COMUNE DI FARA VICENTINO

Provincia di Vicenza

PIANO FINANZIARIO e TARIFFARIO RELATIVO AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI

Anno 2015

PREMESSA

La Legge 27 dicembre 2013 n.147 (Legge di stabilità 2014) istituisce, a decorrere dal 1° gennaio 2014, l'imposta comunale unica (IUC) che comprende l'imposta municipale propria (IMU), il tributo sui servizi indivisibili (TASI) e la tassa sui rifiuti (TARI).

Il comma 683 dell'articolo 1 della citata legge prevede l'obbligo per il Comune di approvare le tariffe della Tari in conformità al Piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione.

Il comma 651 del medesimo articolo dispone che, nella commisurazione della tariffa, il Comune tenga conto dei criteri determinati dal D.P.R. 27 aprile 1999 n. 158 "Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani". L'articolo 8 del citato decreto definisce l'articolazione ed i contenuti del piano finanziario, stabilendo che i singoli comuni approvino il piano finanziario degli interventi relativi ai servizi di gestione dei rifiuti urbani, tenendo conto della forma di gestione del servizio prescelta.

E' sulla base delle indicazioni del piano finanziario, nell'ambito del quale deve essere individuato il costo complessivo del servizio di gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati avviati allo smaltimento, che il Comune determina le tariffe a copertura integrale di costi.

Il presente Piano Finanziario ha quindi lo scopo di fornire i dati utili all'applicazione del tributo comunale sui rifiuti per l'anno 2015, garantendo la copertura integrale dei costi del servizio di gestione dei rifiuti e deve evidenziare i costi complessivi, diretti e indiretti del servizio, distinguendoli fra costi fissi (relativi alle componenti essenziali del costo del servizio) e dei costi variabili (dipendenti dalle quantità dei rifiuti conferiti). Inoltre, deve prevedere la suddivisione sia dei costi fissi che di quelli variabili fra utenze domestiche e non domestiche, al fine di definire la determinazione delle tariffe per singole categorie di utenze.

OBIETTIVI E MODALITÀ DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI

Di seguito si descrivono i principali aspetti della gestione dei rifiuti nel **Comune di Fara Vicentino**, al solo scopo di fornire un quadro più comprensibile delle voci di costo che verranno analizzate nell'ultima parte.

SERVIZI DI RACCOLTA

Il servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti è attuato su tutto il territorio comunale a cura di Greta Alto Vicentino srl, con la separazione dei flussi mediante:

- raccolta della frazione secca non riciclabile
- raccolta della frazione umida
- raccolta della plastica e lattine
- raccolta della carta e del cartone
- raccolta del vetro

Frazione secca

Il servizio di raccolta della **frazione secca** non riciclabile viene effettuato mediante la raccolta "*porta a porta*" dei sacchi e dei contenitori.

I sacchi e i contenitori vengono posizionati dall'utenza al piano terra di ogni stabile, nella parte esterna della recinzione, lungo il marciapiede o la strada pubblica (o negli spazi appositamente indicati dal Comune, quando si renda necessario accorpare i conferimenti), comunque su suolo pubblico o di uso pubblico.

I sacchi e i contenitori vengono posizionati, la sera antecedente il giorno e ora stabiliti per la raccolta, in modo tale da non arrecare danno o intralcio alla circolazione veicolare e pedonale. Al termine di ogni raccolta l'utente avrà cura di riportare il contenitore all'interno della proprietà privata.

La frazione secca raccolta viene trasportata a smaltimento presso l'impianto di termovalorizzazione di Alto Vicentino Ambiente (Schio).

Frazione umida

Il servizio di raccolta della **frazione umida** viene effettuato mediante lo svuotamento stradale di bidoni da 240 lt con chiusura a chiave, collocati stabilmente su suolo pubblico.

I rifiuti umidi devono essere conferiti in sacchetti compostabili tipo Mater-bi o sacchi di carta.

La frazione umida raccolta viene trasportata all'impianto di stoccaggio di Greta Alto Vicentino di Schio per poi essere successivamente conferita ad impianti di compostaggio individuati da Alto Vicentino Ambiente (Schio).

Raccolte differenziate

Il servizio di raccolta viene effettuato su tutto il territorio comunale mediante lo svuotamento di contenitori stradali (campane tipo EASY) collocati stabilmente su suolo pubblico.

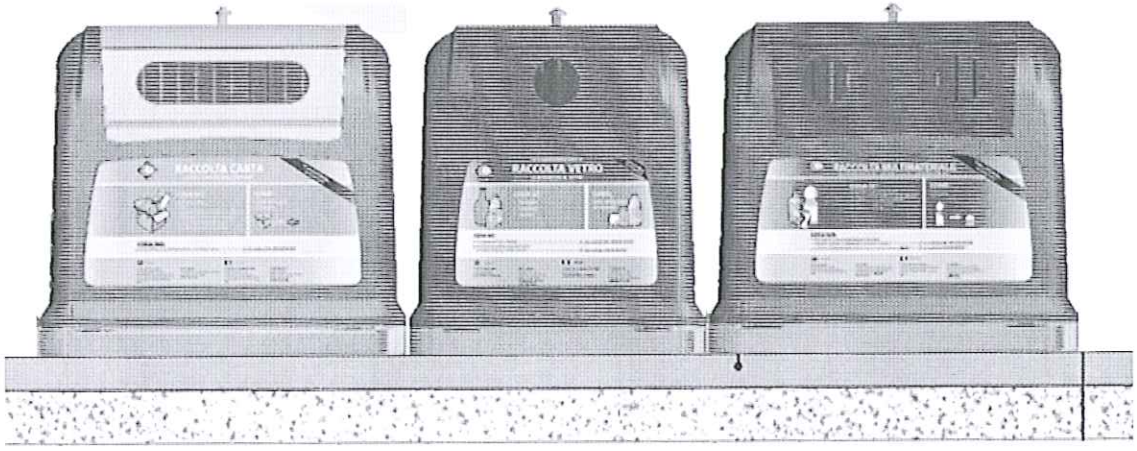
La raccolta della **carta** con le campane tipo EASY da 3,75 mc. viene effettuato con la frequenza di un giorno la settimana per tutto l'anno. Il rifiuto recuperabile in carta e cartone raccolto viene conferito alla piattaforma COMIECO nel comune di Schio.

La raccolta della **plastica e lattine** (multimateriale) con le campane tipo EASY da 3,75 mc. viene effettuato con la frequenza di un giorno la settimana per tutto l'anno. Il rifiuto raccolto in plastica, banda stagnata e alluminio viene conferito all'impianto di stoccaggio di Greta Alto Vicentino di Schio per poi essere successivamente conferito ad impianto di trattamento e recupero COREPLA.

La raccolta del **vetro** con le campane tipo EASY da 3 mc. viene effettuato ogni 14 giorni per tutto l'anno. Il rifiuto raccolto in vetro viene conferito all'impianto di stoccaggio di Greta Alto Vicentino di Schio per poi ess

I rapporti con i consorzi di filiera el sistema COMIECO sono tenuti da Alto Vicentino Ambiente (Schio).

ISOLA ECOLOGICA EASY



Lavaggi contenitori

Il servizio di lavaggio dei contenitori viene eseguito periodicamente con idonea attrezzatura. I bidoni dell'umido sono trattati in aggiunta con particolari enzimi antifermentativi per l'abbattimento degli odori.

Le acque di risulta dalle operazioni di lavaggio sono smaltite presso impianti di depurazione autorizzati.

Pulizia isole ecologiche e raccolta rifiuti abbandonati

Il servizio di pulizia delle isole ecologiche viene effettuato con mezzi satellite compattanti idonei per tale servizio in concomitanza della raccolta della frazione secca. La raccolta interessa tutto il territorio comunale ove sono posizionati all'uopo i contenitori per le raccolte differenziate. Il servizio di raccolta viene effettuato, con frequenza settimanale per tutto l'anno.

L'operatore addetto alla raccolta verifica che sia sotto i contenitori che nell'area adiacente non siano rimasti residui di materiali recuperabili e provvederà alla raccolta manuale degli stessi conferendoli negli appositi contenitori per tipologia. Qualora siano presenti rifiuti non riciclabili (di natura mista), l'operatore provvede a caricare il rifiuto sul mezzo.

Il rifiuto non recuperabile viene trasportato a smaltimento presso l'impianto di termovalorizzazione di Alto Vicentino Ambiente (Schio).

La pulizia delle isole ecologiche viene comunque anche effettuata dal personale comunale.

Raccolte di rifiuti urbani pericolosi

La raccolta dei **farmaci** viene effettuata in economia dal personale del Comune.

La raccolta delle **pile** viene effettuata in economia dal personale del Comune.

SERVIZI COMPLEMENTARI

I servizi complementari sono servizi effettuati su richiesta del Comune.

Spazzamento stradale

Il servizio di pulizia e spazzamento meccanizzato del suolo pubblico viene eseguito a chiamata su tutte le aree, le vie cittadine, le piazze, i parcheggi ed i marciapiedi comunali preventivamente comunicate dal Comune al gestore del servizio.

Il servizio viene effettuato con un autospazzatrice meccanica aspirante.

I rifiuti raccolti sono trasportati e conferiti direttamente allo smaltimento presso l'impianto di Alto Vicentino Ambiente (Schio).

Servizio di pulizia caditoie e griglie stradali

Il servizio consiste nella pulizia di griglie e cigli stradali posizionati su suolo pubblico. Tale servizio viene svolto in economia dal Comune.

Di seguito tabella riportante le modalità e le frequenze delle attività previste nella gestione dei rifiuti.

MODALITA E FREQUENZE DELLE ATTIVITA' PREVISTE NELLA GESTIONE DEI RIFIUTI			Comune	FARA			
CER	Tipo rifiuto	Descrizione del servizio	Freq. raccolte	N. cont.	Freq. lavaggi	Tipo Contenitori	Capacità litri
150106	Plastica e lattine	Il servizio di raccolta viene eseguito mediante lo svuotamento di contenitori stradali collocati stabilmente su suolo pubblico	52	33	2	EASY	3750
150107	Vetro	Il servizio di raccolta viene eseguito mediante lo svuotamento di contenitori stradali collocati stabilmente su suolo pubblico	26	30	2	EASY	3000
200101	Carta e cartone	Il servizio di raccolta viene eseguito mediante lo svuotamento di contenitori stradali collocati stabilmente su suolo pubblico	52	33	1	EASY	3750
200108	Organico	Il servizio di raccolta viene eseguito mediante lo svuotamento di contenitori stradali collocati stabilmente su suolo pubblico. I contenitori sono muniti di serratura	69	70 stradali + 10 privati	4	BID	240
200132	Farmaci e taglienti	Il servizio di raccolta viene effettuato mediante lo svuotamento di contenitori (bidoni o contenitori a perdere), collocati stabilmente su suolo pubblico o presso utenze commerciali e pubbliche.	svolto in economia				
200133	Pile e batterie	Il servizio di raccolta viene effettuato mediante lo svuotamento di contenitori (bidoni o contenitori a perdere), collocati stabilmente su suolo pubblico o presso utenze commerciali e pubbliche.	svolto in economia				
200301	Secco	Il servizio di raccolta viene effettuato porta a porta in tutto il territorio comunale per le utenze domestiche, le utenze condominiali, le utenze non domestiche assimilate all'urbano, ivi comprese le utenze pubbliche (asili, scuole, municipio, ecc.). Oltre ai contenitori esistenti in tutte le situazione di scarsa sicurezza per strade strette o senza sbocco vengono posti contenitori stradali multiutenza.	52	15	1	BID	240

ECOSTAZIONE

A disposizione degli utenti residenti nel Comune è disponibile per il conferimento di rifiuti differenziati l'ecostazione comunale, la cui gestione organizzativa è curata da Alto Vicentino Ambiente.

L'ecostazione è un impianto dotato di appositi contenitori per la raccolta differenziata di rifiuti che non possono essere smaltiti mediante gli usuali sistemi di raccolta "*porta a porta*" ovvero tramite contenitori stradali.

I rifiuti raccolti nell'ecostazione sono destinati ad impianti di recupero. Non sono ammessi rifiuti speciali prodotti da ditte.

L'ecostazione osserva i seguenti orari di apertura nei quali la custodia e il servizio sono garantiti da personale esterno:

Orario estivo ed invernale		
	dalle	alle
Sabato mattina	8:00	12:00
Sabato pomeriggio	15:00	17:00

Possono essere conferiti i seguenti rifiuti urbani:

- apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, di grandi e piccole dimensioni, come ad esempio:
    - frigoriferi, freezer, condizionatori
    - tv, lettori DVD, ...
    - computer, stampanti, ...
    - lavatrici, lavastoviglie, forni, ...
    - piccoli elettrodomestici (ferri da stiro, phon, frullatori...)

- cellulari (senza batteria)

- batterie contenenti piombo e acido solforico:
  - batterie di automobile
  - batterie di moto
- bombolette spray vuote che riportano sulla confezione almeno uno dei simboli di pericolo:
  - prodotti per pulizia auto, antiappannanti, lavamotori
  - coloranti per tessuti, deodoranti per ambienti/per uso personale
  - lacche/spume per capelli
  - smalti, cere, schiume isolanti
- carta e cartone:
  - oggetti e imballaggi in materiale cellulosico
  - imballaggi in carta e/o cartone (scatole e scatoloni)
  - giornali
  - riviste
  - libri
  - fogli
- cartucce esauste al toner:
  - cartucce di stampanti
  - cartucce di fax

- cartucce di fotocopiatrici

- contenitori in vetro:
  - bottiglie o altri contenitori vuoti in vetro
  - barattoli
  - bottiglie
  - vasetti
- contenitori vuoti per alimenti in banda stagnata e acciaio:
  - scatolame vario, utilizzato per la conservazione degli alimenti
  - scatolette metalliche
  - latte dell'olio vegetale
- contenitori vuoti di antiparassitari di antiparassitari per uso animale, vegetale, umano e domestico:
  - antiparassitari per cani e gatti
  - acaricidi, funghicidi, lumachicidi da giardino
  - prodotti insetto repellenti
  - topicidi, battericidi
- contenitori vuoti di sostanze pericolose:
  - contenitori vuoti di vernici
  - contenitori vuoti di inchiostri
  - contenitori vuoti di adesivi

- indumenti usati
- ingombranti:
    - rifiuti urbani di grandi dimensioni provenienti dalle abitazioni
    - attaccapanni in plastica
    - borse e scarpe
    - divani
    - giocattoli in plastica
    - materassi
    - ecc...
- lampade al neon:
    - a basso consumo
    - a risparmio energetico
- contenitori vuoti in alluminio:
    - lattine per le bibite
- medicinali scaduti o inutilizzati:
    - compresse
    - sciroppi e gocce
    - pomate
    - ecc.

- oli minerali esausti:
    - olio motore di automobili
    - olio motore di motorini e motori vari
- oli vegetali utilizzati per la cottura:
    - olio di oliva
    - olio di semi
- pile esauste di vari tipi e formati (incluso quello a bottone):
    - alcaline
    - zinco-carbone
    - ricaricabili
- rifiuti inerti derivanti da piccole demolizioni domestiche:
    - vetri rotti
    - specchi e cristalli
    - ceramica e porcellana
    - detriti
    - mattonelle
    - sanitari rotti
- oggetti in materiale ferroso:
    - reti del letto

    - posate
    - pentole
    - stufe
    - altri oggetti in ferro
- oggetti e scarti in legno:
    - mobili
    - armadi
    - sedie
    - pezzi di tavoli e oggetti in legno
- sfalci e ramaglie

I rifiuti raccolti vengono trasportati:

a) all'impianto di stoccaggio di Greta Alto Vicentino di Schio per poi essere successivamente conferito ad impianto di trattamento e recupero

b) direttamente ad impianti di trattamento e recupero.

La scelta degli impianti di destino dei rifiuti è curata da Alto Vicentino Ambiente.

STATISTICHE

A Fara al 31/12/2014 risultavano residenti 3888 abitanti. Le utenze domestiche risultano 1831 mentre le non domestiche ammontano a 186.

Con il modello gestionale ed organizzativo operativo, nel corso dell'anno 2014, il Comune è stato in grado di raccogliere 1.141.790 kg di rifiuti soli urbani.

Sono stati raccolti in modo differenziato 714.600 kg di rifiuti solidi urbani, pari al 62,58% del totale dei rifiuti.

La restante parte dei rifiuti urbani 361.870 pari al 37,41% del totale è stata smaltita in modo indifferenziato. Inoltre sono stati raccolti 65.320 kg di rifiuti inerti.

Rispetto al 2013 vi è stato un aumento dei rifiuti complessivi raccolti (+29.235 kg).

Alla pagina seguente si riporta la "*Tabella con le quantità di rifiuti raccolti nel periodo Gennaio 2014 - Dicembre 2014*"

Abitanti	Utenze domestiche	Utenze non domestiche	Utenze compostaggio	PC (kg/die)	Quantità (Kg)
Rifiuti del Comune di Fara Vicentino (VI) Gennaio - Dicembre 2014					
3'888	**1'831**	**186**	**764**	**0,8**	**1'141'790**
Inerti e rifiuti da costruz/demoliz				0,05	65'320
Inerti e rifiuti da costruz/demoliz				0,05	65'320
CER 170107				0,05	65'320
I *ALTO VICENTINO AMBIENTE - Discarica di Thiene (VI)*					*65'320*
T *GRETA ALTO VICENTINO - (dal 16/11/09 ex C.I.A.S.) - Trasportatore di Schio (VI)*					*65'320*
Raccolte differenziate				0,55	714'600
Accumulatori per auto				0,00	1'250
CER 200133				0,00	1'250
T *L.M. LIVIERI MIGLIORINI SERVIZI ECOLOGICI - Trasportatore di Vigonovo (VE)*					*1'250*
I *L.M. LIVIERI MIGLIORINI SERVIZI ECOLOGICI - Stoccaggio di Vigonovo (VE)*					*1'250*
Carta e cartone				0,09	132'180
CER 200101				0,09	132'180
I *PEGORARO DI PEGORARO UGO E C. - recupero di Schio (VI)*					*132'180*
T *GRETA ALTO VICENTINO - (dal 16/11/09 ex C.I.A.S.) - Trasportatore di Schio (VI)*					*132'180*
Cartucce e toner per stampa				0,00	63
CER 080318				0,00	63
T *ELICA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE A RESPONSABILITA' LIMITATA - Trasportatore di Longare (VI)*					*63*
I *ELICA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE A RESPONSABILITA' LIMITATA - Via dell'artigianato - recupero di Longare (VI)*					*63*
Farmaci e medicinali				0,00	80
CER 200132				0,00	80
I *ALTO VICENTINO AMBIENTE - Stoccaggio di Schio (VI)*					*80*
T *GRETA ALTO VICENTINO - (dal 16/11/09 ex C.I.A.S.) - Trasportatore di Schio (VI)*					*80*
Ingombranti				0,02	29'260
CER 200307				0,02	29'260
T *GRETA ALTO VICENTINO - (dal 16/11/09 ex C.I.A.S.) - Trasportatore di Schio (VI)*					*29'260*
I *GRETA ALTO VICENTINO - (dal 14/12/09 ex C.I.A.S.) - Stoccaggio di Schio (VI)*					*29'260*
Legno				0,02	25'900
CER 200138				0,02	25'900

T *ECOFER POZZATO - Trasportatore di Monticello Conte Otto (VI)*		*15'787*
Multimateriale leggero: Plastica - Metalli	0,06	87'230
CER 150106	0,06	87'230
T *GRETA ALTO VICENTINO - (dal 16/11/09 ex C.I.A.S.) - Trasportatore di Schio (VI)*		*87'230*
I *GRETA ALTO VICENTINO - (dal 14/12/09 ex C.I.A.S.) - Stoccaggio di Schio (VI)*		*87'230*
Oli e grassi vegetali	0,00	1'260
CER 200125	0,00	1'260
T *SERVIZI ECOLOGICI BRENTA - Trasportatore di Dolo (VE)*		*1'260*
I *SERVIZI ECOLOGICI BRENTA - recupero di Campagna Lupia (VE)*		*1'260*
Oli, filtri e grassi minerali	0,00	420
CER 200126	0,00	420
T *FIORESE ECOLOGIA - (Volturato da Fiorese Bernardino Srl) - Trasportatore di Rossano Veneto (VI)*		*420*
I *FIORESE ECOLOGIA - (Volturato da Fiorese Bernardino Srl) - Stoccaggio di Rossano Veneto (VI)*		*420*
Organico	0,14	200'030
CER 200108	0,14	200'030
T *GRETA ALTO VICENTINO - (dal 16/11/09 ex C.I.A.S.) - Trasportatore di Schio (VI)*		*200'030*
I *GRETA ALTO VICENTINO - (dal 14/12/09 ex C.I.A.S.) - Stoccaggio di Schio (VI)*		*200'030*
Pile e batterie	0,00	282
CER 200133	0,00	282
T *GRETA ALTO VICENTINO - (dal 16/11/09 ex C.I.A.S.) - Trasportatore di Schio (VI)*		*282*
I *GRETA ALTO VICENTINO - (dal 14/12/09 ex C.I.A.S.) - Stoccaggio di Schio (VI)*		*282*
Prodotti e relativi contenitori etichettati "t" e/o "f"	0,00	382
CER 150110	0,00	382
T *GRETA ALTO VICENTINO - (dal 16/11/09 ex C.I.A.S.) - Trasportatore di Schio (VI)*		*382*
I *GRETA ALTO VICENTINO - (dal 14/12/09 ex C.I.A.S.) - Stoccaggio di Schio (VI)*		*382*
Raee	0,01	16'297
CER 200121	0,00	34
T *GRETA ALTO VICENTINO - (dal 16/11/09 ex C.I.A.S.) - Trasportatore di Schio (VI)*		*34*
I *GRETA ALTO VICENTINO - (dal 14/12/09 ex C.I.A.S.) - Stoccaggio di Schio (VI)*		*34*
CER 200123	0,00	2'905
T *ECO.EL. - Trasportatore di Cornedo Vicentino (VI)*		*2'905*

CER 200127	0,00	940
I *VALLORTIGARA SERVIZI AMBIENTALI - Trattamento di Torrebelvicino (VI)*		*940*
T *GRETA ALTO VICENTINO - (dal 16/11/09 ex C.I.A.S.) - Trasportatore di Schio (VI)*		*940*
Stracci e indumenti smessi	0,00	850
CER 200110	0,00	850
T *IL CERCHIO COOPERATIVA SOCIALE - Trasportatore di Valdagno (VI)*		*850*
I *IL CERCHIO COOPERATIVA SOCIALE - recupero di Valdagno (VI)*		*850*
Verde	0,03	43'480
CER 200201	0,03	43'480
I *BERTUZZO - compostaggio di Montecchio Precalcino (VI)*		*40'060*
T *GRETA ALTO VICENTINO - (dal 16/11/09 ex C.I.A.S.) - Trasportatore di Schio (VI)*		*43'480*
I *GRETA ALTO VICENTINO - (dal 14/12/09 ex C.I.A.S.) - Stoccaggio di Schio (VI)*		*3'420*
Vetro	0,11	158'620
CER 150107	0,11	158'620
T *GRETA ALTO VICENTINO - (dal 16/11/09 ex C.I.A.S.) - Trasportatore di Schio (VI)*		*158'620*
I *GRETA ALTO VICENTINO - (dal 14/12/09 ex C.I.A.S.) - Stoccaggio di Schio (VI)*		*158'620*
Rifiuti non differenziati	0,80	361'870
Ingombranti	0,00	7'000
CER 200307	0,00	7'000
T *GRETA ALTO VICENTINO - (dal 16/11/09 ex C.I.A.S.) - Trasportatore di Schio (VI)*		*7'000*
I *GRETA ALTO VICENTINO - (dal 14/12/09 ex C.I.A.S.) - Stoccaggio di Schio (VI)*		*7'000*
Rifiuti urbani non differenziati	0,25	354'870
CER 200301	0,25	354'870
I *ALTO VICENTINO AMBIENTE - Inceneritore di Schio (VI)*		*354'870*
T *GRETA ALTO VICENTINO - (dal 16/11/09 ex C.I.A.S.) - Trasportatore di Schio (VI)*		*354'870*

IL PIANO FINANZIARIO

L'insieme dei costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani è determinato con l'approvazione da parte del Comune di un dettagliato *Piano Finanziario*.

Il ***piano finanziario***, disposto ed adottato in conformità all'art.8 del D.P.R. 27 aprile 1999 n. 158, è uno strumento di natura programmatoria avente ad oggetto la definizione gli interventi economici ed ambientali relativi al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti urbani ed è redatto tenendo conto della forma di gestione del servizio predisposto dall'ente locale.

PREVISIONE DEI COSTI ANNO 2015

Le procedure connesse alla trasformazione tariffaria comportano l'evidenziazione analitica dei costi di gestione rifiuti all'interno di bilanci comunali e la loro trasparente attribuzione a voci di costo indicate dal DPR 158/99 che ne impone la copertura totale attraverso la tariffa.

Il piano finanziario è articolato seguendo i criteri di aggregazione dei singoli costi, così come proposti dal D.P.R. 158/99, sintetizzati nella successiva tabella.

Determinazione costi sostenuti			
CG Costi di gestione Voci di bilancio: **B6** costi per materie di consumo e merci (al netto dei resi, abbuoni e sconti) **B7** costi per servizi **B8** costi per godimento di beni di terzi **B9** costo del personale **B11** variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci **B12** accontamento per rischi, nella misura ammessa dalle leggi e prassi fiscali **B13** altri accantonamenti **B14** oneri diversi di gestione	**CGIND** Costi di gestione del ciclo dei servizi RSU indifferenziati	**CSL**	€ 0,00
		CRT costi raccolta e trasporto rsu	€ 33.075,17
		CTS costi trattamento e smaltimento rsu	€ 61.343,20
		AC altri costi (realizzazione ecocentri, campagna informativa, consulenze, sacchetti biodegradabili e quanto non compreso nelle precedenti voci)	€ 135.381,63
	CGD Costi di gestione del ciclo di raccolta differenziata	**CRD** costi per la raccolta differenziata (costi di appalto e/o convenzioni con gestori)	€ 0,00
		CTR costi di trattamento e riciclo (per umido e verde, costi di compostaggio e trattamenti)	€ 31.400,00
CC Costi comuni	**CARC** Costi Amministrativi di Accertamento e Riscossione (costi amministrativi del personale, di accertamento, riscossione e contenzioso)		€ 13.977,34
	CGG Costi Generali di Gestione (del personale che segue l'organizzazione del servizio o appalto minimo 50% di B9)		€ 12.982,66
	CCD Costi Comuni Diversi (costo del personale a tempo determinato, quote dei costi di materiali e dei servizi come elettricità, gas, acqua, pulizie, materiali di consumo, cancelleria e fotocopie)		€ 0,00
CK Costi d'uso del capitale	**Amm** Ammortamenti		€ 21.840,00
	Acc Accantonamento		€ 0,00
	R Remunerazione del capitale R=r(KNn-1+In+Fn) **r** tasso di remunerazione del capitale impiegato **KNn-1** capitale netto contabilizzato dall'esercizio precedente **In** investimenti programmati nell'esercizio di riferimento **Fn** fattore correttivo in aumento per gli investimenti programmati e in riduzione per l'eventuale scostamento negativo		€ 0,00

Voci libere per costi fissi:	TEFA	€ 15.500,00	voce libera 2	€	0,00
Voci libere per costi variabili:	Voce libera 4	€ 0,00	Voce libera 5	€	0,00
Ipn					0,00 %

Inflazione programmata per l'anno di riferimento			
Xn Recupero di produttività per l'anno di riferimento CKn			0,00 %
Costi totali $\Sigma T = \Sigma TF + \Sigma TV$	€ 325.500,00	**TF - Totale costi fissi** $\Sigma TF = CSL+CARC+CGG+CCD+AC+CK$	€ 199.681,63
		TV - Totale costi variabili $\Sigma TV = CRT+CTS+CRD+CTR$	€ 125.818,37

La ripartizione dei costi tra parte fissa e parte variabile è la stessa già prevista nell'anno 2014 e risulta così definita:

Attribuzione costi fissi/variabili a utenze domestiche e non domestiche						
Quantità rifiuti prodotti:	Kg rifiuti utenze domestiche	0,00	Kg rifiuti utenze non domestiche	0,00	Kg totali	0,00
% attribuzione costi a utenze domestiche e non domestiche						
Costi totali per utenze domestiche	$\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$ € 209.471,71	**% costi fissi utenze domestiche**	**86,00%**	**Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili utenze domestiche**	*Ctuf* = ΣTF x 86,00%	€ 171.726,20
		% costi variabili utenze domestiche	**30,00%**	**Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili utenze domestiche**	*Ctuv* = ΣTV x 30,00%	€ 37.745,51
Costi totali per utenze NON domestiche	$\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$ € 116.028,29	**% costi fissi utenze non domestiche**	**14,00%**	**Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili NON utenze domestiche**	*Ctnf* = ΣTF x 14,00%	€ 27.955,43
		% costi variabili utenze non domestiche	**70,00%**	**Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili NON utenze domestiche**	*Ctnv* = ΣTV x 70,00%	€ 88.072,86

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

Le tariffe così elaborate sono riportate nella tabella sottostante:

Tariffa di riferimento per le utenze domestiche							
Tariffa utenza domestica		mq	KA appl Coeff di adattamento per superficie *(per attribuzione parte fissa)*	Num uten *Esclusi immobili accessori*	KB appl Coeff proporzionale di produttività *(per attribuzione parte variabile)*	*Tariffa fissa*	*Tariffa variabile*
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE	27.116,03	0,80	231,81	1,00	0,533522	13,396951
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI	32.091,72	0,94	216,56	1,80	0,626889	24,114513
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI	29.744,61	1,05	189,89	2,05	0,700248	27,463751
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI	32.483,00	1,14	189,00	2,60	0,760269	34,832074
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI	5.411,00	1,23	37,00	2,90	0,820291	38,851160
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI	3.316,00	1,30	17,00	3,40	0,866974	45,549636
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-USO STAGIONALE	3.168,00	0,80	28,00	0,80	0,533522	10,717561
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-USO STAGIONALE	2.571,00	0,94	18,00	1,44	0,626889	19,291610
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-USO STAGIONALE	1.602,00	1,05	10,00	1,64	0,700248	21,971001
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-USO STAGIONALE	976,00	1,14	8,00	2,08	0,760269	27,865659
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-USO STAGIONALE	851,00	1,23	5,00	2,32	0,820291	31,080928
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI-USO STAGIONALE	3.171,00	1,30	11,00	2,72	0,866974	36,439709
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-RIDUZ.UMIDO	20.969,00	0,80	153,00	0,80	0,533522	10,717561
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-RIDUZ.UMIDO	32.954,84	0,94	203,00	1,44	0,626889	19,291610
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-RIDUZ.UMIDO	26.449,00	1,05	149,00	1,64	0,700248	21,971001
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-RIDUZ.UMIDO	21.977,00	1,14	117,00	2,08	0,760269	27,865659
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-RIDUZ.UMIDO	7.925,00	1,23	40,00	2,32	0,820291	31,080928
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI-RIDUZ.UMIDO	2.200,00	1,30	11,00	2,72	0,866974	36,439709
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI-UMID.+STAGIONALE	238,00	1,30	1,00	2,04	0,866974	27,329781

TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE

I coefficienti adottati nell'anno 2015 sono gli stessi già previsti per l'anno 2014. I risultati ottenuti sono riportati nella tabella sottostante.

Tariffa di riferimento per le utenze non domestiche						
Tariffa utenza non domestica		mq	KC appl Coeff potenziale di produzione *(per attribuzione parte fissa)*	KD appl Coeff di produzione kg/m anno *(per attribuzione parte variabile)*	*Tariffa fissa*	*Tariffa variabile*
2 .1	MUSEI,BIBLIOTECHE,SCUOLE,ASSOCIAZIONI,LUOGHI DI CU	1.551,00	0,54	4,39	0,221893	0,700184
2 .3	AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA ALCUNA VENDITA DIRET	2.313,00	0,56	4,55	0,230111	0,725704
2 .4	CAMPEGGI,DISTRIBUTORI CARBURANTI,IMPIANTI SPORTIVI	475,00	0,82	6,73	0,336949	1,073404
2 .6	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI	2.175,00	0,43	3,52	0,176693	0,561423
2 .7	ALBERGHI CON RISTORAZIONE	1.330,00	1,42	11,65	0,583498	1,858121
2 .8	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE	0,00	1,01	8,32	0,415023	1,327001
2 .11	UFFICI,AGENZIE,STUDI PROFESSIONALI	6.525,00	1,30	10,61	0,534188	1,692246
2 .12	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO	2.273,00	0,58	4,77	0,238330	0,760793
2 .13	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LIBRERIA,CARTOLERIA	698,00	1,20	9,85	0,493097	1,571029
2 .14	EDICOLA,FARMACIA,TABACCAIO,PLURILICENZE	234,00	1,45	11,93	0,595825	1,902780
2 .15	NEGOZI PARTICOLARI QUALI FILATELIA,TENDE E TESSUTI	127,00	0,72	5,86	0,295858	0,934643
2 .17	ATTIVITA` ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE:PARRUCCHIERE,B	308,00	1,29	10,53	0,530079	1,679486
2 .18	ATTIVITA` ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE:FALEGNAME,IDRA	1.160,40	0,92	7,62	0,378041	1,215355
2 .19	CARROZZERIA,AUTOFFICINA,ELETTRAUTO	276,00	1,25	10,25	0,513642	1,634828
2 .20	ATTIVITA` INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	932,00	0,65	5,33	0,267094	0,850110
2 .21	ATTIVITA` ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	12.025,00	0,82	6,70	0,336949	1,068619
2 .22	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE,PUB	3.001,00	7,60	62,32	3,122947	9,939755
2 .24	BAR,CAFFE`,PASTICCERIA	1.054,00	5,13	41,99	2,107989	6,697213
2 .25	SUPERMERCATO,PANE E PASTA,MACELLERIA,SALUMI E FORM	1.349,00	2,39	19,61	0,982084	3,127705
2 .27	ORTOFRUTTA,PESCHERIE,FIORI E PIANTE,PIZZA AL TAGLIO	89,00	9,23	75,66	3,792738	12,067424

2 .28	IPERMERCATI DI GENERI MISTI	1.878,00	2,15	17,64	0,883465	2,813499
2 .6	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-USO STAGIONALE	170,00	0,43	2,81	0,176693	0,449139
2 .3	AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA ALCUNA VENDITA DIRET-USO STAGIONALE N	70,00	0,56	3,64	0,230111	0,580563
2 .7	ALBERGHI CON RISTORAZIONE-USO STAGIONALE NON ABITAZIONI	349,00	1,42	9,32	0,583498	1,486497
2 .8	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE-USO STAGIONALE NON ABITAZIONI	936,00	1,01	6,65	0,415023	1,061601
2 .22	RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE,PUB-USO STAGIONALE NON ABITAZ	196,00	7,60	49,85	3,122947	7,951804