



PROVINCIA DI TORINO
COMUNE DI CORIO

Copia

VERBALE DI DELIBERAZIONE

DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 4 IN DATA 08/05/2015

OGGETTO :

TASSA SUI RIFIUTI (TARI) - APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO E TARIFFE ANNO 2015.

L'anno duemilaquindici addì otto del mese di maggio alle ore ventuno e minuti zero nella sala delle adunanze consiliari, convocato dal Sindaco con avvisi scritti e recapitati a norma di legge, si è riunito, in sessione ORDINARIA ed in seduta pubblica di Prima convocazione, il Consiglio Comunale, nelle persone dei Sigg.ri:

COGNOME e NOME	PRESENTE
COSTA FROLA MARIA SUSANNA - Sindaco	Si
ARRIGO FRANCESCO - Vice Sindaco	Si
DE MARCO ANGELO - Consigliere	Si
RUO REDDA CLAUDIO - Assessore	Si
BRERA MOLINARO FRANCESCA - Consigliere	Si
GILI VITER ANNA - Consigliere	Giust.
PERACCHIONE IDA - Assessore	Si
SOFFIANTINO CARLOTTA - Assessore	Si
MASSA MICON DARIO - Consigliere	Giust.
CAT GENOVA GERMANA - Consigliere	Si
GALLONE CLAUDIO - Consigliere	Si
PAIROLERO MARCO - Consigliere	Giust.
GRIVET BRANCOT BRUNO GIUSEPPE - Consigliere	Si
Totale Presenti:	10
Totale Assenti:	3

Assiste l'adunanza il Segretario Comunale Sig.ra DEL SORDO Dott.ssa Gaetana il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, la Sig.ra COSTA FROLA MARIA SUSANNA nella sua qualità di Sindaco assume la Presidenza e dichiara aperta la seduta.

IL CONSIGLIO COMUNALE

Richiamata la Legge 27 dicembre 2013 n. 147, che all'art.1, comma 639 e seguenti, istituisce l'Imposta Unica Comunale (IUC), costituita da:

- Imposta Municipale Propria (IMU), di natura patrimoniale, con rimando specifico alla vigente disciplina che viene tuttavia rivista ed integrata;
- Tassa sui Rifiuti (TARI) destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti;
- Tributo per i Servizi Indivisibili (TASI) a carico sia del possessore che dell'utilizzatore di fabbricati, aree scoperte e aree fabbricabili;

Richiamato il Regolamento per l'applicazione dell'Imposta Unica Comunale approvato dal Consiglio Comunale con deliberazione n. 28 del 31.07.2014 e modificato con deliberazione n. 3 dell'8.05.2015 in data odierna che prevede:

- all'art. 24, comma 5: " La tariffa è approvata con deliberazione dal Consiglio Comunale, da adottare entro la data di approvazione del bilancio di previsione relativo alla stessa annualità, ed è basata sul piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, approvato dall'autorità competente, a valere per l'anno di riferimento. La deliberazione, anche se approvata successivamente all'inizio dell'esercizio purchè entro il termine indicato al comma precedente, ha effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento".

Visto il piano economico finanziario 2015 predisposto, contenente i costi del servizio di gestione dei rifiuti diviso per singoli interventi, compresi gli investimenti, comunicato dal CISA e integrato dai costi amministrativi e ravvisata la necessità di provvedere alla sua approvazione.

Atteso che, sulla base dei dati contenuti nell'allegato A) "Piano finanziario gestione TARI anno 2015 corredato dalle schede della ripartizione dei costi tra quota fissa e variabile nonché tra utenza domestica e utenza non domestica, si è stabilita la tariffa a copertura integrale dei costi del servizio, utilizzando per le utenze domestiche il coefficiente medio di produzione dei rifiuti e per le utenze non domestiche il coefficiente minimo;

Ravvisata quindi la necessità di provvedere alla determinazione delle tariffe rifiuti per l'anno 2015 quali risultano indicate nel tariffario, che viene allegato al presente atto per farne parte integrante sotto la lettera B;

Visto il D.Lgs. 18.08.2000, n. 267, recante: "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali" e s.m.i.;

Visto il vigente Regolamento di Contabilità;

Considerato che il termine per la deliberazione del bilancio di previsione per l'anno 2015 è stato differito al 31/5/2015 con Decreto del Ministro dell'Interno in data 16.03.2015.

Rilevata la competenza di questo Consiglio Comunale a deliberare in merito, ai sensi dell'art. 42 del T.U.E.L. n. 267/2000.

Visti i pareri favorevoli, espressi ai sensi dell'art. 49 del T.U.E.E.L.L., approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, in ordine alla regolarità tecnica-amministrativa e contabile del Responsabile del Settore Finanziario -tributi;

Uditi i seguenti interventi:

- il Sindaco relaziona sull'argomento.

Successivamente intervengono:

- il Consigliere Cat Genova Germana.
- il Sindaco.
- il Consigliere Cat Genova Germana.
- il Sindaco.

I citati interventi, ai sensi del vigente regolamento sul funzionamento del Consiglio Comunale non vengono riportati nel presente provvedimento, non essendone stata formulata esplicita richiesta; essi comunque sono integralmente registrati su compact disk, depositati presso il Palazzo Comunale e forma parte integrante della presente deliberazione.

Presenti n. 10

Votanti n. 7

Astenuti: n. 3 (Cat Genova Germana, Gallone Claudio, Grivet Brancot Bruno)

Contrari: n. 0

Con n. 7 voti favorevoli, espressi nelle forme di legge,

DELIBERA

1. Di approvare l'allegato piano finanziario gestione TARI anno 2015, con annesse schede di ripartizione dei costi tra parte fissa e parte variabile e tra utenze domestiche e utenze non domestiche, pari ad €. 530.689,66 comprensivo di IVA; da detto importo vanno detratti €. 1.397,09 per trasferimento Miur per scuole pubbliche ed €. 22.924,00 per corrispettivo per materiale differenziato avviato al riciclo ed aggiunta la somma di €. 3.631,43 per disavanzo anno precedente, pertanto l'importo da introitare mediante tariffa è di €. 510.000,00.

2. Di dare atto che il Piano finanziario di cui sopra è allegato al presente provvedimento sotto la lettera A.
3. Di determinare le tariffe di riferimento relative alla gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2015, quali risultano indicate nel prospetto allegato al presente atto sotto la lettera B) per costituirne parte integrante e sostanziale.
4. Di dare atto che la determinazione della tariffa provvede all'integrale copertura dei costi del servizio di gestione dei rifiuti e di quelli accessori.
5. Di demandare al Responsabile del Servizio finanziario la trasmissione della presente deliberazione al Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento delle Finanze entro i termini stabiliti dalla legge.

Successivamente, il Consiglio Comunale,

con altra votazione, espressa in forma palese, con n. 10 voti favorevoli, n. 0 voti contrari e n.0 voti astenuti, espressi in forma palese, dichiara per l'urgenza la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, c. 4, T.U.EE.LL. 18/08/2000 n. 267.

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA DI CUI ALL'ART. 49 DEL DECRETO LEGISLATIVO 18.08.2000 N. 267 - Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali come modificato dall'art. 3 - c.2) lett. B del D.L. 174 del 10.10.2012.

FAVOREVOLE

F.to: GARIGLIET BRACHET Rag. Marisa

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE DI CUI ALL'ART. 49 DEL DECRETO LEGISLATIVO 18.08.2000 N. 267 - Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali come modificato dall'art. 3 - c.2) lett. B del D.L. 174 del 10.10.2012.

FAVOREVOLE

F.to: GARIGLIET BRACHET Rag. Marisa

Allegato A)

COMUNE DI CORIO

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2015

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

Somm. Entrate Tariffarie di Riferim.= $(CG + CC)n-1 (1+Ipn-Xn)+CKn$

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) RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI

Totale rifiuti prodotti dal Comune (Kg) 1.313.200,00

2.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	2.992	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	2.869	95,89	
Numero UtENZE non domestiche	123	4,11	

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	50,00	130,00
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,51	52,00	286,52
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,50	1.722,00	4.305,00
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,79	375,00	3.296,25
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,55	0,00	0,00
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	7,82	3.611,00	28.238,02
108	Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	8,21	1.200,00	9.852,00
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,50	608,00	2.736,00
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	7,11	449,00	3.192,39
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80	213,00	1.874,40
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	336,00	1.982,40
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	7,55	477,00	3.601,35
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	3,50	4.009,00	14.031,50
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,50	1.088,00	4.896,00
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	1.095,00	43.438,65
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	336,00	10.019,52
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	1.084,00	15.642,12
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	66,00	830,94
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,72	51,00	2.535,72
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00
131	Utenze giornaliere: Banche di mercato beni durevoli	52	8,90	14,58	17,80	187,00	948,42
134	Utenze giornaliere: Banche di mercato	52	28,70	56,78	57,40	247,00	4.039,70

generi alimentari						
-------------------	--	--	--	--	--	--

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **153.382,84**

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

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

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

$153.382,84 / 1.313.200,00 * 100 =$

% Calcolata

% Corretta

11,68

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	1.313.200,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	153.382,84
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	1.159.817,16

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)	20.120,24
▶ Costi ammin. accertamenti/riscoss/contenz(CARC)	17.688,03
▶ Costi generali di gestione (CGG)	32.491,80
▶ Costi comuni diversi (CCD)	0,00
▶ Altri costi (AC)	11.814,40
▶ Costi d'uso del capitale, ammort. accant. ecc. (CK)	35.000,00
▶ Somm TF = CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK	117.114,47
▶ Avanzo / Disavanzo anni Precedenti	0,00
▶ Quota per Istituti Scolastici (importo sottratto ai costi)	1.397,09
TOTALE COSTI FISSI	115.717,38

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

▶ Costi raccolta e trasporti rifiuti (CRT)	285.792,57
▶ Costi trattamento e smaltimento rifiuti (CTS)	95.656,35
▶ Costi di raccolta differenziata (CRD)	11.047,02
▶ Costo di trattamento e riciclo (CTR)	21.079,25
▶ Somm TV = CRT + CTS + CRD + CTR	413.575,19
▶ Avanzo / Disavanzo anni Precedenti	3.631,43
▶ Contributi Differenziata	22.924,00
TOTALE COSTI VARIABILI	394.282,62

TOTALE COSTI

(Costi Fissi + Costi Variabili)

510.000,00

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	115.717,38	% Calcolata	% Corretta
Costi fissi attribuiti alle utenze domestiche	110.961,40	95,89	
Costi fissi attribuiti alle utenze non domestiche	4.755,98	4,11	

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	394.282,62	% Calcolata	% Corretta
Costi variabili attribuiti alle utenze domestiche	348.230,41	88,32	
Costi variabili attribuiti alle utenze non domestiche	46.052,21	11,68	

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 corrette 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
USO STAGIONALE	0,00	20,00
COMPOSTAGGIO DOMESTICO	0,00	20,00
RIDUZIONE 15% PER RECUPERO	0,00	15,00

5.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	USO STAGIONALE	0,00	1
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	0,00	16
Utenza domestica (2 componenti)	USO STAGIONALE	0,00	953
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	0,00	42
Utenza domestica (3 componenti)	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	0,00	15
Utenza domestica (4 componenti)	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	0,00	12
Utenza domestica (5 componenti)	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	0,00	2
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	0,00	1

5.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
Banche ed istituti di credito	RIDUZIONE 15% PER RECUPERO	0,00	521,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	0,00	154,00

5.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	57.177,60	538	57.177,60	534,60
Utenza domestica (2 componenti)	176.228,57	1837	176.228,57	1.638,00
Utenza domestica (3 componenti)	38.867,00	277	38.867,00	274,00
Utenza domestica (4 componenti)	25.047,39	160	25.047,39	157,60
Utenza domestica (5 componenti)	5.130,00	37	5.130,00	36,60
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	3.341,00	20	3.341,00	19,80

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	50,00	50,00	50,00
102-Campeggi, distributori carburanti	52,00	52,00	52,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	1.722,00	1.722,00	1.722,00
105-Alberghi con ristorante	375,00	375,00	375,00
106-Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
107-Case di cura e riposo	3.611,00	3.611,00	3.611,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1.200,00	1.200,00	1.200,00
109-Banche ed istituti di credito	608,00	608,00	529,85
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	449,00	449,00	449,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	213,00	213,00	213,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	336,00	336,00	336,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	477,00	477,00	477,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	4.009,00	4.009,00	4.009,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1.088,00	1.088,00	1.088,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.095,00	1.095,00	1.064,20
117-Bar, caffè, pasticceria	336,00	336,00	336,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1.084,00	1.084,00	1.084,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	66,00	66,00	66,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	51,00	51,00	51,00
121-Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
131-Utenze giornaliere: Banche di mercato beni durevoli	187,00	187,00	187,00
134-Utenze giornaliere: Banche di mercato generi alimentari	247,00	247,00	247,00

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 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)	57.177,60	0,84	0,84	48.029,18	0,30815	17.619,28
Utenza domestica (2 componenti)	176.228,57	0,98	0,98	172.704,00	0,35951	63.355,93
Utenza domestica (3 componenti)	38.867,00	1,08	1,08	41.976,36	0,39620	15.399,11
Utenza domestica (4 componenti)	25.047,39	1,16	1,16	29.054,97	0,42555	10.658,92
Utenza domestica (5 componenti)	5.130,00	1,24	1,24	6.361,20	0,45489	2.333,59
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	3.341,00	1,30	1,30	4.343,30	0,47691	1.593,36
				302.469,01		110.960,19

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
110.961,40	/	302.469,01	=	0,36685

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 correte da un coefficiente proporz. di produttività

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

Qtot = quantita' totale rifiuti

$$Q_{uv} = Q_{tot} / \text{Somatoria di } (N(n) * K_b(n))$$

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	534,60	0,60	1,00	0,80	427,68	66,12362	35.349,69
Utenza domestica (2 componenti)	1.638,00	1,40	1,80	1,60	2.620,80	132,24725	216.621,00
Utenza domestica (3 componenti)	274,00	1,80	2,30	2,05	561,70	169,44178	46.427,05
Utenza domestica (4 componenti)	157,60	2,20	3,00	2,60	409,76	214,90177	33.868,52
Utenza domestica (5 componenti)	36,60	2,90	3,60	3,25	118,95	268,62722	9.831,76
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	19,80	3,40	4,10	3,75	74,25	309,95448	6.137,10
					4.213,14		348.235,12

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
1.159.817,16	/	4.213,14	=	275,28569

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
348.230,41	/	1.159.817,16	=	0,30025

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 la 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 coeff.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)

$$Qapf = Ctapf / \text{Sommatória Sap} * Kcap$$

Attività Produttive	Kc Min	Kc Max	Kc Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa al m²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51	0,32	50,00	16,00	0,08138	4,07
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	52,00	34,84	0,17039	8,86
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,09664	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	1.722,00	516,60	0,07630	131,39
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	375,00	401,25	0,27212	102,05
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	0,00	0,00	0,20346	0,00
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	3.611,00	3.430,45	0,24160	872,42
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,00	1.200,00	1.200,00	0,25432	305,18
109-Banche ed Istituti di credito	0,55	0,58	0,55	608,00	334,40	0,13988	85,05
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	449,00	390,63	0,22126	99,35
111-Edicola, farmacia, tabaccai, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	213,00	227,91	0,27212	57,96
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	336,00	241,92	0,18311	61,52
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	477,00	438,84	0,23397	111,60
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	4.009,00	1.723,87	0,10936	438,42
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	1.088,00	598,40	0,13988	152,19
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	1.095,00	5.299,80	1,23091	1.347,85
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	336,00	1.223,04	0,92572	311,04
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	1.084,00	1.907,84	0,44760	485,20
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	66,00	101,64	0,39165	25,85

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	51,00	309,06	1,54118	78,60
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	0,00	0,00	0,26449	0,00
131-Utenze giornaliere: Banchi di mercato beni durevoli	1,09	1,78	2,18	187,00	58,08	0,55442	14,77
134-Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	3,50	6,92	7,00	247,00	246,32	1,78024	62,64
					18.700,89		4.756,01

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m ²)
4.755,98	/	18.700,89	=	0,25432

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
46.052,21	/	151.809,33	=	0,30336

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	50,00	130,00	0,78874	39,44
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	52,00	286,52	1,67151	86,92
103-Stabillimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	0,94345	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	1.722,00	4.305,00	0,75840	1.305,96
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	375,00	3.296,25	2,66653	999,95
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	0,00	0,00	1,98701	0,00
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	3.611,00	28.238,02	2,37228	8.566,30
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	8,21	1.200,00	9.852,00	2,49059	2.988,71
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,50	529,85	2.384,33	1,36512	723,31
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	449,00	3.192,39	2,15689	968,44
111-Edicola, farmacia, tabaccai, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	219,00	1.874,40	2,66957	568,62
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	336,00	1.982,40	1,78982	601,38
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	477,00	3.601,35	2,29037	1.092,51
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	4.009,00	14.031,50	1,06176	4.256,60
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	1.088,00	4.896,00	1,36512	1.485,25
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	1.064,20	42.216,81	12,03429	12.806,89
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	336,00	10.019,52	9,04620	3.039,52
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	1.084,00	15.642,12	4,37748	4.745,19
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	66,00	830,94	3,81930	252,07
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	51,00	2.535,72	15,08306	769,24
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	2,59676	0,00
131-Utenze giornaliere: Banchi di mercato beni durevoli	8,90	14,58	17,80	187,00	474,21	5,39981	143,86
134-Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	28,70	56,78	57,40	247,00	2.019,85	17,41286	612,74
					151.809,33		46.052,90

8) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,36685	0,30815	0,80	275,28569	0,30025	66,12362
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,36685	0,35951	1,60	275,28569	0,30025	132,24725
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,36685	0,39620	2,05	275,28569	0,30025	169,44178
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,36685	0,42555	2,60	275,28569	0,30025	214,90177
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,36685	0,45489	3,25	275,28569	0,30025	268,62722
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,36685	0,47691	3,75	275,28569	0,30025	309,95448

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,25432	0,08138	2,60	0,30336	0,78874
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,25432	0,17039	5,51	0,30336	1,67151
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,25432	0,09664	3,11	0,30336	0,94345
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,25432	0,07630	2,50	0,30336	0,75840
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,25432	0,27212	8,79	0,30336	2,66653
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,25432	0,20346	6,55	0,30336	1,98701
107-Case di cura e riposo	0,95	0,25432	0,24160	7,82	0,30336	2,37228
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	0,25432	0,25432	8,21	0,30336	2,49059
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,25432	0,13988	4,50	0,30336	1,36512
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,25432	0,22126	7,11	0,30336	2,15689
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,25432	0,27212	8,80	0,30336	2,66957
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,25432	0,18311	5,90	0,30336	1,78982
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,25432	0,23397	7,55	0,30336	2,29037
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,25432	0,10936	3,50	0,30336	1,06176
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,25432	0,13988	4,50	0,30336	1,36512
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,25432	1,23091	39,67	0,30336	12,03429
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,25432	0,92572	29,82	0,30336	9,04620
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,25432	0,44760	14,43	0,30336	4,37748
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,25432	0,39165	12,59	0,30336	3,81930
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,25432	1,54118	49,72	0,30336	15,08306
121-Discoteche, night club	1,04	0,25432	0,26449	8,56	0,30336	2,59676
131-Utenze giornaliere: Banchi di mercato beni durevoli	2,18	0,25432	0,55442	17,80	0,30336	5,39981
134-Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	7,00	0,25432	1,78024	57,40	0,30336	17,41286

9) PIANO FINANZIARIO

COSTI	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	110.961,40	348.230,41	459.191,81
ATTIVITA' PRODUTTIVE	4.755,98	46.052,21	50.808,19
TOTALE COSTI	115.717,38	394.282,62	510.000,00

ENTRATE UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	17.619,28	35.349,69	52.968,97
Utenza domestica (2 componenti)	63.355,93	216.621,00	279.976,93
Utenza domestica (3 componenti)	15.399,11	46.427,05	61.826,16
Utenza domestica (4 componenti)	10.658,92	33.868,52	44.527,44
Utenza domestica (5 componenti)	2.333,59	9.831,76	12.165,35
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.593,36	6.137,10	7.730,46
Totale	110.960,19	348.235,12	459.195,31

ENTRATE ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	4,07	39,44	43,51
Campeggi, distributori carburanti	8,86	86,92	95,78
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	131,39	1.305,96	1.437,35
Alberghi con ristorante	102,05	999,95	1.102,00
Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
Case di cura e riposo	872,42	8.566,30	9.438,72
Uffici, agenzie, studi professionali	305,18	2.988,71	3.293,89
Banche ed istituti di credito	85,05	723,31	808,36
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	99,35	968,44	1.067,79
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	57,96	568,62	626,58
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	61,52	601,38	662,90
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	111,60	1.092,51	1.204,11
Attività industriali con capannoni di produzione	438,42	4.256,60	4.695,02
Attività artigianali di produzione beni specifici	152,19	1.485,25	1.637,44
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.347,85	12.806,89	14.154,74
Bar, caffè, pasticceria	311,04	3.039,52	3.350,56
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	485,20	4.745,19	5.230,39
Plurilicenze alimentari e/o miste	25,85	252,07	277,92
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	78,60	769,24	847,84
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Utenze giornaliere: Banche di mercato beni durevoli	14,77	143,86	158,63
Utenze giornaliere: Banche di mercato generi alimentari	62,64	612,74	675,38
Totale	4.756,01	46.052,90	50.808,91

TOTALE ENTRATE	115.716,20	394.288,02	510.004,22
-----------------------	-------------------	-------------------	-------------------

COPERTURA COSTI: 100,00%

RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,36685	0,30815	0,80	275,28569	0,30025	66,12362
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,36685	0,35951	1,60	275,28569	0,30025	132,24725
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,36685	0,39620	2,05	275,28569	0,30025	169,44178
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,36685	0,42555	2,60	275,28569	0,30025	214,90177
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,36685	0,45489	3,25	275,28569	0,30025	268,62722
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,36685	0,47691	3,75	275,28569	0,30025	309,95448

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,25432	0,08138	2,60	0,30336	0,78874
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,25432	0,17039	5,51	0,30336	1,67151
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,25432	0,09664	3,11	0,30336	0,94345
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,25432	0,07630	2,50	0,30336	0,75840
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,25432	0,27212	8,79	0,30336	2,66653
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,25432	0,20346	6,55	0,30336	1,98701
107-Case di cura e riposo	0,95	0,25432	0,24160	7,82	0,30336	2,37228
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	0,25432	0,25432	8,21	0,30336	2,49059
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,25432	0,13988	4,50	0,30336	1,36512
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,25432	0,22126	7,11	0,30336	2,15689
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,25432	0,27212	8,80	0,30336	2,66957
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,25432	0,18311	5,90	0,30336	1,78982
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,25432	0,23397	7,55	0,30336	2,29037
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,25432	0,10936	3,50	0,30336	1,06176
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,25432	0,13988	4,50	0,30336	1,36512
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,25432	1,23091	39,67	0,30336	12,03429
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,25432	0,92572	29,82	0,30336	9,04620
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,25432	0,44760	14,43	0,30336	4,37748
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,25432	0,39165	12,59	0,30336	3,81930
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,25432	1,54118	49,72	0,30336	15,08306
121-Discoteche, night club	1,04	0,25432	0,26449	8,56	0,30336	2,59676
131-Utenze giornaliere: Banchi di mercato beni durevoli	2,18	0,25432	0,55442	17,80	0,30336	5,39981
134-Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	7,00	0,25432	1,78024	57,40	0,30336	17,41286

Il presente verbale, salva l'ulteriore lettura e sua definitiva approvazione nella prossima seduta, viene sottoscritto come segue:

IL PRESIDENTE
F.to COSTA FROLA MARIA SUSANNA

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to DEL SORDO Dott.ssa Gaetana

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio Comunale per 15 giorni consecutivi con decorrenza dal 25/05/2015, come prescritto dall' art. 124, 1° comma, del T.U.L.E.L. approvato con D.Lgs. vo 18.08.2000 n.° 267.

Corio, 25/05/2015

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to DEL SORDO Dott.ssa Gaetana

E' copia conforme all'originale, in carta semplice, per uso amministrativo.

Corio,

IL SEGRETARIO COMUNALE
DEL SORDO Dott.ssa Gaetana

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

- E' stata affissa all'albo pretorio comunale per 15 giorni consecutivi, dal 25/05/2015 al 09/06/2015, senza reclami.

DIVENUTA ESECUTIVA IN DATA _____

- Per la scadenza dei 10 giorni della pubblicazione (art.134, 3° comma, del T.U.L.E.L. 18.08.2000 n.° 267)

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to DEL SORDO Dott.ssa Gaetana