

COMUNE DI SAUZE D'OULX

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2026

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) 2.380.420,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	6.601	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	6.352	96,23	73,00
Numero UtENZE non domestiche	249	3,77	27,00

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	4,200	397,00	1.667,40
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	6,550	62,00	406,10
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	5,200	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	3,550	0,00	0,00
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	10,930	39.433,00	431.002,69
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	7,490	9.180,34	68.760,75
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	8,190	0,00	0,00
108	Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	9,300	1.416,00	13.168,80
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,780	404,00	1.931,12
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	9,120	2.996,00	27.323,52
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	12,450	440,00	5.478,00
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	8,500	1.144,00	9.724,00
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	9,480	30,00	284,40
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	7,500	0,00	0,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	8,920	501,00	4.468,92
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,670	7.042,86	279.390,26
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,820	1.671,09	49.831,90
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	19,550	955,00	18.670,25
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	21,410	0,00	0,00
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,720	0,00	0,00
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	13,450	0,00	0,00
122	Magazzini attività	365	0,00	0,00	4,200	5.132,50	21.556,50

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **933.664,61**

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

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

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

933.664,61 / 2.380.420,00 * 100 =

% Calcolata

39,22

% Corretta

21,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)

2.380.420,00

QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)

933.664,61

QTA rifiuti DOMESTICI (kg)

1.446.755,39

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	154.471,00	0,00
PARTE FISSA - CC: costi comuni	77.408,00	0,00
PARTE FISSA - CK: costi di capitale	209.388,00	0,00
PARTE FISSA - COI: oneri fissi attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento	0,00	24.932,00
PARTE FISSA - RC: componente a conguaglio	1.521,00	0,00
PARTE FISSA - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte fissa)	0,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRT: costi attività raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	218.675,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTS: costi attività trattamento e smaltimento rifiuti urbani	112.617,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTR: costi attività trattamento e recupero dei rifiuti urbani	30.271,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRD: costi attività raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	379.534,00	0,00
PARTE VARIABILE - COI: oneri variabili attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento	0,00	0,00
PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	0,00	0,00
PARTE VARIABILE - ARCONAI: ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	-31.333,00	0,00
PARTE VARIABILE - RC: componente a conguaglio	1,00	70.977,00
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	0,00	0,00
CONGUAGLIO PARTE VARIABILE	0,00	0,00

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	467.720,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	780.742,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

1.248.462,00

(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	467.720,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	341.435,60	96,23	73,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	126.284,40	3,77	27,00

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	780.742,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	616.786,18	60,78	79,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	163.955,82	39,22	21,00

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)	153.798,00	2339	153.690,96	2.336,44
Utenza domestica (2 componenti)	219.073,20	3906	218.617,02	3.898,72
Utenza domestica (3 componenti)	4.700,00	57	4.700,00	57,00
Utenza domestica (4 componenti)	4.386,00	43	4.298,40	39,80
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.variab.le)
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	39.433,00	39.433,00	39.433,00
106-Alberghi senza ristorante	9.180,34	9.180,34	9.180,34
107-Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1.416,00	1.165,80	1.165,80
109-Banche ed istituti di credito	404,00	368,60	368,60
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	2.996,00	2.996,00	2.996,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	440,00	440,00	440,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1.144,00	1.144,00	1.144,00
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	501,00	501,00	501,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	7.042,86	6.865,76	6.865,76
117-Bar, caffè, pasticceria	1.671,09	1.671,09	1.671,09
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	955,00	955,00	955,00
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	5.132,50	5.129,70	5.129,70

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 attribuiti alle utenze domestiche

Ka = coefficiente di adattamento in base alla reale distrib.di superfici e n. componenti

Per il Calcolo del Quf si devono determinare le superfici adattate al coefficiente

UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superficie	Ka base	Ka utilizzato	Superficie adattata	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	153.690,96	0,84	0,840	129.100,41	0,80963	124.432,81
Utenza domestica (2 componenti)	218.617,02	0,98	0,980	214.244,68	0,94456	206.496,89
Utenza domestica (3 componenti)	4.700,00	1,08	1,080	5.076,00	1,04095	4.892,47
Utenza domestica (4 componenti)	4.298,40	1,16	1,160	4.986,14	1,11805	4.805,83
Utenza domestica (5 componenti)	573,00	1,24	1,240	710,52	1,19516	684,83
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	98,00	1,30	1,300	127,40	1,25299	122,79
				354.245,15		341.435,62

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
341.435,60	/	354.245,15	=	0,96384

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.

Q_{uv} = quota unitaria: rapporto tra qta tot. rifiuti dom. e n. tot. utenze dom. in funzione del n. componenti nucleo familiare corretto da un coefficiente proporz. di produttività

N= n. totale delle Utenze domestiche in funzione del n. di comp. del nucleo familiare

Q_{tot} = quantità 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)	2.336,44	0,60	1,00	0,800	1.869,15	59,09043	138.061,24
Utenza domestica (2 componenti)	3.898,72	1,40	1,80	1,600	6.237,95	118,18086	460.754,08
Utenza domestica (3 componenti)	57,00	1,80	2,30	2,050	116,85	151,41923	8.630,90
Utenza domestica (4 componenti)	39,80	2,20	3,00	2,600	103,48	192,04390	7.643,35
Utenza domestica (5 componenti)	6,00	2,90	3,60	3,250	19,50	240,05488	1.440,33
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,00	3,40	4,10	3,400	3,40	251,13433	251,13
					8.350,33		616.781,03

quindi il Q_{uv} risulta essere di :

Q.Tot. Rifiuti/somm. N.ut*Kb				Q _{uv} (Kg)	
1.446.755,39	/	8.350,33	=	173,25727	

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

costi variab. ut. dom. / qta rifiuti ut. dom.				Cu (€/Kg)	
616.786,18	/	1.446.755,39	=	0,42632	

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	0,510	397,00	202,47	0,57224	227,18
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,800	62,00	49,60	0,89762	55,65
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,630	0,00	0,00	0,70688	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,430	0,00	0,00	0,48247	0,00
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,330	39.433,00	52.445,89	1,49230	58.845,87
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,910	9.180,34	8.354,11	1,02105	9.373,59
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	1,000	0,00	0,00	1,12203	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,130	1.165,80	1.317,35	1,26789	1.478,11
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,580	368,60	213,79	0,65078	239,88
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	1,110	2.996,00	3.325,56	1,24545	3.731,37
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,520	440,00	668,80	1,70549	750,42
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	1,040	1.144,00	1.189,76	1,16691	1.334,95
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,160	30,00	34,80	1,30155	39,05
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,910	0,00	0,00	1,02105	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	1,090	501,00	546,09	1,22301	612,73
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,840	6.865,76	33.230,28	5,43063	37.285,40
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,640	1.671,09	6.082,77	4,08419	6.825,05
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	2,380	955,00	2.272,90	2,67043	2.550,26
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	2,610	0,00	0,00	2,92850	0,00

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,060	0,00	0,00	6,79950	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,640	0,00	0,00	1,84013	0,00
122-Magazzini attività	0,00	0,00	0,510	5.129,70	2.616,15	0,57224	2.935,42
					112.550,32		126.284,93

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
126.284,40	/	112.550,32	=	1,12203

6.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE NON DOMESTICHE

Si ottiene come prodotto del costo unitario €/Kg per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione per tipologia di attività (Kd)

si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m2) per il Kd

$$TVnd(ap, Sap) = Cu * Sap (ap) * Kd(ap)$$

TVnd = quota variabile della tariffa per un'utenza non domestica con tipologia di attività produttiva ap

Sap= superficie locali dove si svolge l'attività produttiva

Cu = costo unitario (€/Kg). E' determinato dal rapporto tra costi variabili utenze non domestiche e quantità totale rifiuti non domestici

Kd = coefficiente potenziale di produzione in Kg /m2 anno che tiene conto della quantità di rifiuti minima e massima per aree geografiche e grandezza comuni (5000)

Attività Produttive	Kd Min	Kd Max	Kd Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa V/m²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,60	4,20	4,200	397,00	1.667,40	0,74516	295,83
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	6,550	62,00	406,10	1,16210	72,05
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	5,200	0,00	0,00	0,92258	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	3,550	0,00	0,00	0,62984	0,00
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	10,930	39.433,00	431.002,69	1,93920	76.468,47
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	7,490	9.180,34	68.760,75	1,32888	12.199,57
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	8,190	0,00	0,00	1,45307	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	9,300	1.165,80	10.841,94	1,65001	1.923,58
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,780	368,60	1.761,91	0,84807	312,60
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	9,120	2.996,00	27.323,52	1,61807	4.847,74
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	12,450	440,00	5.478,00	2,20888	971,91
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	8,500	1.144,00	9.724,00	1,50807	1.725,23
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	9,480	30,00	284,40	1,68194	50,46
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	7,500	0,00	0,00	1,33065	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	8,920	501,00	4.468,92	1,58259	792,88
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,670	6.865,76	272.364,70	7,03825	48.322,94
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,820	1.671,09	49.831,90	5,29066	8.841,17
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	19,550	955,00	18.670,25	3,46856	3.312,47
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	21,410	0,00	0,00	3,79856	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,720	0,00	0,00	8,82132	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	13,450	0,00	0,00	2,38630	0,00
122-Magazzini attività	0,00	0,00	4,200	5.129,70	21.544,74	0,74516	3.822,45
					924.131,22		163.959,35

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
163.955,82	/	924.131,22	=	0,17742

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,840	0,96384	0,80963	0,800	173,25727	0,42632	59,09043
Utenza domestica (2 componenti)	0,980	0,96384	0,94456	1,600	173,25727	0,42632	118,18086
Utenza domestica (3 componenti)	1,080	0,96384	1,04095	2,050	173,25727	0,42632	151,41923
Utenza domestica (4 componenti)	1,160	0,96384	1,11805	2,600	173,25727	0,42632	192,04390
Utenza domestica (5 componenti)	1,240	0,96384	1,19516	3,250	173,25727	0,42632	240,05488
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,300	0,96384	1,25299	3,400	173,25727	0,42632	251,13433

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,510	1,12203	0,57224	4,200	0,17742	0,74516
102-Campeggi, distributori carburanti	0,800	1,12203	0,89762	6,550	0,17742	1,16210
103-Stabilimenti balneari	0,630	1,12203	0,70688	5,200	0,17742	0,92258
104-Esposizioni, autosaloni	0,430	1,12203	0,48247	3,550	0,17742	0,62984
105-Alberghi con ristorante	1,330	1,12203	1,49230	10,93 0	0,17742	1,93920
106-Alberghi senza ristorante	0,910	1,12203	1,02105	7,490	0,17742	1,32888
107-Case di cura e riposo	1,000	1,12203	1,12203	8,190	0,17742	1,45307
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,130	1,12203	1,26789	9,300	0,17742	1,65001
109-Banche ed istituti di credito	0,580	1,12203	0,65078	4,780	0,17742	0,84807
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,110	1,12203	1,24545	9,120	0,17742	1,61807
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,520	1,12203	1,70549	12,45 0	0,17742	2,20888
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1,040	1,12203	1,16691	8,500	0,17742	1,50807
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,160	1,12203	1,30155	9,480	0,17742	1,68194
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,910	1,12203	1,02105	7,500	0,17742	1,33065
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1,090	1,12203	1,22301	8,920	0,17742	1,58259
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,840	1,12203	5,43063	39,67 0	0,17742	7,03825
117-Bar, caffè, pasticceria	3,640	1,12203	4,08419	29,82 0	0,17742	5,29066
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,380	1,12203	2,67043	19,55 0	0,17742	3,46856
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	2,610	1,12203	2,92850	21,41 0	0,17742	3,79856
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,060	1,12203	6,79950	49,72 0	0,17742	8,82132
121-Discoteche, night club	1,640	1,12203	1,84013	13,45 0	0,17742	2,38630
122-Magazzini attività	0,510	1,12203	0,57224	4,200	0,17742	0,74516

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	341.435,60	616.786,18	958.221,78
ATTIVITA' PRODUTTIVE	126.284,40	163.955,82	290.240,22
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	467.720,00	780.742,00	1.248.462,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	124.432,81	138.061,24	262.494,05
Utenza domestica (2 componenti)	206.496,89	460.754,08	667.250,97
Utenza domestica (3 componenti)	4.892,47	8.630,90	13.523,37
Utenza domestica (4 componenti)	4.805,83	7.643,35	12.449,18
Utenza domestica (5 componenti)	684,83	1.440,33	2.125,16
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	122,79	251,13	373,92
Totale	341.435,62	616.781,03	958.216,65

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	227,18	295,83	523,01
Campeggi, distributori carburanti	55,65	72,05	127,70
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
Alberghi con ristorante	58.845,87	76.468,47	135.314,34
Alberghi senza ristorante	9.373,59	12.199,57	21.573,16
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie, studi professionali	1.478,11	1.923,58	3.401,69
Banche ed istituti di credito	239,88	312,60	552,48
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	3.731,37	4.847,74	8.579,11
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	750,42	971,91	1.722,33
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1.334,95	1.725,23	3.060,18
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	39,05	50,46	89,51
Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	612,73	792,88	1.405,61
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	37.285,40	48.322,94	85.608,34
Bar, caffè, pasticceria	6.825,05	8.841,17	15.666,22
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2.550,26	3.312,47	5.862,73
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	2.935,42	3.822,45	6.757,87
Totale	126.284,93	163.959,35	290.244,28
TOTALE GETTITO	467.720,55	780.740,38	1.248.460,93

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%