

COMUNE DI CARIFE

PROVINCIA DI AVELLINO

COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 26 del Reg.

DATA 10-03-2017

OGGETTO:

Piano Economico Finanziario relativo ai costi di gestione rifiuti solidi urbani e tariffe TARI 2017. Proposta al Consiglio Comunale.

L'anno duemiladiciassette il giorno dieci del mese di marzo alle ore 10:00 nella sala delle adunanze del Comune suddetto si è riunita la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge.

Presiede l'adunanza il Signor DI GIORGIO CARMINE nella sua qualità di SINDACO e sono rispettivamente presenti i Sigg. Assessori:

DI GIORGIO CARMINE	SINDACO	P
MANZI ANTONIO	VICESINDACO	P
ORLANDO EMMA	ASSESSORE	A

Con la partecipazione del Segretario Signora Iorio Paola

Il Sindaco, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopra indicato.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che la Giunta esercita attività propositiva e di impulso nei confronti del Consiglio Comunale e che tale attività si esplica sottoponendo allo stesso proposte, formalmente redatte ed istruite, per l'adozione degli atti che appartengono alla competenza consiliare»;

Vista la deliberazione consiliare n° 7 del 05/05/2014, come modificata con deliberazione nr. 14 del 10/09/2014, con la quale veniva approvato il Regolamento per la disciplina della IUC (Imposta Unica Municipale);

Visto l'art. 6, comma 1, del D.Lgs. 504/1992, così come modificato con l'art. 1, comma 156, della Legge 296/06 secondo il quale costituisce competenza del Consiglio Comunale la determinazione delle aliquote e delle relative detrazioni, riduzioni ed agevolazioni;

Considerato che il comma 169 della Legge 296/06 prevede che "gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. Dette deliberazioni, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine innanzi indicato, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento. In caso di mancata approvazione entro il suddetto termine, le tariffe e le aliquote si intendono prorogate di anno in anno";

Tutto quanto premesso,
Acquisiti i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile ai sensi dell'art.49 – 1° comma - del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n°267;

Con votazione unanime favorevole, palesemente resa per alzata di mano

D E L I B E R A

1. Di prendere atto del Piano Economico Finanziario, allegato al presente atto, relativamente ai costi di gestione dei rifiuti solidi urbani e delle tariffe TARI per l'anno 2017, agli atti, e di proporlo al consiglio comunale per l'approvazione;

Successivamente,

LA GIUNTA COMUNALE

Ravvisata l'urgenza di provvedere all'adozione di tutti gli atti per la predisposizione del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2017, i cui termini di scadenza per la relativa approvazione sono stati fissati al 31 marzo 2017;

Visto l'art.134 – comma 4 – del Decreto Legislativo 18/08/2000, n°267;

Prevvia separata votazione unanime favorevole, palesemente resa per alzata di mano

D I C H I A R A

il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000.



N.T. Software S.r.l.
Tel. e Fax 0825 828666
e-mail info@ntsoftware.it pec nt@pec.sigut.it

 COMUNE DI CARIFE (AV)
09 MAR. 2017
Prot. N. <i>1146</i>

COMUNE DI CARIFE

PROVINCIA DI AVELLINO

Piano finanziario tariffe TARI 2017

Sommario

Premessa	3
Situazione utenze domestiche e non domestiche per l'anno 2016	4
Descrizione del modello normalizzato	5
Determinazione dei costi	7
COSTI DI GESTIONE.....	8
COSTI DI GESTIONE DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	8
COSTI COMUNI	9
COSTO D'USO DEL CAPITALE (CK)	9
Scelta dei coefficienti	11
Determinazione delle tariffe per le utenze non domestiche	15
Determinazione delle tariffe per le utenze domestiche.....	20

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)
Uffici Via Vitale - 83031 Ariano Irpino (AV)
Tel. e Fax 0825 828665 - P.Iva 01866330648
sito internet www.ntsoftware.it www.slgut.it
e-mail info@ntsoftware.it pec nt@pec.slgut.it

Premessa

In relazione a quanto previsto dalla legge n. 147 del 27 dicembre 2013 (legge di stabilità 2014) e s.m.l. art. 1 comma 641-668 si rende necessario per l'Ente disciplinare la nuova tassa TARI le cui caratteristiche essenziali sono le seguenti:

1. Creare una correlazione tra i costi del servizio ed effettiva produzione dei rifiuti solidi urbani;
2. Coprire tutti i costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti solidi urbani;

La norma sopra citata demanda la modalità applicativa del nuovo tributo ad apposito regolamento, che il consiglio comunale dovrà adottare, ai sensi dell'art. 52 del decreto legislativo 15 dicembre 1997 n. 446, concernente tra l'altro:

- La classificazione delle categorie di attività con omogenea potenzialità di produzione di rifiuti;
- La disciplina delle riduzioni tariffarie ed esenzioni;
- L'individuazione di categorie di attività produttive di rifiuti speciali alle quali applicare, nell'obiettiva difficoltà di delimitare le superfici ove tali rifiuti si formano, percentuali di riduzione rispetto all'intera superficie su cui l'attività viene svolta;
- I termini di presentazione della dichiarazione e di versamento del tributo.

La redazione del piano finanziario è necessaria per la determinazione del costo del servizio da coprire con il gettito della tariffa determinata con il metodo normalizzato, ed è costituito dai seguenti elementi:

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)
Uffici Via Vitale - 83031 Ariano Irpino (AV)
Tel. e Fax 0825 828665 - P.Iva 01866330648
sito internet www.ntsoftware.it www.sigut.it
e-mail info@ntsoftware.it pec@pec.sigut.it

- Il piano finanziario degli investimenti;
- Il programma degli interventi necessari;
- La specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili, nonché il ricorso eventuale all'utilizzo di beni e strutture di terzi, o all'affidamento di servizi a terzi;
- Le risorse finanziarie necessarie;
- Il grado attuale di copertura dei costi afferenti la tariffa rispetto alla preesistente taxa rifiuti (TARI 2016):

Situazione utenze domestiche e non domestiche per l'anno 2016

La situazione generale aggiornata secondo le variazioni riportate al ruolo originario emesso per la TARI 2016, a seguito di denunce da parte dei contribuenti, per mezzo delle quali sono stati rettificati i nuclei familiari e le superficie delle varie utenze non domestiche, è riportata nella tabella seguente:

UTENZE DOMESTICHE				
COMPONENTI	SUPERFICIE	NUCLEI	COMPONENTI	NUCLEI
1	58033		1	532
2	24728		2	165
3	624		3	112
4	3295		4	53
5	204		5	17
6	1001		6	9
Importo riduzioni base	6.250,60		Importo riduzioni variabile	6.611,61
UTENZE NON DOMESTICHE				
Numero utenze	Superficie	Descrizione	Superficie	
NUCLEI di utenze non domestiche non censite al ruolo				
Neoprodotti nati da allungamenti di periodi transitori e da altri				

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)
 Uffici Via Vitale - 83031 Ariano Irpino (AV)
 Tel. e Fax 0825 828665 - P.Iva 01868330648
 sito Internet www.ntsoftware.it www.sigut.it
 e-mail info@ntsoftware.it pec nt@pec.sigut.it

domestiche e per le utenze non domestiche per le quali le categorie sono definite dal DPR158/1999.

Per la determinazione delle tariffe è necessario conoscere anche la quantità di rifiuti prodotti dalle utenze domestiche e dalle utenze non domestiche. Poiché l'Ente non è in grado di definire queste quantità, il metodo normalizzato prevede dei coefficienti da applicare, mediante i quali vengono ripartite le quantità di rifiuti tra le varie categorie delle utenze non domestiche.

I dati necessari per la determinazione delle tariffe TARI sono i seguenti:

- Costi sostenuti per l'anno 2016 per il servizio di raccolta e gestione dei rifiuti solidi urbani;
- Riduzioni che si intendono applicare per l'anno 2017;
- Abbattimento della quota variabile per compostaggio;
- Abbattimento della quota variabile per raccolta differenziata;
- Quantità di rifiuti, sia differenziata che non differenziata, prodotti nell'anno di esercizio 2016 (dati rilevati dal MUD 2016) riportati nella tabella seguente

TOTALE RIFIUTI PRODOTTI NELL'ANNO 2016		
Raccolta non differenziata		
200301	rifiuti urbani non differenziati	162740
200303	residui della pulizia stradale	0
Raccolta differenziata		
200101	carta e cartone	36660
200102	vetro	33300
200108	rifiuti biodegradabili di cucine e mense	106620
200110	abbigliamento	0
200132	medicinali diversi da quelli dicui alla voce 200131	102
200133		0
200134	Batterie	50

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)
 Uffici Via Vitale - 83031 Ariano Irpino (AV)
 Tel. e Fax 0825 828665 - P.Iva 01866330648
 sito internet www.ntsoftware.it www.sigut.it
 e-mail info@ntsoftware.it pec_nt@pec.sigut.it

200139	plastica	0
200140	metallo	0
200203	altri rifiuti biodegradabili	
200307	rifiuti ingombranti	13880
150106	totale raccolta multimateriale	31600
Raccolta separata di rifiuti apparecchiature elettriche ed elettroniche		
200123	apparecchiature fuori uso contenente clorofluorocarburi	2130
200135	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso	1750
200136		0
	TOTALE RIFIUTI (Kg)	388832

-
- Totale delle utenze domestiche suddivise per nucleo familiare e relative somme di superficie (si è fatto riferimento alle titolarità 2015);
- Somma dei metri delle utenze non domestiche suddivise secondo le categorie scaturite dalle titolarità 2015;

Determinazione dei costi

Per una corretta valutazione dei costi bisogna tener conto di due aspetti:

- La qualità del servizio che si intende fornire alla comunità;
- L'obbligo di assicurare l'integrale copertura dei costi così come stabilito dall'art. 238, comma 10, del 152/2006.

I costi, così valutati sono classificati, aggregati ed indicati nel presente Piano Finanziario secondo le categorie di cui all'allegato I del metodo normalizzato.

La struttura dei costi è articolata nelle seguenti macro categorie:

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)
 Uffici Via Vitale - 83031 Ariano Irpino (AV)
 Tel. e Fax 0825 828665 - P.Iva 01866330648
 sito internet www.ntsoftware.it www.sigut.it
 e-mail info@ntsoftware.it pec nt@pec.sigut.it

CG Costi operativi di gestione

CC Costi comuni

CK Costo d'uso del capitale

Ciascuna delle quali è a sua volta suddivisa in una o più categorie.

Di seguito i costi di gestione del servizio sono esposti in tabelle riassuntive

COSTI DI GESTIONE

Sono i costi relativi ai servizi di raccolta, trasporto e trattamento oggetto del servizio di igiene urbana; possono essere suddivisi in:

Costi di gestione dei servizi afferenti la raccolta indifferenziata

CGID=CSL + CRT + CTS + AC

dove

CSL= costo di spazzamento e lavaggio strade (pulizia strade e mercati, raccolta rifiuti esterni)

CRT = costi di raccolta e trasporto

CTS = costi di trattamento e smaltimento (discarica o impianto di trattamento rifiuti indifferenziato)

AC = altri costi

COSTI DI GESTIONE DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

CGD = CRD + CTR

dove

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)

Uffici Via Vitale - 83031 Ariano Irpino (AV)

Tel. e Fax 0825 828665 - P.Iva 01866330648

sito Internet www.ntsoftware.it www.sigut.it

e-mail info@ntsoftware.it pec nt@pec.sigut.it

CRD = costi raccolta differenziata

CTR = costi di trattamento e riciclo

COSTI COMUNI

Importi riferibili ai servizi non direttamente attinenti all'esecuzione della raccolta dei rifiuti;

CC = CARC + CGG + CCD

dove

CARC = costi amministrativi e di accertamento, riscossione e contenzioso

CGG = costi generali di gestione

CCD = costi comuni diversi

COSTO D'USO DEL CAPITALE (C_k)

Il metodo normalizzato richiederebbe, infine, di calcolare il costo d'uso del capitale (C_k), ricavato in funzione degli ammortamenti (**AMM**), accantonamenti (**ACC**) e remunerazione del capitale investito (**R**) e vanno sommati, secondo la formula

$$R_n = r_n(K_{n-1} + I_n + F_n)$$

Il costo d'uso del capitale (C_k) è composto dagli ammortamenti, dagli accantonamenti e dalla remunerazione del capital investito e vanno sommati secondo la formula:

$C_k = \text{Amm}(n) + \text{Acc}(n) + R(n)$ dove:

Amm(n) = AMMORTAMENTO PER GLI INVESTIMENTI DELL'ANNO 2016: gli ammortamenti sono riferiti all'anno 2016 per gli investimenti relativi alla gestione dei rifiuti (impianti)

Acc(n) = Accantonamenti del gestore effettuati nell'anno 2016 per il pagamento di agevolazioni e riduzioni per l'anno 2017;

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)
Ufficio Via Vitale - 83031 Ariano Irpino (AV)
Tel. e Fax 0825 828665 - P.Iva 01866330646
sito internet www.ntsoftware.it www.sigut.it
e-mail info@ntsoftware.it nt@pec.sigut.it

R(n) = REMUNERAZIONE

Remunerazione del capitale calibrata del prodotto tra tasso di remunerazione indicizzato all'andamento medio annuo del tasso dei titoli di Stato aumentato di 2 punti percentuali e capitale netto investito (valore del capitale iniziale meno ammortamenti) aumentato dei nuovi investimenti. Si tratta di remunerazione del capitale (Interessi) che viene investito per la realizzazione di impianti ed acquisto attrezzature. E' da intendersi come un costo in quanto rappresenta un mancato introito.

Il tasso di remunerazione è calcolato in funzione del:

Capitale netto contabilizzato nell'esercizio precedente quello cui si riferisce il piano: E' ricavato dal valore delle immobilizzazioni materiali relative ad attrezzature, macchinari ed impianti del servizio di gestione RSU;

Investimenti programmati nell'esercizio: E' ricavato dall'ammontare degli investimenti previsti per l'anno oggetto di pianificazione.

Fattore correttivo: E' determinato dalla correzione (variazione in aumento o diminuzione) effettuata per i valori degli investimenti previsti nel piano.

I costi relativi alla gestione dell'anno 2017 sono stati reperiti dall'esercizio 2016, poiché la totalità dei servizi è svolta in convenzione. I costi utilizzati per la formulazione del piano finanziario sono riportati nella tabella seguente:

PROSPETTO RIASSUNTIVO 2016	
CG - Costi operativi di Gestione	€ 144.735,00
CC- Costi comuni	€ 74.703,00
CK - Costi d'uso del capitale	€ -
Minori entrate per riduzioni	€ 382,21
Agevolazioni	€ -
Contributo Comune per agevolazioni	€ -
Totale costi	€ 219.820,21

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)
Uffici Via Vitale - 83031 Ariano Irpino (AV)
Tel. e Fax 0825 828665 - P.Iva 01866330648
sito internet www.ntsoftware.it www.sigut.it
e-mail info@ntsoftware.it pec nt@pec.sigut.it

I costi riportati in tabella sono stati ripartiti tra costi fissi e costi variabili, secondo i criteri definiti dal D.P.R. 158/1999, che vanno ad incidere sulla determinazione delle tariffe, così come riportato di seguito.

RIPARTIZIONE COSTI FISSI E VARIABILI 2016		
COSTI VARIABILI		
CRT - Costi raccolta e trasporto RSU	€	30.920,00
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	€	21.622,00
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	€	29.112,00
CTR - Costi di trattamenti e riciclo	€	36.058,00
Riduzioni parte variabile	€	111,61
Totale	€	117.823,61

CSL - Costi Spazz. e Lavaggio strade e aree pubbl.	€	27.023,00
CARC - Costi Amm. di accertam., riscoss. e cont.	€	-
CGG - Costi Generali di Gestione	€	43.289,00
CCD - Costi Comuni Diversi	€	31.414,00
AC - Altri Costi	€	-
Riduzioni parte fissa	€	270,60
Totale parziale	€	101.996,60
CK - Costi d'uso del capitale	€	-
Totale	€	101.996,60

Scelta dei coefficienti

Secondo quanto definito dal D.P.R. 158/1999 le tariffe per le utenze domestiche e per le utenze non domestiche sono suddivise in due componenti: parte variabile e parte fissa. I parametri che incidono sulle tariffe sono:

- i costi variabili;
- i costi fissi;
- per le utenze domestiche la determinazioni della percentuale da applicare per la determinazione dei coefficienti K_a e K_b ;
- per le utenze non domestiche la percentuale da applicare per la determinazione dei coefficienti K_c e K_d ;

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)

Uffici Via Vitale - 83031 Ariano Irpino (AV)

Tel. e Fax 0825 828665 - P.Iva 01866330648

sito internet www.ntsoftware.it www.sigut.it

e-mail info@ntsoftware.it pec nt@pec.sigut.it

In particolare la scelta dei coefficienti K_c e K_d determinano la quantità di rifiuti prodotti che, secondo quanto stabilito dal D.P.R. 158/1999, sono da computarsi alle utenze non domestiche. I valori dei parametri K_c e K_d sono definiti dal D.P.R. 158/1999 a seconda della zona geografica (nord, centro o sud) e per comuni fino a 5000 abitanti e oltre 5000 abitanti. Per il comune di Carife le tabelle di riferimento per i coefficienti K_c e K_d sono le seguenti:

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)

Uffici Via Vitale - 83031 Ariano Irpino (AV)

Tel. e Fax 0825 828665 - P.Iva 01866330648

sito internet www.ntsoftware.it www.sigut.it

e-mail info@ntsoftware.it pec_nt@pec.sigut.it

	Attività	Kc min.	Kc max.
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,29	0,52
2	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,44	0,74
3	Stabilimenti balneari	0,66	0,75
4	Esposizioni, autosaloni	0,34	0,52
5	Alberghi con ristorante	1,01	1,55
6	Alberghi senza ristorante	0,85	0,99
7	Case di cura e riposo	0,89	1,20
8	Uffici, agenzie, studi professionali	0,90	1,05
9	Banche ed istituti di credito	0,44	0,63
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,94	1,16
	- idem utenze giornaliere	1,38	2,32
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,02	1,52
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucc.	0,78	1,06
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,91	1,45
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,41	0,86
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,67	0,95
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	5,54	8,18
	- idem utenze giornaliere	11,08	16,36
17	Bar, caffè, pasticceria	4,38	6,32
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,57	2,80
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	2,14	3,02
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,34	10,88
	- idem utenze giornaliere	0,68	21,76
21	Discoteche, night-club	1,02	1,75

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)

Uffici Via Vitale - 83031 Ariano Irpino (AV)

Tel. e Fax 0825 828665 - P.Iva 01866330648

sito internet www.ntsoftware.it www.sigut.it

e-mail info@ntsoftware.it pec.nt@pec.sigut.it

	Attività	Kd min.	Kd max.
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,54	4,55
2	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	3,83	6,50
3	Stabilimenti balneari	5,80	6,64
4	Esposizioni, autosaloni	2,97	4,55
5	Alberghi con ristorante	8,91	13,64
6	Alberghi senza ristorante	7,51	8,70
7	Case di cura e riposo	7,80	10,54
8	Uffici, agenzie, studi professionali	7,89	9,26
9	Banche ed istituti di credito	3,90	5,51
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	8,24	10,21
	plurilicenze giornaliere	18,48	20,42
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,98	13,34
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucc.	6,85	9,34
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,98	12,75
14	Attività industriali con capannoni di produzione	3,62	7,53
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	5,91	8,34
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	48,74	71,99
	plurilicenze giornaliere	97,48	143,98
17	Bar, caffè, pasticceria	38,50	55,61
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	5,00	24,68
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	18,80	26,55
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	3,00	95,75
	plurilicenze giornaliere	6,00	191,50
21	Discoteche, night-club	8,95	15,43

Secondo quanto previsto dall'art.1 comma 652 della Legge 147/2103 i coefficienti K_c e K_d possono essere variati nei loro valori minimi e massimi nella misura del 50%. La riduzione del valore minimo comporta una minore produzione di rifiuti per la categoria in esame, facendo in modo che la produzione di rifiuti non assorbita dalle utenze non domestiche ricada nei costi da ripartire per le utenze domestiche.

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)
 Uffici Via Vitale - 83031 Ariano Irpino (AV)
 Tel. e Fax 0825 828685 - P.Iva 01866330648
 sito Internet www.ntsoftware.it www.sigut.it
 e-mail info@ntsoftware.it pec.nt@pec.sigut.it

La scelta dei coefficienti K_a , K_b per le utenze domestiche e K_c e K_d per le utenze non domestiche è un'operazione particolarmente importante poiché, nel metodo di calcolo normalizzato delle tariffe, determina le quantità di rifiuti solidi urbani prodotti dalle utenze domestiche e dalle utenze non domestiche qualora l'Ente non abbia a disposizione delle informazioni precise circa la produzione dei rifiuti per singola attività relativamente all'anno 2016.

Determinazione delle tariffe per le utenze non domestiche

Nella determinazione delle tariffe lo scopo che l'ente si era proposto era quello di rendere i costi pagati dalla utenza non domestica il più possibile congrui con quelli sostenuti nell'anno 2016. Nello spirito che chi più inquina più paga, lo scopo non è raggiungibile, ma attraverso una variazione dei parametri K_c e K_d , entro i valori consentiti, è stato possibile effettuare una riduzione dei costi per alcune categorie presenti sul territorio dell'Ente che risultavano più gravate dal punto di vista tariffario.

A causa dell'applicazione di determinati valori dei coefficienti K_c e K_d si estrapola che la quantità di rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche è di circa il 9,10% del totale prodotto.

I parametri K_c adottati per le utenze non domestiche sono riportati nella tabella seguente:

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)
Uffici Via Vitale - 83031 Ariano Irpino (AV)
Tel. e Fax 0825 828665 - P.Iva 01888330648
sito Internet www.ntssoftware.it www.aigut.it
e-mail Info@ntssoftware.it pec nt@pec.sigut.it

	Attività	Kc min.	Kc max.	Ps	Kc
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,15	0,78	0%	0,145
2	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,22	1,11	0%	0,220
3	Stabilimenti balneari	0,33	1,13	0%	0,330
4	Esposizioni, autosaloni	0,17	0,78	0%	0,170
5	Alberghi con ristorante	0,51	2,33	0%	0,505
6	Alberghi senza ristorante	0,43	1,49	0%	0,425
7	Case di cura e riposo	0,45	1,80	0%	0,445
8	Uffici, agenzie, studi professionali	0,45	1,58	0%	0,450
9	Banche ed istituti di credito	0,22	0,95	0%	0,220
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,47	1,74	0%	0,470
	- idem utenze giornaliere	0,94	3,48	0%	0,940
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,51	2,28	0%	0,510
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucc.	0,39	1,59	0%	0,390
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,46	2,18	0%	0,455
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,21	1,29	0%	0,205
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,34	1,43	0%	0,335
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	2,77	12,27	0%	2,770
	- idem utenze giornaliere	5,54	24,54	0%	5,540
17	Bar, caffè, pasticceria	2,19	9,48	0%	2,190
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,29	4,20	0%	0,285
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,07	4,53	0%	1,070
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,17	16,32	0%	0,170
	- idem utenze giornaliere	0,34	32,64	0%	0,340
21	Discoteche, night-club	0,51	2,63	0%	0,510

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)

Uffici Via Vitale - 83031 Ariano Irpino (AV)

Tel. e Fax 0825 828665 - P.Iva 01866330648

sito internet www.ntsoftware.it www.sigut.it

e-mail info@ntsoftware.it pec.nt@pec.sigut.it

I parametri K_d adottati per le utenze non domestiche sono i seguenti:

	Attività	Kd min.	Kd max.	Ps	Kd
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1,27	6,83	0%	1,270
2	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1,92	9,75	0%	1,915
3	Stabilimenti balneari	2,90	9,96	0%	2,900
4	Esposizioni, autosaloni	1,49	6,83	0%	1,485
5	Alberghi con ristorante	4,46	20,46	0%	4,455
6	Alberghi senza ristorante	3,76	13,05	0%	3,755
7	Case di cura e riposo	3,90	15,81	0%	3,900
8	Uffici, agenzie, studi professionali	3,95	13,89	0%	3,945
9	Banche ed istituti di credito	1,95	8,27	0%	1,950
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	4,12	15,32	0%	4,120
	Idem utenze giornaliere	8,24	30,63	0%	8,240
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	4,49	13,34	0%	4,490
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucc.	3,43	14,01	0%	3,425
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	3,99	19,13	0%	3,990
14	Attività industriali con capannoni di produzione	1,81	11,30	0%	1,810
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	2,96	8,34	0%	2,955
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	24,37	107,99	0%	24,370
	Idem utenze giornaliere	48,74	215,97	0%	48,740
17	Bar, caffè, pasticceria	19,25	83,42	0%	19,250
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,50	37,02	0%	2,500
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	9,40	39,83	0%	9,400
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	1,50	143,63	0%	1,500
	Idem utenze giornaliere	3,00	287,26	0%	3,000
21	Discoteche, night-club	4,48	23,15	0%	4,475

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)

Uffici Via Vitale - 83031 Ariano Irpino (AV)

Tel. e Fax 0825 828665 - P.Iva 01866330648

sito internet www.ntsoftware.it www.sigut.it

e-mail info@ntsoftware.it pec nt@pec.sigut.it

In funzione di questi nuovi parametri adottati sono state definite le tariffe per la parte variabile e per la parte fissa le utenze non domestiche.

La quota fissa della tariffa per le utenze non domestiche si ottiene come prodotto della quota unitaria (€/m²) per la superficie dell'utenza (m²) per il coefficiente potenziale di produzione K_c secondo la seguente espressione:

$$TF_{nd}(ap, Sap) = Q_{apf} \sum Sap (ap) \sum K_c(ap)$$

dove:

TF_{nd}(ap, Sap) = Quota fissa della tariffa per un'utenza non domestica di tipologia di attività produttiva ap e una superficie pari a Sap.

S_{ap} = Superficie dei locali dove si svolge l'attività produttiva.

Q_{apf} = Quota unitaria (€/m²), determinata dal rapporto tra i costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche e la superficie totale dei locali occupati dalle utenze medesime, corretta per il coefficiente potenziale di produzione (K_c).

$$Q_{apf} = C_{tapf} / \sum_{ap} S_{tot} (ap) \sum K_c(ap)$$

dove:

C_{tapf} = Totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche.

S_{tot}(ap) = Superficie totale dei locali dove si svolge l'attività produttiva ap.

K_c (ap) = Coefficiente potenziale di produzione che tiene conto della quantità potenziale di produzione di rifiuto connesso alla tipologia di attività.

La quota variabile della tariffa per le utenze non domestiche si ottiene come prodotto del costo unitario (€/kg) per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione (K_d) secondo la seguente espressione:

$$TV_{nd}(ap, S_{pap}) = Cu \sum S_{pap} (ap) \sum K_d(ap)$$

dove:

TV_{nd}(ap, S_{pap}) = Quota variabile della tariffa per un'utenza non domestica di tipologia di attività produttiva ap e una superficie pari a S_{pap}.

Cu = Costo unitario(€/kg). Tale costo è determinato dal rapporto tra i costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche e la quantità totale di rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche.

S_{ap} = Superficie dei locali dove si svolge l'attività produttiva.

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)

Uffici Via Vitale - 83031 Ariano Irpino (AV)

Tel. e Fax 0825 828665 - P.Iva 01866330648

sito internet www.ntsoftware.it www.sigut.it

e-mail info@ntsoftware.it pec_nt@pec.sigut.it

K_d(ap) = Coefficiente potenziale di produzione in kg/ m² anno che tiene conto della quantità di rifiuto minima e massima connessa alla tipologia di attività.

Applicando le precedenti regole si sono estrapolate le seguenti tariffe per le utenze non domestiche:

Attività	TARIFFE 2017 UTENZE NON DOMESTICHE						TARIFFE 2016			
	Spese	Var. %	Spese	Spese	Spese	Var. %	Spese	Spese	Spese	
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	176,00	0%	0,218	0,394	0,611	-0,23	0,218	0,395	0,613	
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	154,00	0%	0,330	0,594	0,924	-0,23	0,330	0,596	0,926	
Stabilimenti balneari	0,00	0%	0,495	0,899	1,394	-0,23	0,496	0,902	1,397	
Esposizioni, autosaloni	1.090,00	0%	0,255	0,460	0,715	-0,23	0,255	0,462	0,717	
Alberghi con ristorante	0,00	0%	0,758	1,381	2,139	-0,23	0,758	1,386	2,144	
Alberghi senza ristorante	0,00	0%	0,638	1,164	1,802	-0,23	0,638	1,168	1,806	
Case di cura e riposo	0,00	0%	0,668	1,209	1,877	-0,23	0,668	1,213	1,881	
Uffici, agenzie, studi professionali	476,00	0%	0,675	1,223	1,898	-0,23	0,676	1,227	1,903	
Banche ed Istituti di credito	0,00	0%	0,330	0,604	0,935	-0,23	0,330	0,606	0,937	
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	235,00	0%	0,705	1,277	1,982	-0,23	0,706	1,281	1,987	
- idem utenze giornaliere	0,00	0%	0,004	0,007	0,011	0,00	0,004	0,007	0,011	
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	180,00	0%	0,765	1,392	2,157	-0,23	0,766	1,396	2,162	
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucc.	539,00	0%	0,585	1,062	1,647	-0,23	0,586	1,065	1,651	
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	660,00	0%	0,683	1,237	1,920	-0,23	0,683	1,241	1,924	
Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0%	0,308	0,561	0,869	-0,23	0,308	0,563	0,871	
Attività artigianali di produzione beni specifici	755,00	0%	0,503	0,916	1,419	-0,23	0,503	0,919	1,422	
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	447,00	0%	4,157	7,554	11,711	-0,23	4,159	7,579	11,739	
- idem utenze giornaliere	0,00	0%	0,023	0,041	0,064	0,00	0,023	0,042	0,064	
Bar, caffè, pasticceria	518,00	0%	3,287	5,967	9,254	-0,23	3,288	5,987	9,275	
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	218,00	0%	0,428	0,775	1,203	-0,23	0,428	0,778	1,205	
Plurilicenze alimentari e/o miste	170,00	0%	1,606	2,914	4,520	-0,23	1,607	2,924	4,530	
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	58,00	0%	0,255	0,465	0,720	-0,23	0,255	0,467	0,722	
- idem utenze giornaliere	0,00	0%	0,001	0,003	0,004	0,00	0,001	0,003	0,004	
Discoteche, night-club	0,00	0%	0,765	1,387	2,153	-0,23	0,766	1,392	2,158	
	5.676,00									

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)

Uffici Via Vitale - 83031 Ariano Irpino (AV)

Tel. e Fax 0825 828665 - P.Iva 01866330848

sito internet www.ntsoftware.it www.sigut.it

e-mail info@ntsoftware.it pec@pec.sigut.it

Determinazione delle tariffe per le utenze domestiche

La quota fissa della tariffa per le utenze domestiche si ottiene come prodotto della quota unitaria (€/m²) per la superficie dell'Utenza (m²) corretta per un coefficiente di adattamento (K_a) secondo la seguente espressione:

$$TF_d(n, S) = Q_{uf} \cdot S \cdot K_a(n)$$

dove:

TF_d(n, S) = Quota fissa della tariffa per un'utenza domestica con n componenti il nucleo familiare e una superficie pari a S.

n = Numero di componenti del nucleo familiare.

S = Superficie dell'abitazione (m²).

Q_{uf} = Quota unitaria (€/m²), determinata dal rapporto tra i costi fissi attribuibili alle utenze domestiche e la superficie totale delle abitazioni occupate dalle utenze medesime, corretta per il coefficiente di adattamento (K_a).

$$Q_{uf} = C_{tuf} / \text{SIGMA}_a \text{Stot}(n) \cdot \text{SIGMA} K_a(n)$$

dove:

C_{tuf} = Totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche.

Stot(n) = Superficie totale delle utenze domestiche con n componenti del nucleo familiare

K_a(n) = Coefficiente di adattamento che tiene conto della reale distribuzione delle superfici degli Immobili in funzione del numero di componenti del nucleo familiare costituente la singola utenza.

I valori di K_a adottati dal per il calcolo della parte fissa della tariffa delle utenze domestiche sono i seguenti:

TARIFE UTENZE DOMESTICHE - PARTE FISSA			
Numero componenti nucleo familiare (n)	Superficie (m ²)	Coefficiente di adattamento (K _a)	Quota fissa (€)
1	0-25	1,00	0,00
1	26-50	1,00	0,00
1	51-75	1,00	0,00
1	76-100	1,00	0,00
1	101-125	1,00	0,00
1	126-150	1,00	0,00
1	151-175	1,00	0,00
1	176-200	1,00	0,00
1	201-225	1,00	0,00
1	226-250	1,00	0,00
1	251-275	1,00	0,00
1	276-300	1,00	0,00
1	301-325	1,00	0,00
1	326-350	1,00	0,00
1	351-375	1,00	0,00
1	376-400	1,00	0,00
1	401-425	1,00	0,00
1	426-450	1,00	0,00
1	451-475	1,00	0,00
1	476-500	1,00	0,00
1	501-525	1,00	0,00
1	526-550	1,00	0,00
1	551-575	1,00	0,00
1	576-600	1,00	0,00
1	601-625	1,00	0,00
1	626-650	1,00	0,00
1	651-675	1,00	0,00
1	676-700	1,00	0,00
1	701-725	1,00	0,00
1	726-750	1,00	0,00
1	751-775	1,00	0,00
1	776-800	1,00	0,00
1	801-825	1,00	0,00
1	826-850	1,00	0,00
1	851-875	1,00	0,00
1	876-900	1,00	0,00
1	901-925	1,00	0,00
1	926-950	1,00	0,00
1	951-975	1,00	0,00
1	976-1000	1,00	0,00
2	0-25	1,00	0,00
2	26-50	1,00	0,00
2	51-75	1,00	0,00
2	76-100	1,00	0,00
2	101-125	1,00	0,00
2	126-150	1,00	0,00
2	151-175	1,00	0,00
2	176-200	1,00	0,00
2	201-225	1,00	0,00
2	226-250	1,00	0,00
2	251-275	1,00	0,00
2	276-300	1,00	0,00
2	301-325	1,00	0,00
2	326-350	1,00	0,00
2	351-375	1,00	0,00
2	376-400	1,00	0,00
2	401-425	1,00	0,00
2	426-450	1,00	0,00
2	451-475	1,00	0,00
2	476-500	1,00	0,00
2	501-525	1,00	0,00
2	526-550	1,00	0,00
2	551-575	1,00	0,00
2	576-600	1,00	0,00
2	601-625	1,00	0,00
2	626-650	1,00	0,00
2	651-675	1,00	0,00
2	676-700	1,00	0,00
2	701-725	1,00	0,00
2	726-750	1,00	0,00
2	751-775	1,00	0,00
2	776-800	1,00	0,00
2	801-825	1,00	0,00
2	826-850	1,00	0,00
2	851-875	1,00	0,00
2	876-900	1,00	0,00
2	901-925	1,00	0,00
2	926-950	1,00	0,00
2	951-975	1,00	0,00
2	976-1000	1,00	0,00
3	0-25	1,00	0,00
3	26-50	1,00	0,00
3	51-75	1,00	0,00
3	76-100	1,00	0,00
3	101-125	1,00	0,00
3	126-150	1,00	0,00
3	151-175	1,00	0,00
3	176-200	1,00	0,00
3	201-225	1,00	0,00
3	226-250	1,00	0,00
3	251-275	1,00	0,00
3	276-300	1,00	0,00
3	301-325	1,00	0,00
3	326-350	1,00	0,00
3	351-375	1,00	0,00
3	376-400	1,00	0,00
3	401-425	1,00	0,00
3	426-450	1,00	0,00
3	451-475	1,00	0,00
3	476-500	1,00	0,00
3	501-525	1,00	0,00
3	526-550	1,00	0,00
3	551-575	1,00	0,00
3	576-600	1,00	0,00
3	601-625	1,00	0,00
3	626-650	1,00	0,00
3	651-675	1,00	0,00
3	676-700	1,00	0,00
3	701-725	1,00	0,00
3	726-750	1,00	0,00
3	751-775	1,00	0,00
3	776-800	1,00	0,00
3	801-825	1,00	0,00
3	826-850	1,00	0,00
3	851-875	1,00	0,00
3	876-900	1,00	0,00
3	901-925	1,00	0,00
3	926-950	1,00	0,00
3	951-975	1,00	0,00
3	976-1000	1,00	0,00
4	0-25	1,00	0,00
4	26-50	1,00	0,00
4	51-75	1,00	0,00
4	76-100	1,00	0,00
4	101-125	1,00	0,00
4	126-150	1,00	0,00
4	151-175	1,00	0,00
4	176-200	1,00	0,00
4	201-225	1,00	0,00
4	226-250	1,00	0,00
4	251-275	1,00	0,00
4	276-300	1,00	0,00
4	301-325	1,00	0,00
4	326-350	1,00	0,00
4	351-375	1,00	0,00
4	376-400	1,00	0,00
4	401-425	1,00	0,00
4	426-450	1,00	0,00
4	451-475	1,00	0,00
4	476-500	1,00	0,00
4	501-525	1,00	0,00
4	526-550	1,00	0,00
4	551-575	1,00	0,00
4	576-600	1,00	0,00
4	601-625	1,00	0,00
4	626-650	1,00	0,00
4	651-675	1,00	0,00
4	676-700	1,00	0,00
4	701-725	1,00	0,00
4	726-750	1,00	0,00
4	751-775	1,00	0,00
4	776-800	1,00	0,00
4	801-825	1,00	0,00
4	826-850	1,00	0,00
4	851-875	1,00	0,00
4	876-900	1,00	0,00
4	901-925	1,00	0,00
4	926-950	1,00	0,00
4	951-975	1,00	0,00
4	976-1000	1,00	0,00
5	0-25	1,00	0,00
5	26-50	1,00	0,00
5	51-75	1,00	0,00
5	76-100	1,00	0,00
5	101-125	1,00	0,00
5	126-150	1,00	0,00
5	151-175	1,00	0,00
5	176-200	1,00	0,00
5	201-225	1,00	0,00
5	226-250	1,00	0,00
5	251-275	1,00	0,00
5	276-300	1,00	0,00
5	301-325	1,00	0,00
5	326-350	1,00	0,00
5	351-375	1,00	0,00
5	376-400	1,00	0,00
5	401-425	1,00	0,00
5	426-450	1,00	0,00
5	451-475	1,00	0,00
5	476-500	1,00	0,00
5	501-525	1,00	0,00
5	526-550	1,00	0,00
5	551-575	1,00	0,00
5	576-600	1,00	0,00
5	601-625	1,00	0,00
5	626-650	1,00	0,00
5	651-675	1,00	0,00
5	676-700	1,00	0,00
5	701-725	1,00	0,00
5	726-750	1,00	0,00
5	751-775	1,00	0,00
5	776-800	1,00	0,00
5	801-825	1,00	0,00
5	826-850	1,00	0,00
5	851-875	1,00	0,00
5	876-900	1,00	0,00
5	901-925	1,00	0,00
5	926-950	1,00	0,00
5	951-975	1,00	0,00
5	976-1000	1,00	0,00
Totale			0,00

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)

Uffici Via Vitale - 83031 Ariano Irpino (AV)

Tel. e Fax 0825 828665 - P.Iva 01866330648

sito internet www.ntsoftware.it www.sigut.it

e-mail info@ntsoftware.it pec nt@pec.sigut.it

La quota variabile della tariffa per le utenze domestiche si ottiene come prodotto della quota unitaria per un coefficiente di adattamento

(K_b) per il costo unitario (€/kg) secondo la seguente espressione:

$$TV_d = Q_{uv} \sum K_b(n) \sum C_u$$

dove:

TV_d = Quota variabile della tariffa per un'utenza domestica con n componenti il nucleo familiare.

Q_{uv} = Quota unitaria, determinata dal rapporto tra la quantità totale di rifiuti prodotta dalle utenze domestiche e il numero totale delle utenze domestiche in funzione del numero di componenti del nucleo familiare delle utenze medesime, corrette per il coefficiente proporzionale di produttività (K_b).

$$Q_{uv} = Q_{tot} / \sum_n N(n) \sum K_b(n)$$

dove:

Q_{tot} = Quantità totale di rifiuti

N(n) = Numero totale delle utenze domestiche in funzione del numero di componenti del nucleo familiare

K_b(n) = Coefficiente proporzionale di produttività per utenza domestica in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare costituente la singola utenza. I valori di tali coefficienti sono riportati nella tabella seguente:

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE - PARTE VARIABILE			
N	K _b min	K _b max	PS - K _b (n)
1	0,8	1,0	0,8
2	1,0	1,2	1,0
3	1,2	1,4	1,2
4	1,4	1,6	1,4
5	1,6	1,8	1,6
6	1,8	2,0	1,8
7	2,0	2,2	2,0
8	2,2	2,4	2,2
9	2,4	2,6	2,4
10	2,6	2,8	2,6
11	2,8	3,0	2,8
12	3,0	3,2	3,0
13	3,2	3,4	3,2
14	3,4	3,6	3,4
15	3,6	3,8	3,6
16	3,8	4,0	3,8
17	4,0	4,2	4,0
18	4,2	4,4	4,2
19	4,4	4,6	4,4
20	4,6	4,8	4,6
21	4,8	5,0	4,8
22	5,0	5,2	5,0
23	5,2	5,4	5,2
24	5,4	5,6	5,4
25	5,6	5,8	5,6
26	5,8	6,0	5,8
27	6,0	6,2	6,0
28	6,2	6,4	6,2
29	6,4	6,6	6,4
30	6,6	6,8	6,6
31	6,8	7,0	6,8
32	7,0	7,2	7,0
33	7,2	7,4	7,2
34	7,4	7,6	7,4
35	7,6	7,8	7,6
36	7,8	8,0	7,8
37	8,0	8,2	8,0
38	8,2	8,4	8,2
39	8,4	8,6	8,4
40	8,6	8,8	8,6
41	8,8	9,0	8,8
42	9,0	9,2	9,0
43	9,2	9,4	9,2
44	9,4	9,6	9,4
45	9,6	9,8	9,6
46	9,8	10,0	9,8
47	10,0	10,2	10,0
48	10,2	10,4	10,2
49	10,4	10,6	10,4
50	10,6	10,8	10,6
51	10,8	11,0	10,8
52	11,0	11,2	11,0
53	11,2	11,4	11,2
54	11,4	11,6	11,4
55	11,6	11,8	11,6
56	11,8	12,0	11,8
57	12,0	12,2	12,0
58	12,2	12,4	12,2
59	12,4	12,6	12,4
60	12,6	12,8	12,6
61	12,8	13,0	12,8
62	13,0	13,2	13,0
63	13,2	13,4	13,2
64	13,4	13,6	13,4
65	13,6	13,8	13,6
66	13,8	14,0	13,8
67	14,0	14,2	14,0
68	14,2	14,4	14,2
69	14,4	14,6	14,4
70	14,6	14,8	14,6
71	14,8	15,0	14,8
72	15,0	15,2	15,0
73	15,2	15,4	15,2
74	15,4	15,6	15,4
75	15,6	15,8	15,6
76	15,8	16,0	15,8
77	16,0	16,2	16,0
78	16,2	16,4	16,2
79	16,4	16,6	16,4
80	16,6	16,8	16,6
81	16,8	17,0	16,8
82	17,0	17,2	17,0
83	17,2	17,4	17,2
84	17,4	17,6	17,4
85	17,6	17,8	17,6
86	17,8	18,0	17,8
87	18,0	18,2	18,0
88	18,2	18,4	18,2
89	18,4	18,6	18,4
90	18,6	18,8	18,6
91	18,8	19,0	18,8
92	19,0	19,2	19,0
93	19,2	19,4	19,2
94	19,4	19,6	19,4
95	19,6	19,8	19,6
96	19,8	20,0	19,8
97	20,0	20,2	20,0
98	20,2	20,4	20,2
99	20,4	20,6	20,4
100	20,6	20,8	20,6

C_u = Costo unitario (€/kg). Tale costo è determinato dal rapporto tra i costi variabili attribuibili alle utenze domestiche e la quantità totale di rifiuti prodotti dalle utenze domestiche.

Dall'applicazione delle formule precedenti le tariffe definite per le utenze domestiche risultano essere le seguenti:

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)

Uffici Via Vitale - 83031 Ariano Irpino (AV)

Tel. e Fax 0825 828665 - P.Iva 01868330848

sito internet www.ntssoftware.it www.sigut.it

e-mail info@ntssoftware.it pec nt@pec.sigut.it

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE ANNO 2017						TARIFFE 2016		VARIAZIONE %	
Descrizione	Spese (€)	Unità	Prezzo	Fisso €/mq	Variabile €/mq	Fisso €/mq	Variabile €/mq	Fisso	Variabile
1	68.013,00	10	6,80	0,65	6,15	0,692	6,844	5,128	3,718
2	20.723,00	10	2,07	0,20	1,87	0,818	127,568	5,128	3,718
3	16.221,00	10	1,62	0,16	1,46	0,929	163,446	5,128	3,718
4	3.793,00	10	0,38	0,04	0,34	1,008	209,298	5,128	3,718
5	3.048,00	10	0,30	0,03	0,27	1,081	249,127	5,128	3,718
6	904,00	10	0,09	0,01	0,08	1,022	99,987	5,128	3,718
TOTALE	122.339,00	100	1,22	0,12	1,10	0,76	0	0	0

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)

Uffici Via Vitale - 83031 Ariano Irpino (AV)

Tel. e Fax 0825 828665 - P.Iva 01886330648

sito Internet www.ntsoftware.it www.sigut.it

e-mail info@ntsoftware.it pec nt@pec.sigut.it

Parere di regolarità tecnica e contabile *
(Art. 49, comma 1 del D.lgs 18-08-2000 n. 267)

Articolo 49 (1)

Pareri dei responsabili dei servizi.

1. Su ogni proposta di deliberazione sottoposta alla Giunta e al Consiglio che non sia mero atto di indirizzo deve essere richiesto il parere, in ordine alla sola regolarità tecnica, del responsabile del servizio interessato e, qualora comporti riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente, del responsabile di ragioneria in ordine alla regolarità contabile. I pareri sono inseriti nella deliberazione.

2. Nel caso in cui l'ente non abbia i responsabili dei servizi, il parere è espresso dal segretario dell'ente, in relazione alle sue competenze.

3. I soggetti di cui al comma 1 rispondono in via amministrativa e contabile dei pareri espressi.

4. Ove la Giunta o il Consiglio non intendano conformarsi ai pareri di cui al presente articolo, devono darne adeguata motivazione nel testo della deliberazione.»;

(1) articolo così sostituito da art. 3, comma 1, lett. b) DL 10.10.2012, n. 174

Sulla proposta di deliberazione da sottoporsi :

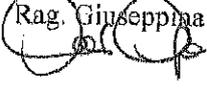
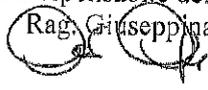
Alla Giunta comunale

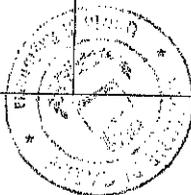
OGGETTO: Piano Economico Finanziario relativo ai costi di gestione rifiuti solidi urbani e tariffe TARI 2017. Proposta al Consiglio.

Si esprime il seguente parere da parte del:

- X Responsabile della regolarità tecnica
- X Responsabile della regolarità contabile

FAVOREVOLE

Il Responsabile del Settore Finanziario Rag. Giuseppina Consorti 	Il Responsabile del Settore E.F. Rag. Giuseppina Consorti 
--	--



* da allegarsi al verbale di deliberazione

Approvato e sottoscritto:

IL SINDACO
f.to DI GIORGIO CARMINE

IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to Iorio Paola

Prot. Nr. 105 /ALBO

Si attesta che la presente deliberazione è stata oggi affissa all'Albo Pretorio Comunale e vi rimarrà per giorni 15.

Dalla Residenza Municipale lì, 14-03-2017

IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to Iorio Paola

È copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.

Dalla Residenza Municipale lì, 14 MAR, 2017

IL SEGRETARIO COMUNALE

f.to Iorio Paola



Il sottoscritto Segretario Comunale, *visi gli atti* di Ufficio

ATTESTA

CHE la presente deliberazione:

è stata trasmessa con lettera nr. _____ in data _____, al CO.RE.CO. a richiesta dei Sigg. Consiglieri, per il controllo:

- nei limiti della legittimità;
- perché viziata di incompetenza o assunta in contrasto con atti fondamentali del Consiglio (art. 127, comma 1);
- per iniziativa della Giunta Municipale (art. 127, comma 3);

CHE la presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno 10-03-2017

perché dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4);

- decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (art. 134, comma 3);
- decorsi 30 giorni dalla ricezione da parte del CO.RE.CO.

Dalla Residenza Municipale lì, 11-03-2017

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to Iorio Paola