COMUNE DI CAMPIONE D'ITALIA

Provincia di Como

ORIGINALE

Deliberazione n. 8

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

Adunanza ORDINARIA PUBBLICA di 1a convocazione

OGGETTO: TASSA SUI RIFIUTI (TARI). APPROVAZIONE RELAZIONE E PIANO FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI ANNO 2014.

L'anno duemilaquattordici, addì nove del mese di aprile, alle ore 9 e minuti 00 nella sala delle adunanze consigliari "giudici Falcone e Borsellino".

Previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente Legge Comunale e Provinciale sono stati convocati i componenti il CONSIGLIO COMUNALE.

All'appello per l'esame del presente oggetto, risultano:

Cognome e Nome	Carica	Pr.	As.
MANGILI PICCALUGA Maria Paola	SINDACO	X	
ZANOTTA Mariano	CONSIGLIERE	X	
BRESCIANI Armando	CONSIGLIERE	X	
GOZZI Diego	CONSIGLIERE	X	
VIANO Roberto	CONSIGLIERE		X
SALMOIRAGHI Roberto	CONSIGLIERE	X	
BALSAMO Alfio	CONSIGLIERE		X
Totale		5	2

Partecipa alla adunanza il Segretario Generale **Dott.Giampaolo ZARCONE**.

Essendo legale il numero degli intervenuti, la Signora **MANGILI PICCALUGA Maria Paola** nella sua qualità di SINDACO assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto segnato all'ordine del giorno.

Oggetto:TASSA SUI RIFIUTI (TARI) – APPROVAZIONE RELAZIONE E PIANO FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI ANNO 2014

Partecipa alla riunione l'assessore non consigliere comunale sig. Bernasconi Florio.

Il Sindaco invita l'assessore Bernasconi ad illustrare l'argomento iscritto all'ordine del giorno.

Segue discussione

...OMISSIS...

così come riportata nell'apposita raccolta degli atti del comune che costituisce parte integrante della presente deliberazione.

IL CONSIGLIO COMUNALE

Visto l'art. 1 della legge 147 del 27 dicembre 2013 che ha istituito l'imposta unica comunale (IUC), che si compone dell'imposta municipale propria (IMU), di natura patrimoniale, dovuta dal possessore di immobili, escluse le abitazioni principali, e di una componente riferita ai servizi, che si articola nel tributo per i servizi indivisibili (TASI), a carico sia del possessore che dell'utilizzatore dell'immobile, e nella tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore

Dato atto che la TARI sostituirà il tributo comunale sui rifiuti e sui servizi (TARES) istituito a decorrere dal 01 gennaio 2013 dall'art. 14 del D.L. 6 dicembre 2011, n. 201, convertito con modificazioni in Legge 22 dicembre 2011, n. 214, e successive modifiche ed integrazioni;

Atteso che, ai sensi del comma 654 del predetto articolo 1, deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di esercizio e di investimento analiticamente individuati nel piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti;

Evidenziato che il termine per l'approvazione del bilancio di previsione 2014 degli enti locali è stato ulteriormente differito al 30 aprile 2014;

Vista la propria deliberazione 7 in data odierna, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il regolamento per l'applicazione della tassa rifiuti (TARI), in vigore dal 01.01.2014;

Preso atto della relazione e piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti – Anno 2014 redatto dal funzionario incaricato dal quale si evince un costo complessivo di gestione pari a CHF 1.300.000,00 che il Comune dovrà coprire integralmente con le tariffe, calcolate per il 2014 secondo il metodo indicato dal D.P.R. N. 158/1999;

Visto il parere espresso dal Funzionario Capo Area Economico-Finanziaria circa la regolarità tecnica del provvedimento, si sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000, allegato, quale parte integrante, al verbale originale;

Visto il parere espresso dal Funzionario Capo Area Economico-Finanziaria circa la regolarità contabile del provvedimento, si sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000, il quale attesta altresì la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D. Lgs. n. 267/2000, allegato, quale parte integrante, al verbale originale;

Con voti 4 favorevoli e n. 1 contrario (Consigliere Salmoiraghi) essendo presenti e votanti n. 5 Consiglieri, espressi nei modi e termini di legge, proclamati dal Presidente

DELIBERA

1. di approvare la relazione e piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani anno 2014 che viene allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

2. di dare atto che il costo complessivo del servizio ammonta a CHF 1.300.000,00, da coprire integralmente con le tariffe della Tari riferite alla tassa sui rifiuti.

Dopodiché,

IL CONSIGLIO COMUNALE

ravvisata l'urgenza del provvedimento, ai sensi dell'art. 134, comma 4) del T.U.E.L.;

Con voti 4 favorevoli e n. 1 contrario (Consigliere Salmoiraghi) essendo presenti e votanti n. 5 Consiglieri, espressi nei modi e termini di legge, proclamati dal Presidente

DELIBERA

di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile.

PARERI AI SENSI DEL D. Lgs. n. 267/2000

OGGETTO DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

TASSA SUI RIFIUTI (TARI). APPROVAZIONE RELAZIONE E PIANO FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI ANNO 2014

L'Istruttore: Data 20/3/2014 Firma

PARERE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO COMPETENTE CIRCA LA REGOLARITA' TECNICA (ART. 49, COMMA 1, D. LGS. N. 267/2000) :

Data: 20 MAR. 2014 Firma :

PARERE, DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO CIRCA LA REGOLARITA' CONTABILE (ART. 49, COMMA 1, D. LGS. N. 267/2000):

Data: 20 MAR. 2014 Firma:

ATTESTAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO CIRCA LA COPERTURA FINANZIARIA :

Si attesta che, a norma dell'art. 151, comma 4, del D. Lgs. n. 267/2000, sussiste la copertura finanziaria della spesa di Lit./Frs. _____ Imp. N. _____, a carico dell'intervento _____ del Bilancio di Previsione 200__ , che presenta la necessaria disponibilità.

L'Ufficio Ragioneria: data 20 MAR. 2014 firma

Il Responsabile del Servizio: data 20 MAR. 2014 firma

COMUNE DI CAMPIONE D'ITALIA

(Provincia di Como)

RELAZIONE E PIANO FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI ANNO 2014

INDICE

1 - Modello gestionale e organizzativo
1.1 - Premessa
1.2 - Servizi svolti

2 - Il sistema attuale di raccolta e smaltimento
2.1 - RSU indifferenziati
2.1.1 - Raccolta e trasporto
2.1.2 - Trattamento e smaltimento
2.2 - Raccolte differenziate (RD)
2.2.1 - Raccolta e trasporto
2.2.2 - Trattamento e recupero
2.3 - Pulizia strade ed aree pubbliche ed altri servizi accessori
2.4 - Risorse utilizzate
2.4.1 - Servizi concernenti la frazione RSU indifferenziati
2.4.2 - Servizi inerenti le raccolte differenziate
2.4.3 - Pulizia delle strade e delle aree pubbliche
2.4.4 - Attività centrali e Competenze Comunali

3 - Obiettivi dell'Amministrazione Comunale
3.1 - Raggiungimento degli obiettivi posti per l'anno 2013
3.2 - Obiettivi di riduzione della produzione di RSU
3.3 - Obiettivi di gestione del ciclo dei servizi concernenti i RSU indifferenziati
3.3.1 - Premessa
3.3.2 - Raccolta e trasporto RSU indifferenziati
3.4 - Obiettivi di gestione del ciclo delle raccolte differenziate
3.4.1 - Premessa
3.4.2 - Raccolte differenziate (RD) per materiale
3.5 - Obiettivi di igiene urbana.
Spazzamento strade e piazze pubbliche e servizi accessori
3.6 - Obiettivi economici
3.6.1 - Recupero di produttività per l'anno 2014
3.6.2 - Tasso
3.7 - Obiettivi sociali

4 - Il programma degli interventi

5 - Livelli di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la TARI

6 - Il piano finanziario degli investimenti

7 - Le risorse finanziarie

1. Modello gestionale ed organizzativo

1.1 Premessa

Il Comune di Campione d'Italia per quanto riguarda i servizi di gestione dei rifiuti urbani si pone i seguenti obiettivi:

- contenere la quantità di rifiuti urbani prodotti, soprattutto dei rifiuti solidi urbani indifferenziati (frazione "residua da smaltire" dei RSU, rifiuti ingombranti);

- incrementare la percentuale di rifiuti raccolti in modo differenziato, mediante la differenziazione all'origine dei materiali riutilizzabili o riciclabili;
- migliorare la qualità dei materiali raccolti in modo differenziato;
- contenere i costi inerenti i servizi di gestione dei rifiuti urbani, in particolare modo i costi di raccolta e smaltimento dei rifiuti raccolti in modo indifferenziato;

- mantenere il territorio comunale in adeguate condizioni di igiene, pulizia e decoro.

1.2 Servizi svolti

I servizi di igiene urbana sono svolti:

1. dalla ditta "Agustoni Giovanni S.A." di Bioggio (CH), contratto scaduto il 31.12.2013 e prorogato allo stesso in attesa di gara, per quanto riguarda i seguenti servizi:
   - raccolta, su tutto il territorio comunale, dei rifiuti solidi urbani indifferenziati non ingombranti;
   - raccolta in forma differenziata di carta, PET, vetro e lattine;
   - raccolta in forma differenziata delle pile scariche, dei farmaci scaduti, degli oli e grassi vegetali, degli oli minerali inseriti dai cittadini in appositi contenitori posti sul territorio;
   - trasporto agli impianti di recupero / trattamento / smaltimento dei materiali sopra citati raccolti sul territorio comunale;
   - pulizia e disinfezione dei cassonetti utilizzati per la raccolta dei RSU indifferenziati;
   - lavaggio delle campane e dei contenitori sotterranei;

□ trasporto agli impianti di recupero / trattamento / smaltimento dei seguenti materiali conferiti direttamente dagli utenti al Centro di Raccolta:

- rifiuti solidi urbani ingombranti;
- carta e cartone;
- scarti vegetali;
- inerti;
- materiale con acido;
- oli minerali esausti;

□ effettuazione dei seguenti servizi aggiuntivi, inerenti il Casinò, per la:

- raccolta dei RSU anche nei giorni festivi;
- raccolta dei rifiuti organici e lavaggio quotidiano dei contenitori (anche nei giorni festivi);
- raccolta bisettimanale del vetro con lavaggio contenitori.

2. dalla Ditta "Bernasconi S.A." di Agno (CH), per quanto riguarda lo smaltimento degli scarti vegetali, del legno e dei rifiuti ingombranti conferiti direttamente dagli utenti al Centro di Raccolta;

3. dalla ditta "Aimeri Ambiente s.r.l." di Rozzano (MI) contratto scaduto il 30.11.2013 prorogato in attesa di gara, per quanto riguarda il servizio di pulizia meccanizzata e manuale del suolo pubblico o soggetto a servitù di pubblico transito, nonché i servizi complementari di pulizia, ad eccezione della pulizia dei pozzetti stradali;

4. in economia, per quanto riguardal'apertura e la gestione del Centro di Raccolta di via Totone con apertura al pubblico nei giorni di lunedì e giovedì, dalle ore 13.30 alle ore 16.30, per un totale di 6 ore/settimana;

5. dalla ditta "Alpuriget S.a.g.l." di Melano (CH) per quanto riguarda il servizio di pulizia dei pozzetti stradali.

Vengono di seguito riassunte e schematizzate le modalità di gestione delle differenti attività inerenti i servizi di igiene urbana:

	Modalità gestionale		
Attività	**In economia / incarico**	**Concessione / Appalto a terzi**	**Ente cantonale**
Spazzamento manuale strade		X	
Spazzamento meccanizzato strade		X	
Servizi complementari N.U.		X	
Custodia e gestione Centro di Raccolta	X		
Raccolta e trasporto RSU indifferenziati		X	
Raccolta e trasporto RD		X	
Smaltimento RSU indifferenziati		X	X
Trattamento e recupero RD		X	X

2. Il sistema attuale di raccolta e smaltimento

2.1 RSU indifferenziati

2.1.1 Raccolta e trasporto

I RSU indifferenziati non ingombranti vengono conferiti dagli utenti in cassonetti stradali che vengono svuotati con frequenza giornaliera (6 passaggi alla settimana).

I RSU indifferenziati ingombranti vengono raccolti presso il Centro di Raccolta dove vengono immessi in apposito cassone ad opera degli utenti: a tale scopo viene utilizzato 1 contenitore da circa 6 mc.

L'impresa appaltatrice provvede allo svuotamento del cassone con frequenza commisurata alle necessità, in modo da non pregiudicare il conferimento da parte degli utenti negli orari di apertura del Centro di Raccolta.

2.1.2 Trattamento e smaltimento

I RSU indifferenziati – non ingombranti – vengono conferiti interamente all'Azienda Cantonale Rifiuti (ACR), che provvede al loro smaltimento presso discariche situate nella zona del Sottoceneri e/o presso l'impianto di incenerimento di Zurigo mentre i Rifiuti Ingombranti vengono conferiti presso la Ditta Bernasconi di Agno (CH).

2.2 Raccolte differenziate (RD)

2.2.1 Raccolta e trasporto

Attualmente le modalità con cui vengono raccolte le RD comprendono:

- contenitori stradali: carta; vetro; lattine; PET; oli minerali e vegetali; pile; medicinali scaduti;
- presso il Centro di Raccolta di Via Totone:
  - contenitore per materiali ferrosi;
  - contenitore per materiali ingombranti;
  - contenitore per carta e cartone;
  - contenitore per inerti;
  - contenitore per materiali con acido;
  - contenitore per oli minerali esausti;
  - benne per compostaggio scarti vegetali.

La frequenza di raccolta di queste frazioni è di norma settimanale e comunque commisurata al grado di riempimento dei contenitori o al grado di accumulo presso le aree dedicate del Centro di Raccolta.

A tali modalità di raccolta si affianca la pratica del compostaggio domestico della frazione organica, cui hanno finora aderito circa 40 famiglie, pari al 3,3% circa del totale delle Utenze Domestiche, nonché la raccolta differenziata dei rifiuti organici presso il Casinò Municipale.

Di seguito vengono riassunte le diverse modalità di raccolta in atto per le varie frazioni raccolte in modo separato, con la relativa frequenza di raccolta e/o svuotamento dei contenitori.

Carta e cartone	
Tipologia e modalità di raccolta	**Frequenza di raccolta e/o svuotamento**
Contenitori stradali	Settimanale
Contenitori stradali c/o Casinò	Bisettimanale
N.° 2 contenitori (mc 8) presso Centro di Raccolta	Secondo necessità

Vetro	
Tipologia e modalità di raccolta	**Frequenza di raccolta e/o svuotamento**
Contenitori stradali	Settimanale
Contenitori stradali c/o Casinò	Bisettimanale

Contenitori per liquidi ed altri imballaggi in plastica	
Tipologia e modalità di raccolta	**Frequenza di raccolta e/o svuotamento**
Contenitori stradali	Settimanale
Contenitori stradali c/o Casinò	Bisettimanale

Latte e lattine in alluminio, banda stagnata e acciaio	
Tipologia e modalità di raccolta	**Frequenza di raccolta e/o svuotamento**
Contenitori stradali	Settimanale
Contenitori stradali c/o Casinò	Bisettimanale

Rottami metallici	
Tipologia e modalità di raccolta	**Frequenza di raccolta e/o svuotamento**
Contenitore (mc 8) presso Centro di Raccolta	Secondo necessità

Compostaggio scarti vegetali	
Tipologia e modalità di raccolta	**Frequenza di raccolta e/o svuotamento**
N.° 2 contenitori (mc 5) presso Centro di Raccolta	Secondo necessità

Materiali ingombranti	
Tipologia e modalità di raccolta	**Frequenza di raccolta e/o svuotamento**
N.° 2 contenitori (mc 8) presso Centro di Raccolta	Secondo necessità

Pile	
Tipologia e modalità di raccolta	**Frequenza di raccolta e/o svuotamento**
Contenitori stradali presso negozi	Settimanale

Farmaci	
Tipologia e modalità di raccolta	**Frequenza di raccolta e/o svuotamento**
Contenitori stradali	Settimanale

Accumulatori al piombo, prodotti etichettati "T" e/o "F", lampade a scarica e tubi catodici, componenti elettronici e monitor	
Tipologia e modalità di raccolta	**Frequenza di raccolta e/o svuotamento**
Contenitori (mc 0,8) presso Centro di Raccolta	Secondo necessità

Oli e grassi vegetali ed animali	
Tipologia e modalità di raccolta	**Frequenza di raccolta e/o svuotamento**
Contenitori stradali	Settimanale

Oli minerali esausti	
Tipologia e modalità di raccolta	**Frequenza di raccolta e/o svuotamento**
Contenitori stradali	Settimanale
Contenitore (mc 1,10) presso Centro di Raccolta	Secondo necessità

Inerti	
Tipologia e modalità di raccolta	**Frequenza di raccolta e/o svuotamento**
N.° 2 contenitori (mc 5) presso Centro di Raccolta	Secondo necessità

2.2.2 Trattamento e recupero

I materiali ottenuti dalle raccolte differenziate vengono avviati all'Azienda Cantonale Rifiuti (ACR) ed a recuperatori autorizzati per la successiva valorizzazione.

2.3 Pulizia strade ed aree pubbliche ed altri servizi accessori

Il Comune di Campione d'Italia provvede alla pulizia delle strade ed aree pubbliche in modo da garantire il necessario decoro del territorio comunale, mediante appalto alla Ditta Aimeri Ambiente s.r.l. di Rozzano (MI) e all'aggiudicatario della gara in corso.
L'appalto riguarda sia lo spazzamento manuale che quello meccanizzato ed avviene con frequenza giornaliera: la superficie oggetto di tale pulizia è pari complessivamente a circa 6.500 ml.

Il Comune di Campione d'Italia ha inoltre previsto:

- la pulizia con frequenza giornaliera dei bagni pubblici;
- la pulizia dei sentieri non asfaltati quattro volte all'anno nel periodo primavera – estate;
- lo spazzamento delle strade in occasione di nevicate;
- la pulizia trimestrale delle lastre di alluminio della galleria di Corso Fusina, Piazzale Milano e via Totone;
- il diserbo due volte all'anno delle scale pavimentate in porfido;
- la rimozione delle eventuali discariche abusive.

Il Comune di Campione d'Italia provvede infine alla pulizia dei pozzetti stradali mediante la ditta "Alpuriget S.a.g.l." di Melano (CH).

2.4 Risorse utilizzate

2.4.1 Servizi concernenti la frazione RSU indifferenziati

Il servizio di raccolta e trasporto della frazione residua dei RSU indifferenziati viene svolto con frequenza giornaliera.

Tale servizio richiede l'utilizzo, da parte dell'Impresa Appaltatrice, di almeno un autista, due operatori ed un compattatore.

2.4.2 Servizi inerenti le raccolte differenziate

I restanti servizi di raccolta "porta a porta" e trasporto delle frazioni differenziate (carta e cartone, contenitori in plastica ed altri imballaggi, vetro e lattine di alluminio) vengono svolti con frequenza settimanale.

Tali servizi vengono svolti dall'Impresa Appaltatrice mediante l'utilizzo, di almeno un autista, due operatori, un camion a compartimenti separati.

Il trasporto dei rifiuti conferiti presso il Centro di Raccolta viene effettuato in funzione della necessità di svuotamento dei cassoni ivi posizionati mediante l'impiego di un autista e di un camion.

L'apertura e gestione del Centro di Raccolta di Via Totone viene garantita dal personale comunale: a tale scopo viene impiegato un operatore per 6 ore/settimana.

2.4.3 Pulizia delle strade e delle aree pubbliche

Le attività di pulizia manuale e meccanizzata vengono attualmente effettuate dalla ditta "Aimeri Ambiente s.r.l." di Rozzano (MI), e verranno effettuate dal futuro aggiudicatario secondo quanto descritto nel paragrafo 2.3.

Tali servizi richiedono l'utilizzo del personale e dei mezzi di seguito specificati:

- n. 1 autospazzatrice grande utilizzata al 20%;
- n. 1 autospazzatrice piccola utilizzata al 100%;
- n. 1 camion con attrezzature utilizzato al 100%;
- n. 7 operatori impiegati al 100%.

2.4.4 Attività centrali e Competenze Comunali

Al Comune competono le attività di gestione economica e finanziaria, i rapporti con i cittadini, nonché la supervisione ed il controllo dei servizi di igiene urbana (gestione Centro di Raccolta, modalità di conferimento dei rifiuti, ecc.).

Tali attività vengono svolte dall'Ufficio Tecnico e dall'Ufficio Tributi.

3. Obiettivi dell'Amministrazione Comunale

3.1 Raggiungimento degli obiettivi posti per l'anno 2013

L'Amministrazione Comunale, per quanto riguarda i servizi di igiene urbana, si era posta i seguenti obiettivi per l'anno 2013:

1. contenere la quantità complessiva dei rifiuti prodotti;
2. migliorare la percentuale di raccolta differenziata;
3. migliorare la qualità dei rifiuti raccolti in modo differenziato;
4. mantenere un adeguato decoro e grado di pulizia del territorio comunale;
5. contenere i costi inerenti i servizi di gestione dei rifiuti urbani e tendere verso la copertura totale dei costi con il ricavo della TARSU.

A tal proposito bisogna sottolineare che:

1. La produzione complessiva di rifiuti nell'anno 2013 è stata pari a 1.081,74, tonnellate contro 1.204,25 tonnellate di rifiuti raccolti nel 2012, con una diminuzione significativa.

   In particolare la produzione di RSU indifferenziati dello scorso anno è stata pari a 773,95 tonnellate contro 859,52 tonnellate dell'anno 2012; tale risultato è dovuto ad una diminuzione della frazione indifferenziata dei rifiuti urbani (da 807,04 a 736,86 tonnellate raccolte nel 2013), accompagnato peraltro da una diminuzione dei rifiuti ingombranti riportatisi in linea con quelli raccolti nel 2011.(tale frazione è passata da 52,48 a 37,09 tonnellate raccolte nel 2013.).

2. La percentuale di raccolta differenziata al termine dell'anno 2013 aumenta al 35,94% rispetto al 28,63%, dell'anno precedente.

3. Sono state mantenute le modalità di spazzamento meccanizzato e manuale in atto, che già garantiscono un adeguato decoro e pulizia del territorio comunale.

4. Il costo complessivo inerente i servizi di gestione dei rifiuti urbani nel 2013 è circa CHF 23.000 inferiore a quanto previsto nel precedente Piano Finanziario. Nel complesso il Comune di Campione d'Italia ha raggiunto, nell'anno 2013, un grado di copertura dei costi inerenti i servizi di igiene urbana pari 100%.(*)

(*) Il grado di copertura è calcolato come rapporto tra la somma di eventuali ricavi dalla vendita di frazioni di rifiuti raccolte in modo differenziato e dei proventi del ruolo TARES per l'anno 2013 ed i costi sostenuti nell'anno 2013 per i servizi di gestione dei rifiuti (1.315.352,54 IVA inclusa).

3.2 Obiettivi di riduzione della produzione di RSU

Di seguito sono riportate le quantità complessive di RSU raccolti negli anni 2011 ÷ 2013 e la quantità prevista per l'anno 2014: per 2014 previsti n. 2.150 abitanti

RSU complessivi	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
Raccolta in ton./anno	1352,77	1204,25	1.126,75	1.200,00
Kg. per Abitante/anno	622,54	554,7	535,27	558,13

Nel 2013 la produzione complessiva di RSU è decisamente diminuita rispetto all'anno 2012.

L'obiettivo per il 2014 è quello di mantenere la quantità complessiva di rifiuti prodotti ai livelli raggiunti nel 2013.

A tal proposito e al fine di ripristinare le percentuali di raccolta differenziata indicate dal Decreto Legislativo 03 aprile 2006, n. 152 (1), dovranno essere predisposte organiche e ripetitive campagne di informazione e sensibilizzazione della popolazione e dei soggetti che si occupano della gestione del Casinò.

Dovrà essere sensibilizzato altresì l'appaltatore del servizio raccolta.

(1) *L'articolo 205, comma 1 del D. Lgs. 152/2006 stabilisce che "In ogni ambito territoriale ottimale di gestione dei rifiuti urbani deve essere assicurata una raccolta differenziata dei rifiuti urbani" minima ... omissis ... del 35% entro il 31 dicembre 2006 e del 45% entro il 31 dicembre 2008.*

3.3 Obiettivi di gestione del ciclo dei servizi concernenti i RSU indifferenziati

3.3.1 Premessa

Nel corso dell'anno 2014, l'obiettivo sarà quello di contenere ulteriormente la quantità di rifiuti indifferenziati e di migliorare le frazioni di rifiuti raccolte in modo differenziato, al fine di avvicinare, per quanto possibile, la percentuale di raccolta differenziata indicata dal D. Lgs. 152/2006 e contenere i costi di smaltimento dei RSU.

3.3.2 Raccolta e trasporto RSU indifferenziati

Vengono di seguito riassunti alcuni elementi significativi circa la quantità di RSU indifferenziati raccolti negli anni 2010 ÷ 2012 e la quantità prevista per l'anno 2013:

RSU Indifferenziati (*)		**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
RSU	*CER = 200301*	829,90	807,04	736,86	750,00
RSUI	*CER = 200307*	39,96	52,48	37,09	50,00
Totale in ton./anno		869,86	859,52	773,95	800,00
Kg. per Abitante/anno		386,29	400,30	377,36	391,52
% raccolta sul totale RSU		65,02%	64,30%	71,37%	67,09%

(*) Sono esclusi dal computo i rifiuti cimiteriali.

3.4 Obiettivi di gestione del ciclo delle raccolte differenziate

3.4.1 Premessa

Nel corso dell'anno 2014, l'obiettivo sarà quello di incrementare la percentuale di raccolta differenziata, fino a superare quota 40%.

Per l'anno 2014 non sono previste variazioni nelle modalità di raccolta, trasporto e destinazione delle frazioni differenziate.

Nel corso del 2011 erano stati realizzati:

- il nuovo Centro di Raccolta di Via Totone;
- la riqualificazione della "Area ex Distributore Agip" destinata, oltre che a nuovo parcheggio, anche a una piattaforma per la raccolta differenziata a mezzo di contenitori a scomparsa;
- una ulteriore piattaforma per la raccolta differenziata a mezzo di contenitori a scomparsa ubicata in prossimità della sede Comunale nel Piazzale Maestri Campionesi.

Per il 2014 non vi sono previsioni di ulteriori strutture.

3.4.2 Raccolte differenziate (RD) per materiale

Vengono di seguito riportate le quantità di rifiuti raccolti in modo differenziato negli anni 2011 ÷ 2013 e la previsione per l'anno 2014:

RD (dati aggregati) (*)	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
Ton./anno Raccolte	482,91	344,73	346,82	400,00
Kg. per Abitante/anno	222,23	158,79	183,76	186,05
% raccolta sul totale RSU	34,98%	35,70%	30,78%	33,33%

(*) Nel computo delle raccolte differenziate sono esclusi gli inerti, essendo questi ultimi dei rifiuti speciali.

Di seguito vengono riportate le quantità di RD, suddivise per materiale, raccolte negli anni 2011 ÷ 2013 e le quantità previste per l'anno 2014, nell'ipotesi di un'incidenza delle raccolte differenziate pari al 33,33% per l'anno 2014 sul totale dei RSU prodotti.

Carta e cartone (CER = 200101)	2011	2012	2013	2014
Kg/anno raccolti	186.020	32,610	79.440	80.000
Kg per abitante/anno	85.61	15,02	37,74	37,20
% raccolta sul totale RSU	13,75%	2,71%	7,14%	6,66%

Vetro (CER = 200102)	2011	2012	2013	2014
Kg/anno raccolti	93,180	137,480	116.790	140.000
Kg per abitante/anno	42,88	63,33	55,48	65,12
% raccolta sul totale RSU	6,89%	11,42%	10,36%	11,67%

Plastica (CER = 150102)	2011	2012	2013	2014
Ton./anno raccolti	7.420	4.980	6160	7.500
Kg per abitante/anno	3,41	2,29	2,93	3,49
% raccolta sul totale RSU	0,55%	0,41%	0,59%	0,59%

Scarti vegetali (CER = 200201)	2011	2012	2013	2014
Kg/anno raccolti	11.880	9.200	8700	12.000
Kg per abitante/anno	5,47	4,24	4,13	5,58
% raccolta sul totale RSU	0,88%	0,76%	0,55%	1,00%

Organico (CER = 200108)	2011	2012	2013	2014
Kg/anno raccolti	48.870	41.600	36.310	50.000
3,61%	3,61%	3,45%	3,22%	4,16%

Rottami metallici (CER = 200140) (*)	2011	2012	2013	2014
Kg/anno raccolti	49.580	26.520	20.240	40.000
Kg per abitante/anno	22,82	12,22	9,61	18,60
% raccolta sul totale RSU	3,67%	2,20%	1,79%	3,33%

Legno (CER = 200138)	2011	2012	2013	2014
Kg/anno raccolti	77.780	74.890	63.220	75.000
Kg per abitante/anno	35,79	34,50	30,03	34,88
% raccolta sul totale RSU	5,75%	6,22%	5,61%	6,25%

RAEE - Frigoriferi e frigo congelatori, componenti elettro-nici (CER = 200123*, 200135*)	2011	2012	2013	2014
Kg/anno raccolti	3.100	13.020	10.000	10.000
Kg per abitante/anno	1,43	6,00	4,61	4,61
% raccolta in peso sul totale RSU	0,23%	1,08%	0,79%	0,79%

RAEE - Lampade a scarica (CER = 200121*)	2011	2012	2013	2014
Kg/anno raccolti	0	100	500	500
Kg per abitante/anno	0,00	0,05	0,23	0,23
% raccolta sul totale RSU	0,00%	0,01%	0,04%	0,04%

Pile (CER = 200133)	2011	2012	2013	2014
Kg/anno raccolti	0	130	0	500
Kg per abitante/anno	0,00	0,06	0,00	0,23
% raccolta sul totale RSU	0,00%	0,01%	0,00%	0,04%

Farmaci (CER = 200132)	2011	2012	2013	2014
Kg/anno raccolti	220	280	0	500
Kg per abitante/anno	0,10	0,13	0,00	0,23
% raccolta sul totale RSU	0,02%	0,02%	0,00%	0,04%

Prodotti etichettati T e/o F (CER = 200127*)	2011	2012	2013	2014
Kg/anno raccolti	1.620	1.260	440	1.500
Kg per abitante/anno	0,75	0,58	0,20	0,69
% raccolta sul totale RSU	0,12%	0,10%	0,03%	0,12%

Accumulatori per auto (CER =160601*)	2011	2012	2013	2014
Kg/anno raccolti	1.580	0	2.140	1.000
Kg per abitante/anno	0,73	0	1,02	0,46
% raccolta sul totale RSU	0,12%	0,00%	0,17%	0,08%

Oli e grassi vegetali ed animali (CER = 200125)	2011	2012	2013	2014
Kg/anno raccolti	1.500	2.460	2.000	2.500
Kg per abitante/anno	0,69	1,13	0,95	1,15
% raccolta sul totale RSU	0,11%	0,20%	0,17	0,20%

Oli minerali esausti (CER = 200126)	2011	2012	2013	2014
Kg/anno raccolti	0	0	0	1.000
Kg per abitante/anno	0,00	0,00	0,00	0,46
% raccolta sul totale RSU	0,00%	0,00%	0,00%	0,08%

Pneumatici fuori uso (CER 160103)	2011	2012	2013	2014
Kg/anno raccolti	100	120	0	100
Kg per abitante/anno	0,05	0,06	0,00	0,05
% raccolta sul totale RSU	0,01%	0,01%	0,00%	0,01%

Le produzioni annue pro-capite, relative al 2012 e al 2013, sono in alcuni casi inferiori a quelle registrate nella Provincia di Como (carta e cartone, contenitori per liquidi ed altri imballaggi in plastica, scarti vegetali) ed in altri casi in linea o superiori a quelle registrate nella Provincia di Como (vetro, legno, metalli). A tal proposito si riportano di seguito le produzioni pro-capite delle principali frazioni raccolte in modo differenziato, registrate nel corso dell'anno 2011 in Provincia di Como.

Produzione pro-capite rifiuti differenziati in Provincia di Como (dati desunti dal "Rapporto annuale sulla gestione dei rifiuti urbani in Provincia di Como", redatto dall'Osservatorio Provinciale dei Rifiuti)

Tipologia rifiuto	*Produzione pro-capite 2011 (Kg/ab. anno)*
Carta e cartone	50,6
Vetro	42,1
Contenitori per liquidi ed altri imballaggi in plastica	18,7
Scarti vegetali	48,7
Metalli	8,1
Legno	19,6

3.5 Obiettivi di igiene urbana.

Spazzamento strade e piazze pubbliche e servizi accessori

Il Comune di Campione provvede alla pulizia manuale e meccanizzata delle strade e delle aree pubbliche come descritto nel paragrafo 2.3.

Per l'anno 2014 non sono previste variazioni dei servizi effettuati che già garantiscono un adeguato grado di decoro e di pulizia del territorio comunale.

3.6 Obiettivi economici

3.6.1 Recupero di produttività per l'anno 2014

Costi previsionali (in Franchi Svizzeri, IVA inclusa)	**2013**	**2014**	**Var. %**
Costi comuni (accertamento, riscossione, contenzioso; costi generali di gestione, costi comuni diversi; altri costi)	271.409,54	240.500,00	-11,39%
Costo di spazzamento e pulizia (CSL)	629.122,71	630.000,00	0,14%
Costi di raccolta e trasporto (CRT)	220.510,26	224.500,00	1,81%
Costi della raccolta differenziata (CRD)	4.314,80	5.000,00	15,88%
Costi di trattamento e smaltimento (CTS)	167.079,00	170.000,00	1,75%
Costi di trattamento e riciclo (CTR)	19.922,90	20.000,00	0,39%
Totale costi	1.312.359,21	1.290.000,00	-1,70%

Il recupero di produttività viene calcolato, a parità di tipologie di servizi effettuati, come la variazione percentuale, cambiata di segno, dei costi totali del 2014 rispetto a quelli dell'anno precedente.

In sintesi per l'anno 2014 si prevede che:

Recupero di produttività (X_n) = 1,70%

3.6.2 Tasso

Si intende il tasso di remunerazione del capitale investito nell'anno di riferimento (r_n), espresso in percentuale.

Questo è indicizzato all'andamento medio del tasso dei Titoli di Stato aumentato di 2 punti percentuali.

Il capitale investito è dato dal capitale netto contabilizzato dell'esercizio precedente (KN_{n-1} immobilizzazioni al netto degli ammortamenti), dagli investimenti programmati nell'esercizio di riferimento (I_n) e da un fattore correttivo (F_n), calcolato in funzione degli andamenti degli investimenti programmati nell'anno precedente.

	2013	**2014**
Tasso di remunerazione del capitale investito rn	5,00	5,00

3.7 Obiettivi sociali

Gli obiettivi sociali che il Comune intende perseguire mediante i servizi di igiene urbana si possono suddividere in:

a) Miglioramento del grado di soddisfazione dei cittadini

Al fine di migliorare il grado di soddisfazione dei cittadini l'Amministrazione Comunale intende:

- mantenere un elevato livello di pulizia e decoro delle strade e delle aree pubbliche o private destinate ad uso pubblico;
- contenere i costi inerenti i servizi di gestione dei rifiuti urbani e tendere verso la copertura totale dei costi.

b) Miglioramento della qualità territoriale

Al fine di migliorare la qualità del territorio e dell'ambiente l'Amministrazione Comunale intende:

- garantire un elevato livello di pulizia e decoro del territorio;
- contenere la quantità totale di rifiuti urbani raccolti in modo indifferenziato;
- aumentare la percentuale di rifiuti raccolti in modo differenziato ed avviati al recupero;
- migliorare la qualità dei rifiuti raccolti in modo differenziato.

4. Il programma degli interventi

Come visto in precedenza l'Amministrazione Comunale ha già attuato una serie di interventi finalizzati al miglioramento della gestione dei servizi di igiene urbana, con particolare riferimento alla pulizia delle strade e delle aree pubbliche o private destinate ad uso pubblico e dei servizi accessori di igiene pubblica; nonché al potenziamento dei servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti prodotti dal Casinò.

5. Livelli di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la TARI

La qualità dei servizi intesa sia come oggettivo riscontro, da parte degli organismi preposti alla valutazione, del livello standard dei servizi prestati, che come percezione, da parte dell'utente, degli sforzi compiuti dall'Amministrazione al fine di rendere sempre migliore l'ambiente cittadino ed i servizi di igiene urbana (customer satisfaction), rappresenta il criterio di giudizio complessivo cui commisurare la TARI.

L'organizzazione dei servizi prevede una sostanziale uniformità nelle modalità di pulizia e di raccolta dei RSU indifferenziati e dei materiali riciclabili in tutto il territorio comunale.

Con l'attuazione di un programma di spazzamento e pulizia di tutte le vie, le piazze ed i bagni pubblici con frequenza giornaliera, l'Amministrazione Comunale si è posta l'obiettivo di garantire un livello elevato di pulizia e decoro dell'intero territorio comunale.

Circa gli orari di svolgimento dei servizi di pulizia e di raccolta dei RSU indifferenziati si è privilegiato un servizio attivato nelle ore antimeridiane sia per una generale consuetudine degli utenti sia per rendere le strade e piazze del territorio comunale libere, entro le ore 9 e metterle quindi a completa disposizione della cittadinanza.

L'obiettivo sarà quello di superare la percentuale del 33,33% di raccolta differenziata nell'anno 2014.

6. Il piano finanziario degli investimenti

Per quanto concerne i servizi di igiene urbana non si rendono necessari – quantomeno per l'anno 2014 – investimenti aggiuntivi a diretto carico dell'Amministrazione Comunale.

7. Le risorse finanziarie

Si procede di seguito alla quantificazione delle risorse finanziarie necessarie a coprire le varie componenti di costo e gli investimenti per l'anno 2014, nonché ad un confronto di tali importi con quelli sostenuti nell'anno 2013.

Premesso che il costo del personale che effettua i servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti è stato stimato nella misura del 70% dei costi dell'impresa appaltatrice, come previsto dall'Allegato 1 del DPR 158/99, si sottolinea che si è operato l'inserimento, nei costi generali di gestione, del 50% del costo del personale dell'impresa che si occupa della raccolta e del trasporto dei rifiuti.

Le risorse finanziarie totali necessarie per realizzare il servizio e gli investimenti nell'esercizio di riferimento sono:

		Importi (Fr. Sv., IVA inclusa)	
		Anno 2013	**Anno 2014**
Costi spazzam. e lavaggio strade, ecc.	CSL	629.122,71	630.000,00
Costi amm.vi per accertam., riscos., contenz.	CARC	30.000,00	30.000,00
Costi generali di gestione	CGG	241.409,54	210.500,00
Costi comuni diversi	CCD	0,00	0,00
Altri costi	AC	0,00	0,00
Costi d'uso del capitale	CK	7.993,33	10.000,00
Totale costi fissi	**CF**	**908.525.58**	**880.500,00**
Costi di raccolta e trasporto	CRT	220.510,26	224.500,00
Costi trattamento e smaltimento	CTS	167.079,00	170.000,00
Costi della raccolta differenziata	CRD	4.314,80	5.000,00
Costi trattamento e riciclo (al netto proventi)	CTR	19.922,90	20.000,00
Totale costi variabili	**CV**	**411.826,96**	**419.500,00**
Totale costi		**1.320.352,54**	**1.300.000,00**
Investimenti programmati	**(I)**	0,00	0,00
Fabbisogno finanziario totale		**1.320.352,54**	**1.300.000,00**

Le entrate a copertura dei costi che il Comune dovrà sostenere per la gestione del ciclo dei rifiuti urbani nell'anno 2014 sono rappresentate dalla sola TARI.

I costi presentati nella tabella precedente sono di seguito vengono riportati nel dettaglio:

CSL - Costi Spazzamento e lavaggio	**Anno 2013**	**Anno 2014**
Pulizia manuale e meccanizzata delle strade e delle aree pubbliche, compresi i servizi di pulizia accessori	629.122,71	630.000,00
Totale	**629.122,71**	**630.000.000**

CARC - Costi di Accertamento, Riscossione, Contenzioso	**Anno 2013**	**Anno 2014**
Costo società di riscossione	30.000,00	30.000,00
Totale	**30.000,00**	**30.000,00**

CGG - Costi Generali di Gestione	**Anno 2013**	**Anno 2014**
Personale Ufficio Tributi, Ufficio Tecnico e personale coinvolto nella gestione dei rifiuti	241.409,54	210.500,00
Totale	**241.409,54**	**210.500,00**

CK – Costi d'Uso del Capitale	**Anno 2013**	**Anno 2014**
Costo d'uso del capitale per realizzazione nuovo Centro di Raccolta e riqualificazione "Area ex Distributore AGIP"	7.993,33	10.000,00
Totale	**7.993,33**	**10.000,00**

CRT - Costi di Raccolta e Trasporto	**Anno 2013**	**Anno 2014**
Raccolta domiciliare e trasporto frazioni indifferenziate / differenziate (dedotta la quota di costo del personale inserita nei costi generali di gestione)	210.706,86	214.500,00
Servizi aggiuntivi di raccolta nuovo Casinò (dedotta la quota di costo del personale inserita nei costi generali di gestione)	9.803,40	10.000,00
Totale	**220.510,26**	**224.500,00**

CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento	**Anno 2013**	**Anno 2014**
Smaltimento rifiuti urbani indifferenziati e rifiuti ingombranti	167.079,00	170.000,00
Totale	**167.079,00**	**170.000,00**

CRD - Costi della Raccolta Differenziata	**Anno 2013**	**Anno 2014**
Trasporto rifiuti vegetali (compreso recupero)	4.314,80	5.000,00
Totale	**4.314,80**	**5.000,00**

CTR - Costi di Trattamento e Riciclo	**Anno 2013**	**Anno 2014**
Recupero rifiuti differenziati (compresa frazione organica nuovo Casinò)	19.922,90	20.000,00
Totale	**19.922,90**	**20.000,00**

Letto, confermato e sottoscritto

IL PRESIDENTE
MANGILI PICCALUGA Maria Paola

IL SEGRETARIO GENERALE
Dott.Giampaolo ZARCONE

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale, attesta, ai sensi dell'Art. 124, primo comma, del D.Lgs n. 267/2000, che copia della presente deliberazione viene pubblicata mediante affissione all'Albo Pretorio di questo Comune il giorno 14 MAG. 2014 e vi rimarrà affissa per 15 giorni consecutivi.

Lì, 14 MAG. 2014

IL SEGRETARIO GENERALE
Dott.Giampaolo ZARCONE

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è esecutiva trascorsi 10 giorni dalla data di inizio della pubblicazione, salva diversa decorrenza prevista in deliberazione.