

COMUNE DI SANTO STEFANO ROERO

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) 522.557,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	832	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	797	95,79	
Numero UtENZE non domestiche	35	4,21	

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	315,00	819,00
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,51	0,00	0,00
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,50	0,00	0,00
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,79	0,00	0,00
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,55	62,00	406,10
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	8,19	1.033,00	8.460,27
108	Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	8,21	335,00	2.750,35
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,50	0,00	0,00
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	7,11	0,00	0,00
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80	0,00	0,00
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegnami, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	362,00	2.135,80
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	7,55	0,00	0,00
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	3,50	1.146,00	4.011,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,50	774,00	3.483,00
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	757,00	30.030,19
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	0,00	0,00
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	148,00	2.135,64
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	0,00	0,00
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00
122	AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA	365	0,00	0,00	2,50	125,00	312,50
123	CASA DI RIPOSO LE ACACIE	365	0,00	0,00	8,50	2.172,00	18.462,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **73.005,85**

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

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

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

73.005,85 / 522.557,00 * 100 =

% Calcolata

% Corretta

13,97

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	522.557,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	73.005,85
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	449.551,15

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	0,00	0,00
PARTE FISSA - CC: costi comuni	0,00	0,00
PARTE FISSA - CK: costi di capitale	0,00	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	0,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTS: costi attività trattamento e smaltimento rifiuti urbani	0,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTR: costi attività trattamento e recupero dei rifiuti urbani	0,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRD: costi attività raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	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	0,00	0,00
PARTE VARIABILE - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte variabile)	9.575,00	0,00

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	65.588,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	94.412,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

160.000,00

(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	65.588,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	62.826,75	95,79	
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	2.761,25	4,21	

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	94.412,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	81.222,64	86,03	
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	13.189,36	13,97	

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 UNICO OCCUPANTE	0,00	30,00
ESENTE	100,00	100,00
RIDUZIONE PER COMPOSTAGGIO	0,00	25,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	RIDUZIONE PER COMPOSTAGGIO	16.081,00	100
Utenza domestica (2 componenti)	RIDUZIONE PER COMPOSTAGGIO	25.554,20	154
Utenza domestica (3 componenti)	RIDUZIONE PER COMPOSTAGGIO	7.346,00	41
Utenza domestica (4 componenti)	RIDUZIONE PER COMPOSTAGGIO	8.164,00	43
Utenza domestica (5 componenti)	RIDUZIONE PER COMPOSTAGGIO	3.642,00	20
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	RIDUZIONE PER COMPOSTAGGIO	601,00	3

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
Alberghi senza ristorante	RIDUZIONE PER COMPOSTAGGIO	62,00	1,00
Case di cura e riposo	RIDUZIONE PER COMPOSTAGGIO	1.033,00	3,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	RIDUZIONE PER COMPOSTAGGIO	157,00	157,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	40.884,91	260	40.884,91	235,00
Utenza domestica (2 componenti)	49.814,00	319	49.814,00	280,50
Utenza domestica (3 componenti)	17.434,40	91	17.434,40	80,75
Utenza domestica (4 componenti)	16.368,80	89	16.368,80	78,25
Utenza domestica (5 componenti)	4.712,00	28	4.712,00	23,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	2.089,60	10	2.089,60	9,25

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	315,00	315,00	315,00
102-Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
105-Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
106-Alberghi senza ristorante	62,00	62,00	61,75
107-Case di cura e riposo	1.033,00	1.033,00	1.032,25
108-Uffici, agenzie, studi professionali	335,00	335,00	335,00
109-Banche ed istituti di credito	0,00	0,00	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,00	0,00	0,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,00	0,00	0,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	362,00	362,00	362,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	1.146,00	1.146,00	1.146,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	774,00	774,00	774,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	757,00	757,00	717,75
117-Bar, caffè, pasticceria	0,00	0,00	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	148,00	148,00	148,00
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-AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA	125,00	125,00	125,00
123-CASA DI RIPOSO LE ACACIE	2.172,00	2.172,00	2.172,00

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)	40.884,91	0,84	0,84	34.343,32	0,40741	16.656,92
Utenza domestica (2 componenti)	49.814,00	0,98	0,98	48.817,72	0,47531	23.677,09
Utenza domestica (3 componenti)	17.434,40	1,08	1,08	18.829,15	0,52381	9.132,31
Utenza domestica (4 componenti)	16.368,80	1,16	1,16	18.987,81	0,56261	9.209,25
Utenza domestica (5 componenti)	4.712,00	1,24	1,24	5.842,88	0,60141	2.833,84
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	2.089,60	1,30	1,30	2.716,48	0,63051	1.317,51
				129.537,36		62.826,92

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
62.826,75	/	129.537,36	=	0,48501

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 corrette 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)	235,00	0,60	1,00	0,60	141,00	51,33222	12.063,07
Utenza domestica (2 componenti)	280,50	1,40	1,80	1,40	392,70	119,77518	33.596,94
Utenza domestica (3 componenti)	80,75	1,80	2,30	1,80	145,35	153,99666	12.435,23
Utenza domestica (4 componenti)	78,25	2,20	3,00	2,20	172,15	188,21814	14.728,07
Utenza domestica (5 componenti)	23,00	2,90	3,60	2,90	66,70	248,10573	5.706,43
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	9,25	3,40	4,10	3,40	31,45	290,88258	2.690,66
					949,35		81.220,40

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
449.551,15	/	949,35	=	473,53573

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
81.222,64	/	449.551,15	=	0,18067

6) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE

6.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE NON DOMESTICHE

si ottiene come prodotto dalla quota unitaria (€/m²) per al superficie dell'utenza per il coefficiente potenziale di produzione per tipologia di attività (Kc)

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

$$TFnd(ap, Sap) = Qapf * Sap (ap) * Kc(ap)$$

Tfnd = quota fissa della tariffa per ut non domestica di tipologia ap e superficie Sap

Sap= superficie locali attività produttiva

Qapf = quota unitaria €/m² determ.da rapporto tra costi fissi attrib.a utenze non domest.e sup.tot.Ut.not Dom. corretta da coeffic.potenz.produzione (Kc)

Ctapf = costi fissi attribuibili alle utenze NON domestiche

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

$$Qapf = Ctapf / SommatóriaSap * Kcap$$

Attività Produttive	Kc Min	Kc Max	Kc Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa al m ²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51	0,32	315,00	100,80	0,07870	24,79
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	0,00	0,00	0,16479	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,09346	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	0,00	0,00	0,07379	0,00
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	0,00	0,00	0,26317	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	62,00	49,60	0,19676	12,20
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	1.033,00	981,35	0,23365	241,36
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,00	335,00	335,00	0,24595	82,39
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,55	0,00	0,00	0,13527	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	0,00	0,00	0,21398	0,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	0,00	0,00	0,26317	0,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	362,00	260,64	0,17708	64,10
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	0,00	0,00	0,22627	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	1.146,00	492,78	0,10576	121,20
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	774,00	425,70	0,13527	104,70
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	757,00	3.663,88	1,19040	901,13
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	0,00	0,00	0,89526	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	148,00	260,48	0,43287	64,06
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	0,00	0,00	0,37876	0,00

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	0,00	0,00	1,49046	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	0,00	0,00	0,25579	0,00
122-AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA	0,00	0,00	2,50	125,00	312,50	0,61488	76,86
123-CASA DI RIPOSO LE ACACIE	0,00	0,00	2,00	2.172,00	4.344,00	0,49190	1.068,41
					11.226,73		2.761,20

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
2.761,25	/	11.226,73	=	0,24595

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	315,00	819,00	0,48001	151,20
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	0,00	0,00	1,01726	0,00
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	0,57417	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	0,00	0,00	0,46155	0,00
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	0,00	0,00	1,62281	0,00
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	61,75	404,46	1,20926	74,67
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	8,19	1.032,25	8.454,13	1,51204	1.560,80
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	8,21	335,00	2.750,35	1,51573	507,77
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,50	0,00	0,00	0,83079	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	0,00	0,00	1,31265	0,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	0,00	0,00	1,62466	0,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	362,00	2.135,80	1,08926	394,31
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	0,00	0,00	1,39388	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	1.146,00	4.011,00	0,64617	740,51
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	774,00	3.483,00	0,83079	643,03
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	717,75	28.473,14	7,32388	5.256,71
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	0,00	0,00	5,50537	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	148,00	2.135,64	2,66407	394,28
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	0,00	0,00	2,32437	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00	9,17931	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	1,58035	0,00
122-AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA	0,00	0,00	2,50	125,00	312,50	0,46155	57,69
123-CASA DI RIPOSO LE ACACIE	0,00	0,00	8,50	2.172,00	18.462,00	1,56927	3.408,45
					71.441,02		13.189,42

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
13.189,36	/	71.441,02	=	0,18462

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,48501	0,40741	0,60	473,53573	0,18067	51,33222
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,48501	0,47531	1,40	473,53573	0,18067	119,77518
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,48501	0,52381	1,80	473,53573	0,18067	153,99666
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,48501	0,56261	2,20	473,53573	0,18067	188,21814
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,48501	0,60141	2,90	473,53573	0,18067	248,10573
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,48501	0,63051	3,40	473,53573	0,18067	290,88258

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,24595	0,07870	2,60	0,18462	0,48001
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,24595	0,16479	5,51	0,18462	1,01726
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,24595	0,09346	3,11	0,18462	0,57417
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,24595	0,07379	2,50	0,18462	0,46155
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,24595	0,26317	8,79	0,18462	1,62281
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,24595	0,19676	6,55	0,18462	1,20926
107-Case di cura e riposo	0,95	0,24595	0,23365	8,19	0,18462	1,51204
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	0,24595	0,24595	8,21	0,18462	1,51573
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,24595	0,13527	4,50	0,18462	0,83079
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,24595	0,21398	7,11	0,18462	1,31265
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,24595	0,26317	8,80	0,18462	1,62466
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,24595	0,17708	5,90	0,18462	1,08926
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,24595	0,22627	7,55	0,18462	1,39388
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,24595	0,10576	3,50	0,18462	0,64617
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,24595	0,13527	4,50	0,18462	0,83079
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,24595	1,19040	39,67	0,18462	7,32388
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,24595	0,89526	29,82	0,18462	5,50537
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,24595	0,43287	14,43	0,18462	2,66407
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,24595	0,37876	12,59	0,18462	2,32437
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,24595	1,49046	49,72	0,18462	9,17931
121-Discoteche, night club	1,04	0,24595	0,25579	8,56	0,18462	1,58035
122-AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA	2,50	0,24595	0,61488	2,50	0,18462	0,46155
123-CASA DI RIPOSO LE ACACIE	2,00	0,24595	0,49190	8,50	0,18462	1,56927

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	62.826,75	81.222,64	144.049,39
ATTIVITA' PRODUTTIVE	2.761,25	13.189,36	15.950,61
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	65.588,00	94.412,00	160.000,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	16.656,92	12.063,07	28.719,99
Utenza domestica (2 componenti)	23.677,09	33.596,94	57.274,03
Utenza domestica (3 componenti)	9.132,31	12.435,23	21.567,54
Utenza domestica (4 componenti)	9.209,25	14.728,07	23.937,32
Utenza domestica (5 componenti)	2.833,84	5.706,43	8.540,27
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.317,51	2.690,66	4.008,17
Totale	62.826,92	81.220,40	144.047,32

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	24,79	151,20	175,99
Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
Alberghi senza ristorante	12,20	74,67	86,87
Case di cura e riposo	241,36	1.560,80	1.802,16
Uffici, agenzie, studi professionali	82,39	507,77	590,16
Banche ed istituti di credito	0,00	0,00	0,00
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,00	0,00	0,00
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	64,10	394,31	458,41
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
Attività industriali con capannoni di produzione	121,20	740,51	861,71
Attività artigianali di produzione beni specifici	104,70	643,03	747,73
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	901,13	5.256,71	6.157,84
Bar, caffè, pasticceria	0,00	0,00	0,00
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	64,06	394,28	458,34
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
AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA	76,86	57,69	134,55
CASA DI RIPOSO LE ACACIE	1.068,41	3.408,45	4.476,86
Totale	2.761,20	13.189,42	15.950,62
TOTALE GETTITO	65.588,12	94.409,82	159.997,94

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%