

COMUNE DI SAUZE D'OULX

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) 2.028.420,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	6.564	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	6.321	96,30	75,00
Numero UtENZE non domestiche	243	3,70	25,00

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	4,20	397,00	1.667,40
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	6,55	62,00	406,10
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	5,20	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	3,55	0,00	0,00
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	10,93	40.665,00	444.468,45
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	7,49	8.612,34	64.506,43
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	8,19	0,00	0,00
108	Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	9,30	1.338,00	12.443,40
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,78	409,00	1.955,02
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	9,12	2.989,00	27.259,68
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	12,45	407,00	5.067,15
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	8,50	1.143,00	9.715,50
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	9,48	30,00	284,40
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	7,50	0,00	0,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	8,92	383,00	3.416,36
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	6.794,00	269.517,98
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	1.903,09	56.750,14
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	19,55	982,00	19.198,10
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	21,41	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	13,45	0,00	0,00
122	Magazzini attività	365	0,00	0,00	4,20	4.881,50	20.502,30

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **937.158,41**

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

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

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

937.158,41 / 2.028.420,00 * 100 =

% Calcolata

46,20

% Corretta

20,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)

2.028.420,00

QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)

937.158,41

QTA rifiuti DOMESTICI (kg)

1.091.261,59

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Dettaglio costi/detrazioni	Imponibile	Iva
PARTE FISSA - CSL: costi attività di spazzamento e di lavaggio	223.585,00	0,00
PARTE FISSA - CC: costi comuni	152.789,00	0,00
PARTE FISSA - CK: costi di capitale	236.655,00	0,00
PARTE FISSA - COI: oneri fissi attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento	0,00	34.227,00
PARTE FISSA - RC: componente a conguaglio	-6.586,00	0,00
PARTE FISSA - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte fissa)	-18.103,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRT: costi attività raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	202.287,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTS: costi attività trattamento e smaltimento rifiuti urbani	133.442,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTR: costi attività trattamento e recupero dei rifiuti urbani	18.809,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRD: costi attività raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	304.432,00	0,00
PARTE VARIABILE - COI: oneri variabili attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento	0,00	64.301,00
PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	-2.726,00	0,00
PARTE VARIABILE - ARCONAI: ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	-30.890,00	0,00
PARTE VARIABILE - RC: componente a conguaglio	0,00	0,00
PARTE VARIABILE - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte variabile)	0,00	0,00
CONGUAGLIO PARTE FISSA	-42.366,00	0,00
CONGUAGLIO PARTE VARIABILE	-45.606,00	0,00

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	580.201,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	644.049,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

1.224.250,00

(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	580.201,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	435.150,75	96,30	75,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	145.050,25	3,70	25,00

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	644.049,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	515.239,20	53,80	80,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	128.809,80	46,20	20,00

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 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
Riduzione estero	66,00	66,00
Riduzione 60%	60,00	60,00
Recupero rifiuti assimilati	20,00	20,00
Riduzione in quota abit. 70%	70,00	70,00
Riduzione compostaggio domestico	10,00	10,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	Riduzione estero	34,00	1
	Riduzione 60%	36,00	2
	Riduzione in quota abit. 70%	90,00	1
Utenza domestica (2 componenti)	Riduzione estero	413,00	8
	Riduzione 60%	291,00	3
	Riduzione compostaggio domestico	90,00	2
Utenza domestica (4 componenti)	Riduzione in quota abit. 70%	113,00	4
	Riduzione compostaggio domestico	85,00	4

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
Uffici, agenzie, studi professionali	Riduzione 60%	417,00	417,00
Banche ed istituti di credito	Recupero rifiuti assimilati	177,00	177,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	Riduzione in quota abit. 70%	253,00	253,00
Magazzini attività	Riduzione in quota abit. 70%	4,00	4,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	151.885,00	2330	151.777,96	2.327,44
Utenza domestica (2 componenti)	217.910,00	3883	217.453,82	3.875,72
Utenza domestica (3 componenti)	5.104,00	59	5.104,00	59,00
Utenza domestica (4 componenti)	3.942,00	42	3.854,40	38,80
Utenza domestica (5 componenti)	573,00	6	573,00	6,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	98,00	1	98,00	1,00

4.5) UTENZE NON DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Sup.ridotte (parte fissa)	Sup.ridotte (p.variabale)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	397,00	397,00	397,00
102-Campeggi, distributori carburanti	62,00	62,00	62,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
105-Alberghi con ristorante	40.665,00	40.665,00	40.665,00
106-Alberghi senza ristorante	8.612,34	8.612,34	8.612,34
107-Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1.338,00	1.087,80	1.087,80
109-Banche ed istituti di credito	409,00	373,60	373,60
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	2.989,00	2.989,00	2.989,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	407,00	407,00	407,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1.143,00	1.143,00	1.143,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	30,00	30,00	30,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	383,00	383,00	383,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	6.794,00	6.616,90	6.616,90
117-Bar, caffè, pasticceria	1.903,09	1.903,09	1.903,09
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	982,00	982,00	982,00
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
122-Magazzini attività	4.881,50	4.878,70	4.878,70

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)	151.777,96	0,84	0,84	127.493,49	1,04015	157.871,85
Utenza domestica (2 componenti)	217.453,82	0,98	0,98	213.104,74	1,21350	263.880,21
Utenza domestica (3 componenti)	5.104,00	1,08	1,08	5.512,32	1,33733	6.825,73
Utenza domestica (4 componenti)	3.854,40	1,16	1,16	4.471,10	1,43639	5.536,42
Utenza domestica (5 componenti)	573,00	1,24	1,24	710,52	1,53545	879,81
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	98,00	1,30	1,30	127,40	1,60975	157,76
				351.419,57		435.151,78

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
435.150,75	/	351.419,57	=	1,23827

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)	2.327,44	0,60	1,00	0,80	1.861,95	49,61480	115.475,47
Utenza domestica (2 componenti)	3.875,72	1,40	1,80	1,60	6.201,15	99,22960	384.586,15
Utenza domestica (3 componenti)	59,00	1,80	2,30	2,05	120,95	127,13792	7.501,14
Utenza domestica (4 componenti)	38,80	2,20	3,00	2,60	100,88	161,24810	6.256,43
Utenza domestica (5 componenti)	6,00	2,90	3,60	3,25	19,50	201,56012	1.209,36
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,00	3,40	4,10	3,40	3,40	210,86289	210,86
					8.307,83		515.239,41

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
1.091.261,59	/	8.307,83	=	131,35338

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
515.239,20	/	1.091.261,59	=	0,47215

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	0,51	397,00	202,47	0,65479	259,95
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,80	62,00	49,60	1,02713	63,68
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,63	0,00	0,00	0,80886	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,43	0,00	0,00	0,55208	0,00
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,33	40.665,00	54.084,45	1,70760	69.439,55
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,91	8.612,34	7.837,23	1,16836	10.062,31
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	1,00	0,00	0,00	1,28391	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,13	1.087,80	1.229,21	1,45082	1.578,20
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,58	373,60	216,69	0,74467	278,21
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	1,11	2.989,00	3.317,79	1,42514	4.259,74
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,52	407,00	618,64	1,95154	794,28
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	1,04	1.143,00	1.188,72	1,33527	1.526,21
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,16	30,00	34,80	1,48934	44,68
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,91	0,00	0,00	1,16836	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	1,09	383,00	417,47	1,39946	535,99
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	6.616,90	32.025,80	6,21412	41.118,21
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	1.903,09	6.927,25	4,67343	8.893,96
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	2,38	982,00	2.337,16	3,05571	3.000,71
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	2,61	0,00	0,00	3,35101	0,00

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	0,00	0,00	7,78049	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,64	0,00	0,00	2,10561	0,00
122-Magazzini attività	0,00	0,00	0,51	4.878,70	2.488,14	0,65479	3.194,52
					112.975,42		145.050,20

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
145.050,25	/	112.975,42	=	1,28391

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	4,20	397,00	1.667,40	0,58321	231,53
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	6,55	62,00	406,10	0,90953	56,39
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	5,20	0,00	0,00	0,72207	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	3,55	0,00	0,00	0,49295	0,00
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	10,93	40.665,00	444.468,45	1,51774	61.718,90
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	7,49	8.612,34	64.506,43	1,04006	8.957,35
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	8,19	0,00	0,00	1,13726	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	9,30	1.087,80	10.116,54	1,29140	1.404,78
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,78	373,60	1.785,81	0,66375	247,98
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	9,12	2.989,00	27.259,68	1,26640	3.785,27
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	12,45	407,00	5.067,15	1,72881	703,63
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	8,50	1.143,00	9.715,50	1,18031	1.349,09
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	9,48	30,00	284,40	1,31639	39,49
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	7,50	0,00	0,00	1,04145	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	8,92	383,00	3.416,36	1,23863	474,40
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	6.616,90	262.492,42	5,50858	36.449,72
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	1.903,09	56.750,14	4,14081	7.880,33
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	19,55	982,00	19.198,10	2,71471	2.665,85
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	21,41	0,00	0,00	2,97299	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00	6,90412	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	13,45	0,00	0,00	1,86767	0,00
122-Magazzini attività	0,00	0,00	4,20	4.878,70	20.490,54	0,58321	2.845,31
					927.625,02		128.810,02

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
128.809,80	/	927.625,02	=	0,13886

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	1,23827	1,04015	0,80	131,35338	0,47215	49,61480
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	1,23827	1,21350	1,60	131,35338	0,47215	99,22960
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	1,23827	1,33733	2,05	131,35338	0,47215	127,13792
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	1,23827	1,43639	2,60	131,35338	0,47215	161,24810
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	1,23827	1,53545	3,25	131,35338	0,47215	201,56012
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	1,23827	1,60975	3,40	131,35338	0,47215	210,86289

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,51	1,28391	0,65479	4,20	0,13886	0,58321
102-Campeggi, distributori carburanti	0,80	1,28391	1,02713	6,55	0,13886	0,90953
103-Stabilimenti balneari	0,63	1,28391	0,80886	5,20	0,13886	0,72207
104-Esposizioni, autosaloni	0,43	1,28391	0,55208	3,55	0,13886	0,49295
105-Alberghi con ristorante	1,33	1,28391	1,70760	10,93	0,13886	1,51774
106-Alberghi senza ristorante	0,91	1,28391	1,16836	7,49	0,13886	1,04006
107-Case di cura e riposo	1,00	1,28391	1,28391	8,19	0,13886	1,13726
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,13	1,28391	1,45082	9,30	0,13886	1,29140
109-Banche ed istituti di credito	0,58	1,28391	0,74467	4,78	0,13886	0,66375
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,11	1,28391	1,42514	9,12	0,13886	1,26640
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,52	1,28391	1,95154	12,45	0,13886	1,72881
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1,04	1,28391	1,33527	8,50	0,13886	1,18031
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,16	1,28391	1,48934	9,48	0,13886	1,31639
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,91	1,28391	1,16836	7,50	0,13886	1,04145
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1,09	1,28391	1,39946	8,92	0,13886	1,23863
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	1,28391	6,21412	39,67	0,13886	5,50858
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	1,28391	4,67343	29,82	0,13886	4,14081
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,38	1,28391	3,05571	19,55	0,13886	2,71471
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	2,61	1,28391	3,35101	21,41	0,13886	2,97299
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	1,28391	7,78049	49,72	0,13886	6,90412
121-Discoteche, night club	1,64	1,28391	2,10561	13,45	0,13886	1,86767
122-Magazzini attività	0,51	1,28391	0,65479	4,20	0,13886	0,58321

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	435.150,75	515.239,20	950.389,95
ATTIVITA' PRODUTTIVE	145.050,25	128.809,80	273.860,05
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	580.201,00	644.049,00	1.224.250,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	157.871,85	115.475,47	273.347,32
Utenza domestica (2 componenti)	263.880,21	384.586,15	648.466,36
Utenza domestica (3 componenti)	6.825,73	7.501,14	14.326,87
Utenza domestica (4 componenti)	5.536,42	6.256,43	11.792,85
Utenza domestica (5 componenti)	879,81	1.209,36	2.089,17
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	157,76	210,86	368,62
Totale	435.151,78	515.239,41	950.391,19

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	259,95	231,53	491,48
Campeggi, distributori carburanti	63,68	56,39	120,07
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
Alberghi con ristorante	69.439,55	61.718,90	131.158,45
Alberghi senza ristorante	10.062,31	8.957,35	19.019,66
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie, studi professionali	1.578,20	1.404,78	2.982,98
Banche ed istituti di credito	278,21	247,98	526,19
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	4.259,74	3.785,27	8.045,01
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	794,28	703,63	1.497,91
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1.526,21	1.349,09	2.875,30
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	44,68	39,49	84,17
Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	535,99	474,40	1.010,39
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	41.118,21	36.449,72	77.567,93
Bar, caffè, pasticceria	8.893,96	7.880,33	16.774,29
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	3.000,71	2.665,85	5.666,56
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
Magazzini attività	3.194,52	2.845,31	6.039,83
Totale	145.050,20	128.810,02	273.860,22
TOTALE GETTITO	580.201,98	644.049,43	1.224.251,41

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%