

COMUNE DI SAUZE D'OULX

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) 2.028.420,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	6.536	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	6.299	96,37	75,00
Numero UtENZE non domestiche	237	3,63	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	38.923,00	425.428,39
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	7,49	9.472,34	70.947,83
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	1.155,00	10.741,50
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,78	434,00	2.074,52
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	9,12	2.880,00	26.265,60
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	6.692,00	265.471,64
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	1.054,00	20.605,70
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	4.730,50	19.868,10

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **918.710,33**

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

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

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

918.710,33 / 2.028.420,00 * 100 =

% Calcolata

45,29

% 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)

918.710,33

QTA rifiuti DOMESTICI (kg)

1.109.709,67

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	226.206,00	0,00
PARTE FISSA - CC: costi comuni	155.620,00	0,00
PARTE FISSA - CK: costi di capitale	212.261,00	0,00
PARTE FISSA - COI: oneri fissi attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento	0,00	30.971,00
PARTE FISSA - RC: componente a conguaglio	-4.497,00	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	209.957,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTS: costi attività trattamento e smaltimento rifiuti urbani	137.113,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTR: costi attività trattamento e recupero dei rifiuti urbani	23.057,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRD: costi attività raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	315.650,00	0,00
PARTE VARIABILE - COI: oneri variabili attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento	0,00	67.327,00
PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	-4.820,00	0,00
PARTE VARIABILE - ARCONAI: ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	-27.978,00	0,00
PARTE VARIABILE - RC: componente a conguaglio	4.301,00	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	-96.676,00	0,00
CONGUAGLIO PARTE VARIABILE	-112.887,00	0,00

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	505.783,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	611.720,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

1.117.503,00

(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	505.783,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	379.337,25	96,37	75,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	126.445,75	3,63	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	611.720,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	489.376,00	54,71	80,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	122.344,00	45,29	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)	151.124,00	2332	151.016,96	2.329,44
Utenza domestica (2 componenti)	216.106,20	3856	215.650,02	3.848,72
Utenza domestica (3 componenti)	5.304,00	61	5.304,00	61,00
Utenza domestica (4 componenti)	4.021,00	44	3.933,40	40,80
Utenza domestica (5 componenti)	319,00	4	319,00	4,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	223,00	2	223,00	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	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	38.923,00	38.923,00	38.923,00
106-Alberghi senza ristorante	9.472,34	9.472,34	9.472,34
107-Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1.155,00	904,80	904,80
109-Banche ed istituti di credito	434,00	398,60	398,60
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	2.880,00	2.880,00	2.880,00
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	6.692,00	6.514,90	6.514,90
117-Bar, caffè, pasticceria	1.903,09	1.903,09	1.903,09
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1.054,00	1.054,00	1.054,00
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	4.730,50	4.727,70	4.727,70

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)	151.016,96	0,84	0,84	126.854,25	0,91258	137.815,06
Utenza domestica (2 componenti)	215.650,02	0,98	0,98	211.337,02	1,06467	229.596,11
Utenza domestica (3 componenti)	5.304,00	1,08	1,08	5.728,32	1,17331	6.223,24
Utenza domestica (4 componenti)	3.933,40	1,16	1,16	4.562,74	1,26022	4.956,95
Utenza domestica (5 componenti)	319,00	1,24	1,24	395,56	1,34714	429,74
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	223,00	1,30	1,30	289,90	1,41232	314,95
				349.167,79		379.336,05

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
379.337,25	/	349.167,79	=	1,08640

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)	2.329,44	0,60	1,00	0,80	1.863,55	47,32548	110.241,87
Utenza domestica (2 componenti)	3.848,72	1,40	1,80	1,60	6.157,95	94,65095	364.285,00
Utenza domestica (3 componenti)	61,00	1,80	2,30	2,05	125,05	121,27153	7.397,56
Utenza domestica (4 componenti)	40,80	2,20	3,00	2,60	106,08	153,80780	6.275,36
Utenza domestica (5 componenti)	4,00	2,90	3,60	3,25	13,00	192,25975	769,04
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	2,00	3,40	4,10	3,40	6,80	201,13328	402,27
					8.272,43		489.371,10

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
1.109.709,67	/	8.272,43	=	134,14555

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
489.376,00	/	1.109.709,67	=	0,44099

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)

$$Qapf = Ctapf / SommatóriaSap * Kcap$$

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	0,58239	231,21
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,80	62,00	49,60	0,91355	56,64
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,63	0,00	0,00	0,71942	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,43	0,00	0,00	0,49103	0,00
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,33	38.923,00	51.767,59	1,51878	59.115,47
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,91	9.472,34	8.619,83	1,03917	9.843,37
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	1,00	0,00	0,00	1,14194	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,13	904,80	1.022,42	1,29039	1.167,54
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,58	398,60	231,19	0,66233	264,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	1,11	2.880,00	3.196,80	1,26755	3.650,54
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,52	407,00	618,64	1,73575	706,45
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	1,04	1.143,00	1.188,72	1,18762	1.357,45
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,16	30,00	34,80	1,32465	39,74
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,91	0,00	0,00	1,03917	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	1,09	383,00	417,47	1,24471	476,72
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	6.514,90	31.532,12	5,52699	36.007,79
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	1.903,09	6.927,25	4,15666	7.910,50
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	2,38	1.054,00	2.508,52	2,71782	2.864,58
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	2,61	0,00	0,00	2,98046	0,00

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	0,00	0,00	6,92016	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,64	0,00	0,00	1,87278	0,00
122-Magazzini attività	0,00	0,00	0,51	4.727,70	2.411,13	0,58239	2.753,37
					110.728,55		126.445,37

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
126.445,75	/	110.728,55	=	1,14194

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	0,56519	224,38
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	6,55	62,00	406,10	0,88143	54,65
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	5,20	0,00	0,00	0,69976	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	3,55	0,00	0,00	0,47772	0,00
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	10,93	38.923,00	425.428,39	1,47085	57.249,89
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	7,49	9.472,34	70.947,83	1,00793	9.547,46
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	8,19	0,00	0,00	1,10213	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	9,30	904,80	8.414,64	1,25150	1.132,36
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,78	398,60	1.905,31	0,64324	256,40
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	9,12	2.880,00	26.265,60	1,22728	3.534,57
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	12,45	407,00	5.067,15	1,67540	681,89
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	8,50	1.143,00	9.715,50	1,14385	1.307,42
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	9,48	30,00	284,40	1,27572	38,27
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	7,50	0,00	0,00	1,00928	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	8,92	383,00	3.416,36	1,20036	459,74
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	6.514,90	258.446,08	5,33839	34.779,08
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	1.903,09	56.750,14	4,01288	7.636,87
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	19,55	1.054,00	20.605,70	2,63084	2.772,91
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	21,41	0,00	0,00	2,88114	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00	6,69082	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	13,45	0,00	0,00	1,80997	0,00
122-Magazzini attività	0,00	0,00	4,20	4.727,70	19.856,34	0,56519	2.672,05
					909.176,94		122.347,94

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
122.344,00	/	909.176,94	=	0,13457

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	1,08640	0,91258	0,80	134,14555	0,44099	47,32548
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	1,08640	1,06467	1,60	134,14555	0,44099	94,65095
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	1,08640	1,17331	2,05	134,14555	0,44099	121,27153
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	1,08640	1,26022	2,60	134,14555	0,44099	153,80780
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	1,08640	1,34714	3,25	134,14555	0,44099	192,25975
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	1,08640	1,41232	3,40	134,14555	0,44099	201,13328

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,51	1,14194	0,58239	4,20	0,13457	0,56519
102-Campeggi, distributori carburanti	0,80	1,14194	0,91355	6,55	0,13457	0,88143
103-Stabilimenti balneari	0,63	1,14194	0,71942	5,20	0,13457	0,69976
104-Esposizioni, autosaloni	0,43	1,14194	0,49103	3,55	0,13457	0,47772
105-Alberghi con ristorante	1,33	1,14194	1,51878	10,93	0,13457	1,47085
106-Alberghi senza ristorante	0,91	1,14194	1,03917	7,49	0,13457	1,00793
107-Case di cura e riposo	1,00	1,14194	1,14194	8,19	0,13457	1,10213
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,13	1,14194	1,29039	9,30	0,13457	1,25150
109-Banche ed istituti di credito	0,58	1,14194	0,66233	4,78	0,13457	0,64324
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,11	1,14194	1,26755	9,12	0,13457	1,22728
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,52	1,14194	1,73575	12,45	0,13457	1,67540
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1,04	1,14194	1,18762	8,50	0,13457	1,14385
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,16	1,14194	1,32465	9,48	0,13457	1,27572
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,91	1,14194	1,03917	7,50	0,13457	1,00928
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1,09	1,14194	1,24471	8,92	0,13457	1,20036
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	1,14194	5,52699	39,67	0,13457	5,33839
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	1,14194	4,15666	29,82	0,13457	4,01288
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,38	1,14194	2,71782	19,55	0,13457	2,63084
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	2,61	1,14194	2,98046	21,41	0,13457	2,88114
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	1,14194	6,92016	49,72	0,13457	6,69082
121-Discoteche, night club	1,64	1,14194	1,87278	13,45	0,13457	1,80997
122-Magazzini attività	0,51	1,14194	0,58239	4,20	0,13457	0,56519

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	379.337,25	489.376,00	868.713,25
ATTIVITA' PRODUTTIVE	126.445,75	122.344,00	248.789,75
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	505.783,00	611.720,00	1.117.503,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	137.815,06	110.241,87	248.056,93
Utenza domestica (2 componenti)	229.596,11	364.285,00	593.881,11
Utenza domestica (3 componenti)	6.223,24	7.397,56	13.620,80
Utenza domestica (4 componenti)	4.956,95	6.275,36	11.232,31
Utenza domestica (5 componenti)	429,74	769,04	1.198,78
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	314,95	402,27	717,22
Totale	379.336,05	489.371,10	868.707,15

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	231,21	224,38	455,59
Campeggi, distributori carburanti	56,64	54,65	111,29
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
Alberghi con ristorante	59.115,47	57.249,89	116.365,36
Alberghi senza ristorante	9.843,37	9.547,46	19.390,83
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie, studi professionali	1.167,54	1.132,36	2.299,90
Banche ed istituti di credito	264,00	256,40	520,40
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	3.650,54	3.534,57	7.185,11
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	706,45	681,89	1.388,34
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1.357,45	1.307,42	2.664,87
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	39,74	38,27	78,01
Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	476,72	459,74	936,46
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	36.007,79	34.779,08	70.786,87
Bar, caffè, pasticceria	7.910,50	7.636,87	15.547,37
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2.864,58	2.772,91	5.637,49
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	2.753,37	2.672,05	5.425,42
Totale	126.445,37	122.347,94	248.793,31
TOTALE GETTITO	505.781,42	611.719,04	1.117.500,46

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%