,59	0,28484	3,58614
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,49431	2,99552	49,72	0,28484	14,16224
121-Discoteche, night club	1,04	0,49431	0,51408	8,56	0,28484	2,43823

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	80.494,31	162.101,92	242.596,23
ATTIVITA' PRODUTTIVE	15.332,25	51.190,08	66.522,33
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	95.826,56	213.292,00	309.118,56

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	18.589,08	22.740,88	41.329,96
Utenza domestica (2 componenti)	29.299,62	60.892,07	90.191,69
Utenza domestica (3 componenti)	15.411,21	33.256,85	48.668,06
Utenza domestica (4 componenti)	11.531,47	30.406,33	41.937,80
Utenza domestica (5 componenti)	2.893,32	8.526,82	11.420,14
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	2.768,62	6.279,89	9.048,51
Totale	80.493,32	162.102,84	242.596,16

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	63,43	296,97	360,40
Campeggi, distributori carburanti	78,16	370,39	448,55
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	44,49	213,63	258,12
Alberghi con ristorante	267,10	1.239,35	1.506,45
Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
Case di cura e riposo	851,37	2.423,02	3.274,39
Uffici, agenzie	1.936,40	8.080,54	10.016,94
Banche, istituti di credito e studi professionali	73,13	344,80	417,93
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	687,22	3.236,29	3.923,51
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	128,53	609,10	737,63
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	628,16	2.730,91	3.359,07
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	744,91	2.253,55	2.998,46
Attività industriali con capannoni di produzione	6.137,59	12.886,65	19.024,24
Attività artigianali di produzione beni specifici	1.895,42	8.263,38	10.158,80
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	167,47	553,68	721,15
Bar, caffè, pasticceria	403,04	1.902,64	2.305,68
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	876,95	4.143,12	5.020,07
Plurilicenze alimentari e/o miste	348,65	1.642,45	1.991,10
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Totale	15.332,02	51.190,47	66.522,49

TOTALE GETTITO	95.825,34	213.293,31	309.118,65
-----------------------	-----------	------------	-------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%