



COMUNE DI CORTE DE' CORTESI CON CIGNONE

Provincia di Cremona

DELIBERAZIONE N. 11
Adunanza del 29.04.2016
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 2016.--

L'anno **2016** addì **VENTINOVE** del mese di **APRILE** alle ore 21.00 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	SI	
2	LAZZARONI Elisa		SI
3	RENZI Patrizio	SI	
4	SUPERTI Marcello		SI
5	BRUGNINI Giancarlo		SI
6	GRAZIOLI Isabella	SI	
7	PIOVANI Claudia		SI
8	SEGHIZZI Marco	SI	
9	PEDRAZZINI Pietro	SI	
10	SCAGLIA Alberto	SI	
11	CORNETTI Virgilio	SI	
		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 2016.-

IL CONSIGLIO COMUNALE

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 Decreto Ministero dell'Interno del 13.2.20160 che ha differito al 30.4.2016 il termine per l'approvazione del bilancio di previsione 2016;
- 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 con sede in Via Cairoli, 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,

DELIBERA

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 2016, redatto da ASPM SERVIZI Ambientali., allegato alla presente deliberazione, e disporre la pubblicazione dello stesso all'Albo pretorio comunale.
- 3.

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

DELIBERA

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. 11 del 29.04.2016

=====

PARERI OBBLIGATORI

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

=====

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO TARI ANNO 2016.-

1) PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA:
FAVOREVOLE
Corte de' Cortesi con Cignone, 29.04.2016

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to GRASSI dr. Raffaele Pio

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TRIBUTI
F.to PASSERI Nicoletta

2) PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE
FAVOREVOLE
Corte de' Cortesi con Cignone, 29.04.2016

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: 04.05.2016	F.to ROTTOLI Luigi

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA' (Art. 134 del D.Lgs.vo 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: 13.05.2016	F.to GRASSI dr. Raffaele Pio

COPIA CONFORME all'originale per uso amministrativo	IL FUNZIONARIO DELEGATO
Corte de' Cortesi Con Cignone li: 29.04.2016	Seghizzi dott.ssa Antonella

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

**Allegato n. 2 alla deliberazione
n. 11 /C.C./ 29.04.2016**



PIANO FINANZIARIO TARI 2016



Comune CORTE DE' CORTESI CON CIGNONE

Provincia CREMONA

PIANO FINANZIARIO TARI 2016

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 2016 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 2016-2018
3. il Piano dei costi e degli interventi necessari a conseguire gli obiettivi prefissati;

1. 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 2015, 1.084 abitanti.

MOVIMENTO DEMOGRAFICO DELLA POPOLAZIONE ANNO 2015

	MASCHI	FEMMINE	TOTALE	FAMIGLIE
AL 01/01/2015	538	527	1065	430
NATI	2	4	6	
MORTI	7	4	11	
ISCRITTI	31	24	55	
CANCELLATI	16	15	31	
AL 31/12/2014	548	536	1084	435

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

attraverso la raccolta porta a porta andato a regime su tutto il territorio comunale nel 2009.-

Flusso di raccolta Frequenza Modalità attuazione

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 2015 – Dicembre 2015

	C.E.R.	TOTALE	TOTALE %
R.S.U. (kg)	200301	123.040	22,37%
SMALTIMENTO INGOMBRANTI (kg) - 75%	200307	46.688	8,49%
SPAZZAMENTI STRADALI (kg)	200303	15.680	2,85%
TOTALE RIFIUTI INDIFFERENZIATI [kg]		185.408	33,71%
RECUPERO INGOMBRANTI (kg) - 25%	200307	15.563	2,83%
LAMPADE A SCARICA (kg)	200121	70	0,01%
TELEVISORI (kg)	200135	3.180	0,58%
FILTRI OLIO ESAUSTI (kg)	160107	0	0,00%
ACCUMULATORI AL PB (kg)	200133	0	0,00%
VERNICI (kg)	200127	45	0,01%
OLIO MINERALE (kg)	200126	800	0,15%
FRIGORIFERI (kg)	200123	2.460	0,45%
ZINCO (kg)	170404	0	0,00%

PILE SCARICHE (kg)	200134	45	0,01%
FARMACI SCADUTI (kg)	200132	106	0,02%
TONER (Kg)	080318	26	0,00%
COMPON.ELETTRONICI (kg)	200136	610	0,11%
CARTA (KG)	200101	41.580	7,56%
VERDE (kg)	200201	132.925	24,17%
ORGANICI (Kg)	200108	38.365	6,98%
LEGNO (kg)	200138	22.230	4,04%
ROTTAMI METALLICI (kg)	200140	8.880	1,61%
STRACCI (kg)	200110	7.680	1,40%
OLIO ALIMENTARE (kg)	200125	0	0,00%
PNEUMATICI (kg)	160103	0	0,00%
MULTIRACCOLTA (kg)	150106	89.960	16,36%
TOTALE RACCOLTA DIFFERENZIATA Kg		364.524	66,29%
TOTALE RACCOLTA Kg		549.931	100,00%
INERTI (Kg) Non considerati	170904	25.120	
CIMITERIALI	200399	0	

Con il modello gestionale ed organizzativo operativo nel corso dell'anno 2015 il Comune di CORTE DE' CORTESI CON CIGNONE è stato in grado di raccogliere in modo differenziato Kg **364.524** di rifiuti solidi urbani, pari al **66,29%** del totale dei rifiuti. Vi è da considerare che dal 2015 non sono conteggiate le terre di spazzamento delle strade che non sono state avviate al recupero e quindi c'è un abbassamento della percentuale di raccolta differenziata pari al 2,85%.

La restante parte dei rifiuti solidi urbani prodotti pari al **33,71%** del totale **185.048** Kg è stata smaltita in modo indifferenziato.

2. Obiettivi di gestione del ciclo della raccolta differenziata per il periodo 2016-2018

In considerazione del livello di raccolta differenziata raggiunto, il Comune di CORTE DE' CORTESI CON CIGNONE ha fissato il raggiungimento del **67 %** al 31/12/2016

3. 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

CG IND	COSTI GESTIONE INDIFFERENZIATA	€ 27.449,08	100,00%
CSL	Costo spazzamento e lavaggio strade e piazze	€ 3.843,35	14,00%
CRT	Costo raccolta e trasporto rsu	€ 0,00	0,00%
CTS	Smaltimento	€ 13.210,37	48,13%
AC	Altri costi	€ 10.395,36	37,87%

Costi di gestione dei servizi afferenti la raccolta indifferenziata CGIND

Totale	€ 27.449,08
--------	-------------

- Costi di gestione della raccolta differenziata

CGD = CRD + CTR dove,

CRD = costi raccolta differenziata

CTR = costi di trattamento e riciclo

CGD	COSTI GESTIONE DIFFERENZIATA	€ 22.740,05	100,00%
CRD	Costi generali di gestione	€ 1.728,80	7,60%

Costi di gestione della raccolta differenziata CGD

Totale	€ 22.740,05
--------	-------------

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

CC	COSTI COMUNI	€ 45.991,20	100,00%
CARC	Costi amministrativi accertamento riscossione e contenzioso	€ 4.584,76	9,97%
CGG	Costi generali di gestione	€ 30.071,25	65,38%
CCD	Costi comuni diversi	€ 11.335,19	24,65%

Costi Comuni CC	CC = CARC + CGG + CCD
------------------------	------------------------------

Totale	€ 45.991,20
--------	-------------

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:

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

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 :

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

- $Amm(n)$ = 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

Costo d'uso del Capitale (CK)

Totale	€ 7.819,67=
--------	--------------------

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.

TF	Tariffa Fissa	€ 68.049,58	100,00%
CSL	Costo spazzamento e lavaggio strade e piazze	€ 3.843,35	5,65%
CARC	Costi amministrativi accertamento riscossione e contenzioso	€ 4.584,76	6,74%
CGG	Costi generali di gestione	€ 30.071,25	44,19%
CCD	Costi comuni diversi	€ 11.335,19	16,66%
AC	Altri costi	€ 10.395,36	15,28%
CK	Costo del capitale	€ 7.819,67	11,49%

TV	Tariffa Variabile	€ 35.950,42	100,00%
CRT	Costo raccolta e trasporto rsu	€ 0,00	0,00%
CTS	Smaltimento	€ 13.210,37	61,01%
CRD	Costi generali di gestione	€ 1.728,80	4,81%
CTR	Costo trattamento e riciclo	€ 21.011,25	36,75%

	Costo del Servizio	€ 104.000,00	100,00%
ΣTF	Tariffa Fissa	€ 68.049,58	65,43%
ΣTV	Tariffa Variabile	€ 35.950,42	34,57%

6.4 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 2016 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.

Costo del Servizio

		2016	2017	2018
	Tasso inflazione programmata		0,80%	0,80%
TF	Tariffa Fissa	€ 68.049,58	€ 68.593,98	€ 69.142,73
CSL	Costo spazzamento e lavaggio strade e piazze	€ 3.843,35	€ 3.874,10	€ 3.905,09
CARC	Costi amministrativi accertamento riscossione e contenzioso	€ 4.584,76	€ 4.621,44	€ 4.658,41
CGG	Costi generali di gestione	€ 30.071,25	€ 30.311,82	€ 30.554,31
CCD	Costi comuni diversi	€ 11.335,19	€ 11.425,87	€ 11.517,28
AC	Altri costi	€ 10.395,36	€ 10.478,52	€ 10.562,35

TV	Tariffa Variabile	€ 35.950,42	€ 36.238,02	€ 36.527,93
CRT	Costo raccolta e trasporto rsu	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
CTS	Smaltimento	€ 13.210,37	€ 13.316,05	€ 13.422,58
CRD	Costi generali di gestione	€ 1.728,80	€ 1.742,63	€ 1.756,57
CTR	Costo trattamento e riciclo	€ 21.011,25	€ 21.179,34	€ 21.348,77

	Costo del Servizio	€ 104.000,00	€ 104.832,00	€ 105.670,66
ΣTF	Tariffa Fissa	€ 68.049,58	€ 68.593,98	€ 69.142,73
ΣTV	Tariffa Variabile	€ 35.950,42	€ 36.238,02	€ 36.527,93

RIEPILOGO PREVISIONE 2016

Gestione Rifiuti - BILANCIO ANNO 2016			
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)	7.819,67		7.819,67
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		21.011,25	21.011,25
SOMMANO	68.049,58	35.950,42	104.000,00
	65,43%	34,57%	100,00%

% COPERTURA 2016	100%
------------------	-------------

PREVISIONE ENTRATA			104.000,00
AGEVOLAZIONI PREVISTE DA REGOLAMENTO			0,00
MAGGIORI ENTRATE ANNO PRECEDENTE			0,00
ENTRATA TEORICA	68.049,58	35.950,42	104.000,00

UTENZE DOMESTICHE	53.078,67	32.840,86	85.919,54
% su totale di colonna	78,00%	91,35%	82,61%
% su totale utenze domestiche	61,78%	38,22%	100,00%

UTENZE NON DOMESTICHE	14.970,91	3.109,56	18.080,46
% su totale di colonna	22,00%	8,65%	17,39%
% su totale utenze non domestiche	82,80%	17,20%	100,00%

QUANTITATIVI RIFIUTI - CONSUNTIVO 2015		
	Kg	%
TOTALE R.S.U.	549.931	
DA AREE PUBBLICHE DA DETRARRE	-	0,00%

A CARICO UTENZE	549.931	
UTENZE NON DOMESTICHE	45.131	8,21%
UTENZE DOMESTICHE	504.800	91,79%
INDICE CORREZIONE KG. NON DOMESTICHE		0,70

OCCUPANTI NON RESIDENTI	3
AREA GEOGRAFICA	Nord
ABITANTI >5000	NO
ULTIMO ANNO APPLICAZIONE TASSA	2015
ALiquota E.C.A. 2012	0%