



COMUNE DI SAMPEYRE

Piazza della Vittoria n. 52 - CAP: 12020

Provincia di Cuneo

Tel. 0175/977148 - Fax 0175/977824

Codice fiscale e Partita IVA: 00253640049

COPIA

VERBALE DI DELIBERAZIONE

DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 5

OGGETTO: TASSA SUI RIFIUTI (TARI) PER L'ANNO 2017 – APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO E TARIFFE.

L'anno **DUEMILADICIASSETTE** addì **QUATTRO** del mese di **MARZO** alle ore **9:30** nella solita sala delle adunanze, regolarmente convocato, si è riunito, a norma di legge, in sessione d'urgenza ed in seduta pubblica di prima convocazione, il Consiglio Comunale con la presenza dei signori:

		Presenti	Assenti
1)	AMORISCO Domenico	- Sindaco	Si
2)	DADONE Roberto	- Consigliere	Si
3)	BERNARDI Franco	- “	Si
4)	BISIO Andrea	- “	Si
5)	BOTTA Enrico	- “	Si
6)	PINESE Paolo	- “	Si
7)	MASSARENTI Leo Lehar	- “	Si
8)	VALLA Pietro Enrico	- “	Si
9)	FINO Giovanni Franco	- “	Si
10)	GARNERO Maria Margherita	- “	Si
11)	DEMATTEIS Francesco	- “	Si

Ai sensi dell'art.97, comma 4 lett. a) del Decreto legislativo n.267/2000 partecipa all'adunanza l'infrascritto Segretario Comunale in posizione di disponibilità TADDEO Dr. Giuseppe che provvede alla redazione del presente verbale.

Il Presidente, riconosciuto legale il numero degli intervenuti, dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopraindicato, regolarmente iscritto all'ordine del giorno.

IL CONSIGLIO COMUNALE

Su relazione del Sindaco;

Premesso che:

- con i commi da 639 a 705 dell'art. 1 della Legge 27/12/2013 n. 147 (Legge di stabilità 2014), è stata istituita l'Imposta Unica Comunale (IUC) con decorrenza 2014;
- la IUC risulta composta da:
 - * Imposta municipale propria (IMU), dovuta dal possessore di immobili, escluse le abitazioni principali;
 - * Tributo sui servizi indivisibili (TASI), a carico sia del possessore che dell'utilizzatore dell'immobile per i servizi comunali indivisibili;
 - * Tributo servizio rifiuti (TARI), destinato a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti a carico dell'utilizzatore;

Rilevato che per il corrente anno il termine per deliberare le tariffe e le aliquote d'imposta per i tributi locali, è stabilito entro la data di approvazione del bilancio di previsione 2017, che ai sensi dell' art.5, comma 11 del DECRETO-LEGGE 30 dicembre 2016, n. 244 cosiddetto Milleproroghe 2017, è stato differito al 31/03/2017;

Visto il Regolamento per l'istituzione e l'applicazione dell'Imposta unica comunale (IUC), approvato con delibera C. C. n. 32 del 28/08/2014 e modificato con delibera C. C. n. 15 del 31/08/2015, che, al capitolo IV, disciplina la Tassa sui rifiuti (TARI);

Visto il Piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati per l'anno 2017, predisposto dall'Ufficio finanziario comunale, che viene allegato alla presente deliberazione per costituirne parte integrante e sostanziale (Allegato 1);

Viste le tariffe del tributo denominato TARI per l'anno 2017, come da tabella allegata alla presente deliberazione per costituirne parte integrante e sostanziale (Allegato 2);

Richiamato l'art.31, 1° comma del Regolamento della Tassa sui rifiuti (TARI), come sopra approvato e modificato con delibera C.C. n.36 del 21/7/2016 che stabilisce il pagamento della Tari in 2 rate scadenti, la prima a 30 giorni e la seconda a 90 dalla data di approvazione delle tariffe, con facoltà di effettuare il pagamento in un'unica soluzione con la prima rata;

Preso atto che:

- la TARI deve assicurare la copertura integrale dei costi derivanti dallo smaltimento dei rifiuti solidi urbani;
- anche per il 2017 deve essere conteggiato l'addizionale provinciale del 5% sul tributo base ;
- il relativo versamento deve essere effettuato con il Modello F24 trasmesso ai contribuenti dagli Uffici comunali competenti;

Dopo gli interventi dei seguenti consiglieri:

Dematteis Francesco: illustra la necessità di ridurre il peso e il volume dei rifiuti facendo dei regolamenti volti a ridurre possibilmente anche la spesa magari appellandosi ad una possibile fantasia o creatività per la soluzione del problema;

Fino Giovanni Franco: ritiene necessario uno studio per posizionare meglio i contenitori, gran parte dei quali risultano rotti o senza coperchi e andrebbero sostituiti;

Sindaco: risponde al consigliere Fino dichiarando che non potendo il bilancio comunale sostenere la spesa per nuovi contenitori, stiamo prendendo contatti con il Comune di Moretta che sta passando alla differenziata e pertanto si rendono liberi i loro contenitori per essere acquistati a prezzi più bassi.

C'è un altro problema da valutare perché a fine agosto scade il contratto del CSEA con la ditta Aimeri e, andando a un nuovo appalto, non si può prevedere il sistema di svuotamento dei contenitori della nuova ditta aggiudicatrice del servizio che può essere diverso e rendere i contenitori esistenti non più idonei. Comunque ho fatto presente agli organi del CSEA di inserire nel capitolato d'appalto la eventuale fornitura dei nuovi contenitori a carico della ditta aggiudicatrice;

Fino Giovanni Franco: preannuncia il voto di astensione del gruppo di minoranza, motivandolo con la convocazione della riunione consigliare in via di urgenza che non ha permesso, con un solo giorno a disposizione, di valutare le proposte di delibere;

Preso atto del parere favorevole di regolarità tecnico-contabile espresso dal Segretario Comunale ai sensi dell'art.49, commi 1 e 2 e dell'art. 147 bis, comma 1 del D.Lgs 267/2000;

Con voti favorevoli n.6, contrari n.0, astenuti n.3 (Fino Giovanni Franco, Garnero Maria Margherita, Dematteis Francesco) resi per alzata di mano da n. 9 consiglieri presenti

DELIBERA

- 1) di approvare il Piano Finanziario 2017 contenente i costi di gestione del servizio di raccolta e smaltimento di rifiuti solidi, allegati alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale (Allegato 1);
- 2) di approvare le tariffe TARI per l'anno 2017, come da tabella allegata alla presente deliberazione per costituirne parte integrante e sostanziale (Allegato 2);
- 3) di stabilire il relativo versamento deve essere effettuato con il Modello F24 trasmesso ai contribuenti dagli Uffici comunali competenti in 2 rate scadenti, la prima a 30 giorni e la seconda a 90 dalla data di approvazione delle tariffe, con facoltà di effettuare il pagamento in un'unica soluzione con la prima rata;
- 4) di disporre che la presente deliberazione venga inserita nell'apposita sezione del Portale del federalismo fiscale, per la pubblicazione nel sito informatico di cui all'art. 1, comma 3 del D. Lgs. 28/09/1998 n. 360 e successive modificazioni e integrazioni nonché sul sito istituzionale dell'Ente nei termini stabiliti dalla legge.

Successivamente

Su proposta del Sindaco;

Con voti favorevoli n.6 , contrari n.0 , astenuti n.3 (Fino Giovanni Franco, Garnero Maria Margherita, Dematteis Francesco) resi per alzata di mano da n. 9 consiglieri presenti

DELIBERA

di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 co. 4 del D. Lgs. 267/2000.

A questo punto il Sindaco dichiara chiusa la seduta essendo stata ultimata la discussione dei punti iscritti all'ordine del giorno.

Il consigliere Fino Giovanni Franco, capogruppo della minoranza, chiede che il Consiglio continui per esaminare due lettere che gli sono pervenute come anche agli altri consiglieri, una dal prof. Peyrone e l'altra dalla Gestalp.

Il Sindaco non accoglie la richiesta del capogruppo della minoranza non in quanto gli argomenti iscritti all'ordine del giorno sono stati esauriti e la seduta già dichiarata chiusa.

Allontanandosi poi con la Giunta dalla sala, ai toni accesi della minoranza Amorisco replicava, prima di uscire, che le due lettere cui si riferivano al ricorso al TAR dell' Azienda Faunistica e a quello della Gestalp e che queste lettere erano state già poste all'attenzione dei legali nominati dal Comune ai quali spettava il compito di suggerire eventuali provvedimenti da adottare.

LETTO, CONFERMATO E SOTTOSCRITTO.

IL PRESIDENTE
F.to AMORISCO Dr. Domenico

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dr. TADDEO Giuseppe

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione è in corso di pubblicazione all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi dal

8 MAR. 2017

al

23 MAR. 2017

ai sensi dell'art. 124, comma 1, del D.Lgs. 267/2000.

OPPOSIZIONI: _____

Sampeyre, li 8 MAR. 2017



IL SEGRETARIO COMUNALE

PARERI AI SENSI DEL D.LGS. 267/2000

Parere favorevole/contrario di regolarità tecnica

IL SEGRETARIO COMUNALE

Parere favorevole/contrario di regolarità tecnica e attestazione della copertura finanziaria

IL SEGRETARIO COMUNALE



E' copia conforme all'originale per uso amministrativo

Sampeyre, li 8 MAR. 2017



IL SEGRETARIO COMUNALE

Si certifica che la presente deliberazione

E' ESECUTIVA

Dopo il decimo giorno dal primo di pubblicazione in quanto non soggetta al controllo preventivo di legittimità (art. 134, comma 3 – del D.Lgs. 267/2000);

Dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4 – del D.Lgs. 267/2000);



IL SEGRETARIO COMUNALE

Allegato 1)

COMUNE DI SAMPEYRE

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2017

COMUNE DEL NORD CON MENO DI 5000 ABITANTI

D.P.R. 27 Aprile 1999,n.158

1) DEFINIZIONI

Per definire le componenti dei costi e determinare la tariffa di riferimento

Tariffa di riferimento a regime: deve coprire tutti i costi afferenti al servizio e la Gestione dei Rifiuti solidi Urbani

$$\text{Somm. Entrate Tariffarie di Riferim.} = (CG + CC)^{n-1} (1 + I_{pn} - X_n) + CK_n$$

CG = costi di gestione del ciclo dei servizi rif.urbani anno precedente

CC = costi comuni per attiv. Rifiuti urbani anno precedente

IP = inflaz.programm. Anno riferimento

X = recupero produttività per anno riferimento

CK = costi d'uso capitale relativi all'anno riferimento

Composizione della Tariffa di riferimento

Costi operativi di gestione : CG

CGIND (costi di gestione del ciclo sui rifiuti indifferenziati)

spazzamento strade e piazze (CSL)

raccolta e trasporto (CRT)

trattamento e smaltimento RSU (CTS)

altri costi (AC)

CGD (costi di gestione del ciclo sulla raccolta differenziata)

costi raccolta differenziata per materiale (CRD)

costi di trattamento e riciclo (CTR) al netto dei proventi della vendita di materiali e energia da rifiuti)

Costi Comuni (CC)

CARC costi amministrativi (accertamento, riscossione, contenzioso)

CGG costi generali di gestione (personale almeno al 50%)

CCD costi comuni diversi

Costi d'uso del capitale (CK)

(ammortam.+accantonam.+ remuneraz. cap.reinvestito)

2) RI

QUAN
Totale

2.1)

NUME
Nome
Nome

2.2)

Calco
Il pun
dati ri
Attrav
dovrà
Una \n
dome

Cod

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

2) RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI

Totale rifiuti prodotti dal Comune (Kg) 535.610,00

2.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	3.686	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	3.568	96,80	88,00
Numero UtENZE non domestiche	118	3,20	12,00

2.2) 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	1.356,42	3.526,69
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,51	2.920,30	16.090,85
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,50	449,00	1.122,50
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,79	9.152,29	80.448,63
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,55	506,20	3.315,61
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	7,82	4.190,00	32.765,80
108	Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	8,21	1.229,05	10.090,50
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,50	272,00	1.224,00
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	7,11	710,53	5.051,87
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80	256,00	2.252,80
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	2.516,82	14.849,24
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	7,55	180,00	1.359,00
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	3,50	0,00	0,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,50	0,00	0,00
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	1.264,25	50.152,80
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	641,84	19.139,67
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	964,00	13.910,52
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	110,00	1.384,90
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,72	28,00	1.392,16
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	8,56	480,00	4.108,80

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: 262.186,34

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

quindi I_{rnd} (incidenza rifiuti non domestici) risulta essere di:

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

$$262.186,34 / 535.610,00 * 100 =$$

% Calcolata
48,95

% Corretta
12,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	535.610,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	262.186,34
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	273.423,66

3) C
Sudc

La p

La

T
(cc

3) COSTI

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

La parte Fissa TF deve coprire i seguenti costi:

▶ Spazzamento ed lavaggio strade pubbliche (CSL)	46.389,96
▶ Costi ammin. accertamenti/riscoss./contenz(CARC)	54.545,34
▶ Costi generali di gestione (CGG)	4.500,00
▶ Costi comuni diversi (CCD)	0,00
▶ Altri costi (AC)	3.616,24
▶ Costi d'uso del capitale, ammort. accant. ecc. (CK)	10.000,00
▶ Somm TF = CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK	119.051,54
▶ Avanzo / Disavanzo anni Precedenti	0,00
▶ Quota per Istituti Scolastici (importo sottratto ai costi)	0,00
TOTALE COSTI FISSI	119.051,54

La parte Variabile TV è uguale ai rifiuti prodotti dalla singola utenza

▶ Costi raccolta e trasporti rifiuti (CRT)	65.341,94
▶ Costi trattamento e smaltimento rifiuti (CTS)	59.257,44
▶ Costi di raccolta differenziata (CRD)	17.766,21
▶ Costo di trattamento e riciclo (CTR)	5.127,74
▶ Somm TV = CRT + CTS + CRD + CTR	147.493,33
▶ Avanzo / Disavanzo anni Precedenti	0,00
▶ Contributi Differenziata	0,00
TOTALE COSTI VARIABILI	147.493,33

TOTALE COSTI

(Costi Fissi + Costi Variabili)

266.544,87

3.1) RIPARTIZIONE DEI COSTI

RIPARTIZIONE COSTI FISSI

L'incidenza dei costi fissi domestici sul totale dei costi viene calcolata in base al rapporto utenti domestici sul totale degli utenti

TOTALE COSTI FISSI	119.051,54	% Calcolata	% Corretta
Costi fissi attribuiti alle utenze domestiche	104.765,36	96,80	88,00
Costi fissi attribuiti alle utenze non domestiche	14.286,18	3,20	12,00

RIPARTIZIONE COSTI VARIABILI

L'incidenza dei costi variabili domestici sul totale dei costi viene calcolata in base alla stessa percentuale rilevata nel calcolo dell'incidenza dei costi in base alle quantità di rifiuti prodotte

TOTALE COSTI VARIABILI	147.493,33	% Calcolata	% Corretta
Costi variabili attribuiti alle utenze domestiche	129.794,13	51,05	88,00
Costi variabili attribuiti alle utenze non domestiche	17.699,20	48,95	12,00

4) A

UTE

► PA

► P/
uten
coef

UT

► P
sup

► F
coe

Allegato 2)

4) 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 correte da coeff. di proporzionalità) per un coeff. di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

UTENZA NON DOMESTICA

► **PARTE FISSA** La parte fissa della tariffa si ottiene come prodotto della quota unitaria (€/m²) per la superficie dell'utenza (m²) per il coefficiente potenziale di produzione Kc (tabella

► **PARTE VARIABILE** Si ottiene come prodotto del costo unitario (€/m²) per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione (Kg/m² che tiene conto della qta di rifiuti per tipologia)

5) DETERMINAZIONE DELLE SUPERFICI AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

5.1) TABELLA RIDUZIONI

Riduzione	% Riduzione Parte Fissa	% Riduzione Parte Variabile
RIDUZ. 10% COMPOSTAGGIO	10,00	10,00
RIDUZ. 30% STAG - NON CONTINUATIVE DOMESTICHE NON RESID.	30,00	30,00
RIDUZ. 60% ZONE NON SERVITE	60,00	60,00
RIDUZ. 20% STAG - NON CONTINUATIVI NON DOMESTICI	20,00	20,00
RIDUZ. 30% STAG - NON CONTINUATIVI NON DOMESTICI	30,00	30,00
RIDUZ. 10% NON DOMESTICHE	10,00	10,00
SOSPENSIONI	100,00	100,00
ESENZIONE PER SOPRALLUOGO	100,00	100,00

5.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	RIDUZ. 10% COMPOSTAGGIO	235,90	3
	RIDUZ. 30% STAG - NON CONTINUATIVE DOMESTICHE NON RESID.	53,00	1
	RIDUZ. 60% ZONE NON SERVITE	892,00	15
	SOSPENSIONI	998,00	28
	ESENZIONE PER SOPRALLUOGO	858,00	22
Utenza domestica (2 componenti)	RIDUZ. 10% COMPOSTAGGIO	322,00	4
	RIDUZ. 60% ZONE NON SERVITE	594,00	6
	SOSPENSIONI	50,00	1
Utenza domestica (3 componenti)	RIDUZ. 10% COMPOSTAGGIO	562,00	6
	RIDUZ. 30% STAG - NON CONTINUATIVE DOMESTICHE NON RESID.	152.920,72	2.913
	RIDUZ. 60% ZONE NON SERVITE	5.435,96	83
	SOSPENSIONI	632,00	15
	ESENZIONE PER SOPRALLUOGO	1.187,65	24
Utenza domestica (4 componenti)	RIDUZ. 10% COMPOSTAGGIO	180,00	1
	RIDUZ. 60% ZONE NON SERVITE	167,74	2
	ESENZIONE PER SOPRALLUOGO	50,00	1
Utenza domestica (5 componenti)	RIDUZ. 10% COMPOSTAGGIO	36,00	1
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	RIDUZ. 30% STAG - NON CONTINUATIVE DOMESTICHE NON RESID.	65,00	
	RIDUZ. 60% ZONE NON SERVITE	0,00	1

5.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	RIDUZ. 10% NON DOMESTICHE	216,42	216,42
	SOSPENSIONI	1.031,00	1.031,00
	ESENZIONE PER SOPRALLUOGO	109,00	109,00
Campeggi, distributori carburanti	RIDUZ. 10% NON DOMESTICHE	2.920,30	2.920,30
Esposizioni, autosaloni	RIDUZ. 10% NON DOMESTICHE	282,00	282,00
	SOSPENSIONI	167,00	167,00
Alberghi con ristorante	RIDUZ. 60% ZONE NON SERVITE	655,93	655,93
	RIDUZ. 20% STAG - NON CONTINUATIVI NON DOMESTICI	8.496,36	8.496,36
Alberghi senza ristorante	RIDUZ. 10% NON DOMESTICHE	506,20	506,20

Case d
Negoz
cartole
Edicol
Attivit
idrauli
Carro:
Ristor
Bar, c
Super
salun
Pluril
Disc

Case di cura e riposo	RIDUZ. 10% NON DOMESTICHE	4.190,00	4.190,00
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	RIDUZ. 20% STAG - NON CONTINUATIVI NON DOMESTICI	710,53	710,53
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	RIDUZ. 10% NON DOMESTICHE	256,00	256,00
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	RIDUZ. 10% NON DOMESTICHE	2.458,82	2.458,82
	SOSPENSIONI	58,00	58,00
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	RIDUZ. 10% NON DOMESTICHE	180,00	180,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	RIDUZ. 60% ZONE NON SERVITE	604,25	604,25
	RIDUZ. 30% STAG - NON CONTINUATIVI NON DOMESTICI	660,00	660,00
Bar, caffè, pasticceria	RIDUZ. 30% STAG - NON CONTINUATIVI NON DOMESTICI	641,84	641,84
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	RIDUZ. 20% STAG - NON CONTINUATIVI NON DOMESTICI	964,00	964,00
Plurilicenze alimentari e/o miste	RIDUZ. 20% STAG - NON CONTINUATIVI NON DOMESTICI	110,00	110,00
Discoteche, night club	RIDUZ. 20% STAG - NON CONTINUATIVI NON DOMESTICI	480,00	480,00

5.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	18.354,54	289	15.923,85	229,40
Utenza domestica (2 componenti)	9.472,72	119	9.034,12	114,00
Utenza domestica (3 componenti)	165.384,51	3093	114.370,87	2.129,70
Utenza domestica (4 componenti)	4.468,50	52	4.299,86	49,70
Utenza domestica (5 componenti)	1.001,00	12	997,40	11,90
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	195,00	3	175,50	2,40

5.5) 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	1.356,42	194,78	194,78
102-Campeggi, distributori carburanti	2.920,30	2.628,27	2.628,27
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	449,00	253,80	253,80
105-Alberghi con ristorante	9.152,29	7.059,46	7.059,46
106-Alberghi senza ristorante	506,20	455,58	455,58
107-Case di cura e riposo	4.190,00	3.771,00	3.771,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1.229,05	1.229,05	1.229,05
109-Banche ed istituti di credito	272,00	272,00	272,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	710,53	568,42	568,42
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	256,00	230,40	230,40
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	2.516,82	2.212,94	2.212,94
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	180,00	162,00	162,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,00	0,00	0,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.264,25	703,70	703,70
117-Bar, caffè, pasticceria	641,84	449,29	449,29
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	964,00	771,20	771,20
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	110,00	88,00	88,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	28,00	28,00	28,00
121-Discoteche, night club	480,00	384,00	384,00

6) A
6.1)
(e' di

Defin

UT

Cate

Utel

Utel

Utel

Ute

Ute

Ute

6) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE DOMESTICHE

6.1) 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)	15.923,85	0,84	0,84	13.376,03	0,57820	9.207,17
Utenza domestica (2 componenti)	9.034,12	0,98	0,98	8.853,44	0,67456	6.094,06
Utenza domestica (3 componenti)	114.370,87	1,08	1,08	123.520,54	0,74340	85.023,30
Utenza domestica (4 componenti)	4.299,86	1,16	1,16	4.987,84	0,79846	3.433,27
Utenza domestica (5 componenti)	997,40	1,24	1,24	1.236,78	0,85353	851,31
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	175,50	1,30	1,30	228,15	0,89483	157,04
				152.202,78		104.766,15

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
104.765,36	/	152.202,78	=	0,68833

6.2) 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)	229,40	0,60	1,00	0,80	183,52	21,62561	4.960,91
Utenza domestica (2 componenti)	114,00	1,40	1,80	1,60	182,40	43,25122	4.930,64
Utenza domestica (3 componenti)	2.129,70	1,80	2,30	2,00	4.259,40	54,06403	115.140,16
Utenza domestica (4 componenti)	49,70	2,20	3,00	2,60	129,22	70,28324	3.493,08
Utenza domestica (5 componenti)	11,90	2,90	3,60	3,20	38,08	86,50245	1.029,38
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	2,40	3,40	4,10	3,70	8,88	100,01845	240,04
					4.801,50		129.794,21

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
273.423,66	/	4.801,50	=	56,94547

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
129.794,13	/	273.423,66	=	0,47470

7) AI
7.1) C
si ottie

Tfr
Saj
Qa
Ct
Kc

101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120

7) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE

7.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE NON DOMESTICHE

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

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

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

Sap= superficie locali attività produttiva

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

Ctapf = costi fissi attribuiti alle utenze NON domestiche

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

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

Attività Produttive	Kc Min	Kc Max	Kc Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa al m ²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51	0,32	194,78	62,33	0,18763	36,55
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	2.628,27	1.760,94	0,39285	1.032,52
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,22281	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	253,80	76,14	0,17590	44,64
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	7.059,46	7.553,62	0,62738	4.428,96
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	455,58	364,46	0,46907	213,70
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	3.771,00	3.582,45	0,55702	2.100,52
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,00	1.229,05	1.229,05	0,58634	720,64
109-Banche ed Istituti di credito	0,55	0,58	0,55	272,00	149,60	0,32249	87,72
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	568,42	494,53	0,51012	289,96
111-Edicola, farmacia, tabaccola, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	230,40	246,53	0,62738	144,55
112-Attività artigiana all tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	2.212,94	1.593,32	0,42216	934,21
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	162,00	149,04	0,53943	87,39
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	0,00	0,00	0,25213	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	0,00	0,00	0,32249	0,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	703,70	3.405,91	2,83789	1.997,02
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	449,29	1.635,42	2,13428	958,91
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	771,20	1.357,31	1,03196	795,85
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	88,00	135,52	0,90296	79,46

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	28,00	169,68	3,55322	99,49
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	384,00	399,36	0,60979	234,16
					24.365,21		14.286,25

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m ²)
14.286,18	/	24.365,21	=	0,58634

7.2) CA
Si ottiene

101-M
102-Ca
103-Stu
104-Es
105-Al
106-Al
107-Ci
108-U
109-B
110-N
111-E
112-A
113-C
114-P
115-P
116-f
117-f
118-:
119-:
120-
121-

7.2) 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	Kc 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	194,78	506,43	0,23005	44,81
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	2.628,27	14.481,77	0,48752	1.281,33
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	0,27517	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	253,80	634,50	0,22120	56,14
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	7.059,46	62.052,65	0,77774	5.490,42
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	455,58	2.984,05	0,57954	264,03
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	3.771,00	29.489,22	0,69191	2.609,19
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	8,21	1.229,05	10.090,50	0,72642	892,81
109-Banche ed Istituti di credito	4,50	4,78	4,50	272,00	1.224,00	0,39816	108,30
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	568,42	4.041,47	0,62909	357,59
111-Edicola, farmacia, tabaccai, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	230,40	2.027,52	0,77862	179,39
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	2.212,94	13.056,35	0,52203	1.155,22
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	162,00	1.223,10	0,66802	108,22
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	0,00	0,00	0,30968	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	0,00	0,00	0,39816	0,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	703,70	27.915,78	3,51000	2.469,99
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	449,29	13.397,83	2,63847	1.185,44
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	771,20	11.128,42	1,27677	984,65
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	88,00	1.107,92	1,11396	98,03
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	28,00	1.392,16	4,39923	123,18
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	384,00	3.287,04	0,75739	290,84
					200.040,71		17.699,58

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

8) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,68833	0,57820	0,80	56,94547	0,47470	21,62561
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,68833	0,67456	1,60	56,94547	0,47470	43,25122
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,68833	0,74340	2,00	56,94547	0,47470	54,06403
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,68833	0,79846	2,60	56,94547	0,47470	70,28324
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,68833	0,85353	3,20	56,94547	0,47470	86,50245
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,68833	0,89483	3,70	56,94547	0,47470	100,01845

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,58634	0,18763	2,60	0,08848	0,23005
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,58634	0,39285	5,51	0,08848	0,48752
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,58634	0,22281	3,11	0,08848	0,27517
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,58634	0,17590	2,50	0,08848	0,22120
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,58634	0,62738	8,79	0,08848	0,77774
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,58634	0,46907	6,55	0,08848	0,57954
107-Case di cura e riposo	0,95	0,58634	0,55702	7,82	0,08848	0,69191
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	0,58634	0,58634	8,21	0,08848	0,72642
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58634	0,32249	4,50	0,08848	0,39816
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,58634	0,51012	7,11	0,08848	0,62909
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,58634	0,62738	8,80	0,08848	0,77862
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,58634	0,42216	5,90	0,08848	0,52203
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,58634	0,53943	7,55	0,08848	0,66802
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,58634	0,25213	3,50	0,08848	0,30968
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,58634	0,32249	4,50	0,08848	0,39816
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,58634	2,83789	39,67	0,08848	3,51000
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,58634	2,13428	29,82	0,08848	2,63847
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,58634	1,03196	14,43	0,08848	1,27677
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,58634	0,90296	12,59	0,08848	1,11396
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,58634	3,55322	49,72	0,08848	4,39923
121-Discoteche, night club	1,04	0,58634	0,60979	8,56	0,08848	0,75739

9) PIANO FINANZIARIO

COSTI	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	104.765,36	129.794,13	234.559,49
ATTIVITA' PRODUTTIVE	14.286,18	17.699,20	31.985,38
TOTALE COSTI	119.051,54	147.493,33	266.544,87

ENTRATE UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	9.207,17	4.960,91	14.168,08
Utenza domestica (2 componenti)	6.094,06	4.930,64	11.024,70
Utenza domestica (3 componenti)	85.023,30	115.140,16	200.163,46
Utenza domestica (4 componenti)	3.433,27	3.493,08	6.926,35
Utenza domestica (5 componenti)	851,31	1.029,38	1.880,69
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	157,04	240,04	397,08
Totale	104.766,15	129.794,21	234.560,36

ENTRATE ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	36,55	44,81	81,36
Campeggi, distributori carburanti	1.032,52	1.281,33	2.313,85
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	44,64	56,14	100,78
Alberghi con ristorante	4.428,96	5.490,42	9.919,38
Alberghi senza ristorante	213,70	264,03	477,73
Case di cura e riposo	2.100,52	2.609,19	4.709,71
Uffici, agenzie, studi professionali	720,64	892,81	1.613,45
Banche ed istituti di credito	87,72	108,30	196,02
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	289,96	357,59	647,55
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	144,55	179,39	323,94
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	934,21	1.155,22	2.089,43
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	87,39	108,22	195,61
Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	0,00	0,00	0,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.997,02	2.469,99	4.467,01
Bar, caffè, pasticceria	958,91	1.185,44	2.144,35
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	795,85	984,65	1.780,50
Plurilicenze alimentari e/o miste	79,46	98,03	177,49
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	99,49	123,18	222,67
Discoteche, night club	234,16	290,84	525,00
Totale	14.286,25	17.699,58	31.985,83

TOTALE ENTRATE	119.052,40	147.493,79	266.546,19
-----------------------	-------------------	-------------------	-------------------

COPERTURA COSTI: 100,00%