



COMUNE DI CORTE DE' CORTESI CON CIGNONE
Provincia di Cremona

DELIBERAZIONE N. 06
Adunanza del 08.03.2018
Codice Ente 10735 8 Corte de' Cortesi con Cignone
Codice Materia:

COPIA

Verbale di Deliberazione del Consiglio Comunale

Sessione **Ordinaria** di **prima convocazione** seduta **pubblica**

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO TARI ANNO 2018.--

L'anno **2018** addì **OTTO** del mese di **MARZO** alle ore 1,00 nella sala delle adunanze.

Previa l'osservanza delle modalità e nei termini prescritti, sono stati convocati a seduta per oggi i Consiglieri Comunali.

All'appello risultano:

		Presenti	Assenti
1	ROTTOLI Luigi	Sì	
2	LAZZARONI Elisa	Sì	
3	RENZI Patrizio		Sì
4	SUPERTI Marcello	Sì	
5	BRUGNINI Giancarlo	Sì	
6	GRAZIOLI Isabella		Sì
7	PIOVANI Claudia		Sì
8	SEGHIZZI Marco	Sì	
9	PEDRAZZINI Pietro	Sì	
10	SCAGLIA Alberto		Sì
11	CORNETTI Virgilio	Sì	
		7	4

Partecipa all'adunanza il Segretario Comunale *Sig. GRASSI dr. Raffaele Pio* il quale provvede alla redazione del seguente verbale.-

Essendo legale il numero degli intervenuti (presenti n. 7 assenti n.4) il Sig. ROTTOLI Luigi nella qualità di Sindaco assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO TARI ANNO 2018.-

IL CONSIGLIO COMUNALE

RICHIAMATO l'art. 53, comma 16, della Legge 23 dicembre 2000, n. 388 come modificato dall'art. 27, comma 8, della Legge n. 448/2001, che prevede, quale termine per deliberare le aliquote e le tariffe dei tributi locali e per approvare i regolamenti relativi alle entrate degli enti locali, quello stabilito da norme statali per l'approvazione del Bilancio di Previsione;

VISTO il D.M. 29.11.2017, pubblicato sulla G.U. n. 285 del 06.12.2017, con cui è stato disposto il differimento al 28 febbraio 2018 il termine per la deliberazione del Bilancio di Previsione 2018/2020;

VISTO il D.M. 9.2.2018, pubblicato sulla G.U. n. 38 del 15.2.2018, con cui è stato disposto un ulteriore differimento al 31 marzo 2018 del termine per la deliberazione del Bilancio di Previsione 2018/2020;

VISTA la Legge n. 147 del 27/12/2013 (legge di Stabilità 2014) istitutiva dell'Imposta Unica Comunale (IUC);

VISTO il Regolamento comunale per l'applicazione della IUC ed in particolare la sezione 2 "TARI", sottoposta all'approvazione del Consiglio Comunale con apposita separata proposta di deliberazione preliminarmente alla presente;

VISTI:

- il D.P.R. n. 158 del 27.4.1999, di approvazione del Regolamento recante norme per l'elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani di cui all'art. 49 del D.Lgs. n. 22 del 5.2.1997 (T.I.A.);
- il D.Lgs. n. 152 del 3.4.2006 recante il c.d. Codice dell'ambiente;
- l'art. 1, commi 641-668, della Legge 147/2013 e successive modifiche ed integrazioni, recante la disciplina della tassa sui rifiuti;

PREMESSO che come previsto dall'art. 13 – sezione TARI – del Regolamento I.U.C.:

- il tributo comunale sui rifiuti è istituito per la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati;
- è riportato a nuovo, nel Piano finanziario successivo o anche in Piani successivi non oltre il terzo, lo scostamento tra gettito a preventivo e a consuntivo del tributo comunale sui rifiuti, al netto della maggiorazione e del tributo provinciale:
 - a) per intero, nel caso di gettito a consuntivo superiore al gettito preventivato;
 - b) per la sola parte derivante dalla riduzione nelle superfici imponibili, ovvero da eventi imprevedibili non dipendenti da negligente gestione del servizio, nel caso di gettito a consuntivo inferiore al gettito preventivato.

VISTO il piano finanziario degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani

RITENUTO di approvare il piano finanziario redatto in base ai costi trasmessi da ASPM Servizi Ambientali Srl con sede in Via Cairolì, 15 SORESINA;

RITENUTO inoltre che la ripartizione tra le categorie di utenza domestica e non domestica dei costi da coprire attraverso la tariffa della componente rifiuti del tributo debba essere operata secondo le percentuali indicate nel piano finanziario allegato;

VISTO il Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali D.Lgs. 18.8.2000 n. 267 e successive modificazioni;

VISTO che sulla proposta della presente deliberazione è stato acquisito il parere favorevole del Responsabile del servizio Finanziario in ordine alla regolarità tecnica e contabile, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del T.U.L. Enti Locali D.Lgs. 18.8.2000 n. 267, come dall'allegato parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

VISTO il vigente statuto Comunale;

CON VOTI favorevoli n. 7, contrari n. 0, astenuti n.0, espressi in forma palese dagli aventi diritto,

D E L I B E R A

1. di dare atto che le premesse sono parte integrante e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento;
2. di approvare l'allegato piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani anno 2018, redatto da A.S.P.M. Servizi Ambientali S.r.l., allegato alla presente deliberazione, e disporre la pubblicazione dello stesso all'Albo pretorio comunale.

IL CONSIGLIO COMUNALE

- Stante l'urgenza di provvedere;
- Con voti favorevoli n.7 , contrari n. 0, astenuti n.0, espressi in forma palese dagli aventi diritto;

D E L I B E R A

di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4 ,del Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali D.Lgs. 18.8.2000 n. 267.

**COMUNE DI CORTE DE' CORTESI CON CIGNONE
PROVINCIA DI CREMONA**

ALLEGATO N 1
DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE
NR 6 del 08.03.2018

=====

PARERI OBBLIGATORI

Art. 49, comma 1^, D.Lgs n. 267/2000

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO TARI ANNO 2018.-

1) PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA:
FAVOREVOLE
Corte de' Cortesi con Cignone 08.03.2018

IL RESPONSABILE SERVIZIO TECNICO
ASSETTO DEL TERRITORIO
(Arch. Mara RUVIOLI)

IL SEGRETARIO COMUNALE
GRASSI dr. Raffaele Pio

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
F.to PASSERI Nicoletta

2) PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE:
FAVOREVOLE.
Corte de' Cortesi con Cignone, 08.03.2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
F.to PASSERI Nicoletta

Il presente verbale viene così sottoscritto

IL PRESIDENTE	IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to ROTTOLI Luigi	F.to GRASSI dr. Raffaele Pio

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto responsabile del servizio delle pubblicazioni aventi effetto di pubblicità legale, visti gli atti d'ufficio
Visto lo Statuto Comunale,

ATTESTA

che la presente deliberazione è stata pubblicata in data odierna , per rimanervi 15 giorni consecutivi nel sito web istituzionale di questo Comune accessibile al pubblico (art. 32, comma 1 della Legge 18 giugno 2009, n. 69).-

	IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Corte de' Cortesi con Cignone li: 14.03.2018	F.to ONESTI Vilma

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

(Art. 134 del D.Lgs. 18/8/2000 n° 267)

Il sottoscritto, visti gli atti d'Ufficio,

ATTESTA

che la presente deliberazione è stata pubblicata nel sito web istituzionale di questo Comune per quindi giorni consecutivi dal _____ al _____ ed è divenuta esecutiva oggi, decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (art. 134, comma 3, del T.U. n. 267/2000).-

Dalla Residenza Municipale,

	IL SEGRETARIO COMUNALE
Corte de' Cortesi con Cignone li:	GRASSI dr. Raffaele Pio

COPIA CONFORME all'originale per uso amministrativo	IL FUNZIONARIO DELEGATO
Corte de' Cortesi Con Cignone li 14.03.2018	F.to ONESTI Vilma

**COMUNE DI CORTE DE' CORTESI CON CIGNONE
PROVINCIA DI CREMONA**

**Allegato n. 2 alla deliberazione
n. 06 /C.C./08.03.2018**



PIANO FINANZIARIO TARI 2018

1. Premessa

Il presente documento riporta gli elementi caratteristici del Piano Finanziario relativo alle attività inerenti la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani. Il documento è redatto in coerenza con il metodo normalizzato previsto dal D.P.R. 27 Aprile 1999, n° 158, in attesa che vengano definiti i nuovi regolamenti attuativi della tariffa integrata ambientale di cui all'art.238 del d.lgs. 152/2006.

2. Obiettivi di fondo dell'amministrazione comunale

Il piano finanziario costituisce lo strumento attraverso cui i comuni definiscono la propria strategia di gestione dei rifiuti urbani. È quindi necessario partire dagli obiettivi che il Comune di Corte de' Cortesi con Cignone si pone. Questi ultimi sono formulati secondo una logica pluriennale (tipicamente tre anni).

Obiettivo d'igiene urbana

Lo spazzamento e lavaggio delle strade e piazze nel territorio comunale viene effettuato, con frequenza quindicinale, da n° 1 spazzatrice meccanica ad opera dell'azienda cui è appaltato il servizio (ASPM Soresina).

L'obiettivo è di migliorare il livello di pulizia delle strade e del contesto urbano in generale.

Obiettivo di riduzione della produzione di RSU

L'obiettivo di riduzione della produzione di RSU si dovrà raggiungere attraverso una campagna di sensibilizzazione rivolta a tutti i cittadini per una maggiore differenziazione dei rifiuti (separazione carta, vetro, ecc). Il raggiungimento di tale obiettivo, oltre alla riduzione complessiva del rifiuto prodotto dall'intera comunità, consentirà con il tempo, all'amministrazione di attuare una più equa applicazione della tassazione.

Obiettivo di gestione del ciclo dei servizi concernenti i RSU indifferenziati

Obiettivo per quanto riguarda il ciclo dei rifiuti indifferenziati è di ridurre la quantità di prodotto indifferenziato da raccogliere, per il quale si devono sostenere costi sempre maggiori nel servizio di trasporto e smaltimento, e di incrementare la quantità da differenziare.

Modalità di raccolta - trasporto - smaltimento rifiuti indifferenziati.

La raccolta indifferenziata è realizzata porta-porta mediante sacchetto trasparente contenente il rifiuto cosiddetto secco.

Il servizio di raccolta - trasporto e smaltimento dei rifiuti indifferenziati è gestito dalla Società ASPM SERVIZI AMBIENTALI di Soresina, la quale opera con proprie strutture operative e decisionali e conferisce i rifiuti prevalentemente al termico utilizzatore di Cremona e presso la discarica di Malagnino.

Obiettivi di gestione del ciclo della raccolta differenziata

a) Raccolta differenziata

La raccolta differenziata verrà realizzata nel nostro comune attraverso:

- Raccolta domiciliare (Sacchetto trasparente per vetro, bottiglie di plastica e lattine;
- Raccolta domiciliare per la carta e cartone;
- Raccolta domiciliare per l'umido domestico;
- Contenitori scarrabili per la raccolta dei rifiuti derivanti da sfalci e potature (Verde).
- Raccolta rifiuti differenziati presso il Centro di Raccolta comunale

b) Trattamento e riciclo dei materiali raccolti

Tutti i materiali della raccolta differenziata (ferro, alluminio, carta, plastica, vetro, verde, umido, legno, ecc) sono conferiti, attraverso l'azienda ASPM SERVIZI AMBIENTALI, ad aziende specializzate che provvedono al recupero degli stessi.

Obiettivo economico

L'obiettivo economico dell'Amministrazione Comunale per l'anno 2017 è di coprire, l'intero costo di gestione della raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti solidi urbani.

Obiettivo sociale

Il Comune, secondo i propri programmi d'intervento socio - assistenziali e alla disponibilità finanziaria, potrà accordare a soggetti che si trovano in condizione di grave disagio sociale ed economico un sussidio / contributo per il pagamento totale o parziale della tariffa.

3. Relazione al piano finanziario

I criteri per l'individuazione del costo del servizio di gestione dei rifiuti e per la determinazione della tariffa sono stabiliti con regolamento da emanare entro il 31 ottobre 2012, su proposta del Ministro dell'economia e del Ministro dell'ambiente. Tale regolamento si applica a decorrere dall'anno successivo alla data della sua entrata in vigore.

In via transitoria, dal 1° gennaio 2013 si applicano le disposizioni del [D.P.R. 158/1999](#) recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani.

Questo quindi è il quadro normativo cui fare di riferimento:

L'art. 238 del D.Lgs. n. 152/2006 prevede l'introduzione della Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani (T.I.A.) le cui caratteristiche essenziali sono le seguenti:

- a) creare una correlazione tra costi del servizio ed effettiva produzione dei rifiuti solidi urbani;
- b) coprire tutti i costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti solidi urbani;

L'art. 238, comma 6, del d.lgs. sopra citato, demanda la modalità applicativa della Tariffa ad apposito regolamento entro 6 mesi dall'entrata in vigore del decreto, regolamento ancora in attesa di emanazione.

Il comma 11 del sopra citato art. 238 stabilisce che in attesa del regolamento di cui al comma 6 "continuano ad applicarsi le discipline regolamentari vigenti"; resta pertanto salva l'applicabilità, sino all'emanazione del regolamento sopra descritto, del cosiddetto "metodo normalizzato" previsto con il

D.P.R. n. 158 del 27/04/99 e s.m.i, per il calcolo della tariffa.

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

- a) il piano finanziario degli investimenti;
- b) il programma degli interventi necessari;
- c) 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;
- d) le risorse finanziarie necessarie;
- e) il grado attuale di copertura dei costi afferenti alla tariffa rispetto alla preesistente tassa rifiuti.

Tali informazioni vengono ricavate descrivendo:

1. il modello attuale del servizio e dei risultati relativi;
2. gli obiettivi di qualità del servizio previsti per il triennio 2018-2020
3. il Piano dei costi e degli interventi necessari a conseguire gli obiettivi prefissati;

4. Descrizione del modello gestionale ed organizzativo

La gestione dei rifiuti solidi urbani è tipicamente definita come la raccolta, il trasporto, il recupero e lo smaltimento dei rifiuti sia in discarica che presso gli impianti di smaltimento. Il Comune di CORTE DE' CORTESI CON CIGNONE conta, al 31 dicembre 2017, 1.075 abitanti.

MOVIMENTO DEMOGRAFICO DELLA POPOLAZIONE ANNO 2017

	MASCHI	FEMMINE	TOTALE	FAMIGLIE
AL 01/01/2017	560	527	1087	437
NATI	7	7	14	
MORTI	7	5	12	
ISCRITTI	22	12	34	
CANCELLATI	28	20	48	
AL 31/12/2017	554	521	1075	433

La tabella seguente riporta il dettaglio delle modalità e frequenza delle attività previste nella gestione del ciclo RSU gestite dalla società **ASPM Soresina** come da convenzione N. .. del attraverso la raccolta porta a porta andato a regime su tutto il territorio comunale nel 2009

Flusso di raccolta	Frequenza	Modalità attuazione
Raccolta Indifferenziata	Settimanale	Porta-Porta
Rottami ferrosi		Conferimento presso piattaforma ecologica
Vetro	Settimanale	Porta-Porta
Legno	Bisettimanale	Conferimento presso piattaforma ecologica
Verde - Rifiuti biodegradabili		Conferimento presso piattaforma ecologica
Farmaci		Contenitori di prossimità
Carta e Cartone	Settimanale	Porta-Porta
Apparecchiature contenenti clorofluorocarburi	Bisettimanale	Conferimento presso piattaforma ecologica
Batterie e accumulatori	Bisettimanale	Conferimento presso piattaforma ecologica
Apparecchiature elettriche ed elettroniche	Bisettimanale	Conferimento presso piattaforma ecologica
Imballaggi in materiali misti (multi materiale)	Bisettimanale	Conferimento presso piattaforma ecologica
Abbigliamento		Contenitori di prossimità
Pneumatici fuori uso	Bisettimanale	Conferimento presso piattaforma ecologica
Umido domestico	Bisettimanale	Porta-Porta

Tabella delle quantità di rifiuti raccolti nel periodo Gennaio 2017 –Dicembre 2017

	C.E.R.	TOTALE	TOTALE %
R.S.U. (kg)	200301	120.380	21,34%
SMALTIMENTO INGOMBRANTI (kg) - 75%	200307	52.382	9,29%
SPAZZAMENTI STRADALI A SMALTIMENTO (kg)	200303	3.440	0,61%
TOTALE RIFIUTI INDIFFERENZIATI [kg]		176.202	31,24%
RECUPERO INGOMBRANTI (kg) - 25%	200307	7.409	1,31%
LAMPADE A SCARICA (kg)	200121		
TELEVISORI (kg)	200135	1.800	0,32%
FILTRI OLIO ESAUSTI (kg)	160107		
ACCUMULATORI AL PB (kg)	200133	111	0,02%
VERNICI (kg)	200127	460	0,08%
OLIO MINERALE (kg)	200126	900	0,16%
FRIGORIFERI (kg)	200123	1.830	0,32%
ZINCO (kg)	170404		
PILE SCARICHE (kg)	200134		
FARMACI SCADUTI (kg)	200132	87	0,02%
TONER (Kg)	080318		
COMPON.ELETTRONICI (kg)	200136	1.960	0,35%
CARTA (KG)	200101	48.920	8,67%
VERDE (kg)	200201	147.130	26,09%
ORGANICI (Kg)	200108	37.905	6,72%
LEGNO (kg)	200138	19.100	3,39%
ROTTAMI METALLICI (kg)	200140	8.850	1,57%
STRACCI (kg)	200110	9.350	1,66%
SPAZZAMENTO STRADE A RECUPERO	200303	51.60	0,91%
PNEUMATICI (kg)	160103		
MULTIRACCOLTA (kg)	150106	96.795	17,16%
TOTALE RACCOLTA DIFFERENZIATA Kg		373.195	67,59%
TOTALE RACCOLTA Kg		552.174	100,00%
INERTI (Kg) Non considerati	170904	35.260	
CIMITERIALI	200399	0	

Con il modello gestionale ed organizzativo operativo nel corso dell'anno 2017 il Comune di CORTE DE' CORTESI CON CIGNONE è stato in grado di raccogliere in modo differenziato Kg **387.776** di rifiuti solidi urbani, pari al **68,76%** del totale dei rifiuti.

La restante parte dei rifiuti solidi urbani prodotti pari al **31,24%** del totale **176.202 Kg** è stata smaltita in modo indifferenziato.

5. Obiettivi di gestione del ciclo della raccolta differenziata per il periodo 2018-2020

In considerazione del livello di raccolta differenziata raggiunto, il Comune di CORTE DE' CORTESI CON CIGNONE ha fissato il raggiungimento del **69 %** al 31/12/2018;

6. Analisi dei costi relativi al servizio e piano finanziario

Dopo aver descritto il modello gestionale ed organizzativo adottato dall'Ente sono stati valutati analiticamente i costi di gestione del Servizio da coprire con la tariffa calcolata con metodo normalizzato.

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

- a) la qualità del servizio che si intende fornire alla comunità
- b) l'obbligo di assicurare l'integrale copertura dei costi, così come stabilito dall'art.238 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 articolato nelle seguenti macrocategorie:

- a) *CG => Costi operativi di gestione*
- b) *CC => Costi comuni*
- c) *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.

a) Costi di Gestione (CG)

Sono i costi relativi al servizio di raccolta, trasporto e trattamento oggetto del servizio di igiene urbana;

possono esser divisi in:

- Costi di gestione dei servizi afferenti la raccolta indifferenziata

$CGIND = CSL + CRT + CTS + AC$ 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 rifiuto indifferenziato)

AC = altri costi

- Costi di gestione della raccolta differenziata

$CGD = CRD + CTR$ dove,

CRD = costi raccolta differenziata

CTR = costi di trattamento e riciclo

b) Costi Comuni (CC)

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

c) Costo d'uso del Capitale (CK)

Il metodo normalizzato richiederebbe, infine, di calcolare il costo d'uso del capitale (CK), ricavato in funzione degli ammortamenti (AMM), accantonamenti (ACC) e remunerazione del capitale investito (R), calcolata in base alla formula ivi riportata:

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

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

$CK = Amm(n) + Acc(n) + R(n)$ dove:

- $Amm(n)$ = AMMORTAMENTI PER GLI INVESTIMENTI DELL'ANNO "2015": gli ammortamenti sono riferiti all'anno 2014 per gli investimenti relativi alla gestione dei rifiuti (impianti, mezzi attrezzature, servizi);
- $Acc(n)$ = ACCANTONAMENTI : Accantonamenti del gestore effettuati nell'anno 2014 per il pagamento di agevolazioni e riduzioni per l'anno 2014;
- $R(n)$ = REMUNERAZIONE : Remunerazione del capitale calibrata dal 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 della 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 e 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

PARTE FISSA E PARTE VARIABILE

Stabiliti i costi di gestione del servizio di igiene urbana, il passaggio successivo è l'individuazione della natura di tali valori:

a) fissi: CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK

b) variabili: CRT + CTS + CRD + CTR

La parte fissa della tariffa è destinata alla copertura delle componenti essenziali del servizio, la parte variabile è correlata alla effettiva produzione di rifiuto.

Determinazione del Costo del Servizio

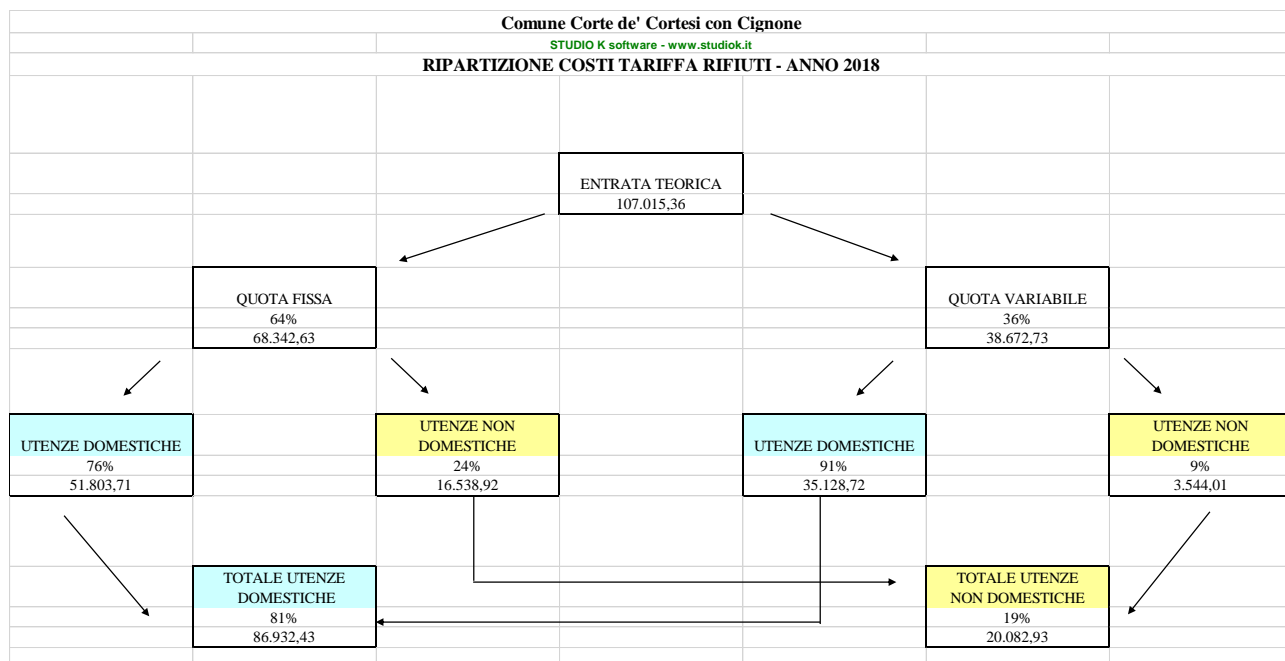
Dopo aver valutato l'ammontare dei costi relativi a ciascuna macrocategoria prevista dal metodo normalizzato, è possibile determinare i costi complessivi riguardanti la gestione del ciclo dei rifiuti solidi urbani.

Sulla base di quanto rilevato dalla gestione sono stati elaborati i costi previsionali in riferimento al periodo 2017 necessari al calcolo della tariffa.

Per il calcolo della tariffa binomia occorre definire i costi inerenti la componente fissa e la componente variabile della tariffa, determinata in base a quanto disposto dal metodo normalizzato.

PREVISIONE 2018

Gestione Rifiuti - BILANCIO ANNO 2018			
IN EURO (I.V.A. inclusa)			
Comune Corte de' Cortesi con Cignone			
COSTI	PARTE FISSA	PARTE VARIABILE	TOTALE
	0%	100%	
Costi vari (sia fissi che variabili)	0,00	0,00	0,00
CSL – Costi di spazzamento e lavaggio delle strade	3.843,35		3.843,35
CARC – Costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione e del contenzioso	4.584,76		4.584,76
CGG – Costi generali di gestione (compresi quelli relativi al personale in misura non inferiore al 50% del loro ammontare)	30.071,25		30.071,25
CCD – Costi comuni diversi	11.335,19		11.335,19
AC – Altri costi operativi di gestione	10.395,36		10.395,36
CK – Costi d'uso del capitale (ammortamenti, accantonamenti, remunerazione del capitale investito)	8.112,72		8.112,72
CRT – Costi di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani		0,00	0,00
CTS – Costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti solidi urbani		13.210,37	13.210,37
CRD – Costi di raccolta differenziata per materiale		1.728,80	1.728,80
CTR – Costi di trattamento e riciclo, al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti		23.733,56	23.733,56
SOMMANO	68.342,63	38.672,73	107.015,36
	63,86%	36,14%	100,00%
% COPERTURA 2018			100%
PREVISIONE ENTRATA			107.015,36
AGEVOLAZIONI PREVISTE DA REGOLAMENTO			0,00
MAGGIORI ENTRATE ANNO PRECEDENTE			0,00
ENTRATA TEORICA	68.342,63	38.672,73	107.015,36
UTENZE DOMESTICHE	51.803,71	35.128,72	86.932,43
% su totale di colonna	75,80%	90,84%	81,23%
% su totale utenze domestiche	59,59%	40,41%	100,00%
UTENZE NON DOMESTICHE	16.538,92	3.544,01	20.082,93
% su totale di colonna	24,20%	9,16%	18,77%
% su totale utenze non domestiche	82,35%	17,65%	100,00%



Comune Corte de' Cortesi con Cignone
STUDIO K software - www.studiok.it

UTENZE DOMESTICHE

Famiglie	Numero nuclei famigliari	Superficie totale abitazioni	Quote Famiglia	Superficie media abitazioni	Coefficiente attribuzione parte fissa	Coefficiente attribuzione parte variabile	QUOTA FISSA	QUOTA FISSA MEDIA	QUOTA VARIABILE per FAMIGLIA	QUOTA VARIABILE per PERSONA	TARIFFA MEDIA
	n	m ²	%	m ²	Ka	Kb	Euro/m ²	Euro/m ²	Euro/Utenza	Euro/ Persona	Euro/Utenza
					Nord	51,365287					
Famiglie di 1 componente	171	18.595,00	35,7%	108,7	0,84	0,60	0,736385	80,08	30,82	30,82	110,90
Famiglie di 2 componenti	105	13.259,00	21,9%	126,3	0,98	1,40	0,859116	108,49	71,91	35,96	180,40
Famiglie di 3 componenti	103	13.272,00	21,5%	128,9	1,08	1,80	0,946781	122,00	92,46	30,82	214,45
Famiglie di 4 componenti	68	9.364,00	14,2%	137,7	1,16	2,20	1,016913	140,03	113,00	28,25	253,04
Famiglie di 5 componenti	19	2.599,00	4,0%	136,8	1,24	2,90	1,087045	148,70	148,96	29,79	297,66
Famiglie di 6 o più componenti	13	1.585,00	2,7%	121,9	1,30	3,40	1,139644	138,95	174,64	29,11	313,59
Non residenti o locali tenuti a disposizione	0	0,00	0,0%	0,0	1,08	1,80	0,946781	-	92,46	30,82	92,46
Superfici domestiche accessorie	0	0,00	0,0%	0,0	0,84	0,00	0,736385	-	-	-	-
Totale	479	58.674,00	100%	122,5		Media	0,964314		Media	30,79	