

# COMUNE DI COGOLETO

Provincia di Genova

C.A.P. 16016 - Via Rati, 66 - C.F.:80007570106 - P.I. 00845470103 - Tel. 010/91701 - Fax 010/9170225

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE N° 24 del 29-05-2014

**OGGETTO: APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO ANNO 2014 DEL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEL CICLO DEI RIFIUTI E DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE**

## C O P I A

Verbale di deliberazione del Consiglio Comunale

L'anno duemilaquattordici addi ----- venticinque-----del mese di --- maggio---- alle ore --- 08:00 --- nella Residenza Comunale, per la trattazione degli argomenti di cui all'Ordine del Giorno, si è riunito il Consiglio Comunale.

Eseguito l'appello risultano: Assente/Presente

|                  |   |                    |   |
|------------------|---|--------------------|---|
| VENTURI ANITA    | P | BUELLI UMBERTO     | P |
| COSTA MARINA     | A | PATRONE NICOLO'    | P |
| SCARRONE MICHELE | P | PANSOLIN ROBERTO   | P |
| BISIO GIORGIO    | P | BRUZZONE PAOLO     | P |
| BIANCHI MASSIMO  | P | BIAMONTI FRANCESCO | P |
| NANNI LUCA       | P | TIRAORO SIMONE     | P |
| PATRONE LUCIANA  | P |                    |   |

Partecipa alla seduta il Segretario Comunale  
FEDELI STEFANO.

Il Sindaco VENTURI ANITA  
assume la presidenza e, riconosciuta  
legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta.

# COMUNE DI COGOLETO

Provincia di Genova

ALLEGATO ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 24  
DEL 29-05-2014

OGGETTO: APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO ANNO 2014 DEL SERVIZIO DI  
GESTIONE INTEGRATA DEL CICLO DEI RIFIUTI E DETERMINAZIONE  
DELLE TARIFFE

## MOTIVAZIONE

**RICHIAMATO** l'art. 1, comma 639 della L. n. 147/2013 e s.m.i. che istituisce l'imposta unica comunale a far data dal 1 gennaio 2014, disciplinando la tassa sui rifiuti TARI quale componente della imposta unica comunale I.U.C., destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, con contestuale soppressione della TARES;

**CONSIDERATO** l'art. 1, comma 683 della L. n. 147/2013 e s.m.i. prevede che il Consiglio Comunale approvi, entro il termine fissato per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal Consiglio comunale;

## CONSIDERATO CHE

- in virtù delle predette disposizioni, con decorrenza dal 31/12/2013, cessa di avere applicazione il tributo TARES, ferme restando le obbligazioni sorte prima di predetta data;
- con deliberazione del Consiglio Comunale in data odierna è stato approvato il Regolamento comunale che disciplina le diverse componenti della I.U.C. tra le quali la componente TARI;
- il tributo TARI è istituito per la copertura integrale degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati, comprensivi di tutti i costi relativi ad investimenti per opere e relativi ammortamenti, nonché di tutti i costi d'esercizio del servizio di gestione dei rifiuti, inclusi i costi dello smaltimento dei rifiuti nelle discariche ed i costi per il servizio di spazzamento e lavaggio delle strade pubbliche;
- i costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati vengono individuati facendo riferimento ai criteri definiti dal D.P.R. 27/04/1999, n.158 e definiti ogni anno sulla base del Piano finanziario degli interventi che ne determina i costi operativi di gestione (CG) e i costi comuni (CC) nonché i costi d'uso del capitale (CK);
- la predetta metodologia di quantificazione dei costi e di determinazione delle tariffe si articola ulteriormente nelle fasi fondamentali di classificazione ed individuazione del complesso unitario dei costi diretti ed indiretti inerenti alla gestione del servizio, nonché di suddivisione dei costi tra fissi e variabili;
- il piano finanziario e la sua relazione, che si allegano alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale, comprendono il programma degli investimenti necessari e relativo piano finanziario, 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, le risorse finanziarie necessarie, gli obiettivi correlati a sistemi premiali per diminuzione dei rifiuti non recuperabili conferiti al servizio pubblico ovvero all'aumento della percentuale di

raccolta differenziata, nonché il modello gestionale ed organizzativo, i livelli di qualità del servizio, la ricognizione degli impianti esistenti;

**VISTO** l'art. 1, comma 654 della L. n. 147/2013 prevede l'obbligo di assicurare la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio risultante dal piano finanziario;

**VISTO** inoltre l'articolo 8 del Decreto del Presidente della Repubblica 27.04.1999 n° 158 che disciplina, tra l'altro, il contenuto del Piano Finanziario relativo al servizio di gestione dei rifiuti urbani che comprende:

- a) il programma degli interventi necessari;
- b) il piano finanziario degli investimenti;
- 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 preesistente tassa sui rifiuti, relativamente alla fase transitoria.

**CONSIDERATO** che il piano finanziario deve essere corredato da una relazione nella quale sono indicati i seguenti elementi:

- a) il modello gestionale ed organizzativo;
- b) i livelli di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la tariffa;
- c) la ricognizione degli impianti esistenti;
- d) con riferimento al piano dell'anno precedente, l'indicazione degli scostamenti che si siano eventualmente verificati e le relative motivazioni.

**VISTO** il "*Piano finanziario degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani*" allegato sub. lett. **A**) al presente atto, corredato dalla richiesta relazione tecnica, che determina il costo complessivo del servizio per il 2014 in € 2.049.820,00 ;

**CONSIDERATO** che il Piano finanziario costituisce il presupposto per la determinazione delle tariffe;

**RILEVATO:**

- **CHE** per la determinazione delle tariffe occorre tenere conto della ripartizione dell'onere del costo della raccolta e dello smaltimento dei rifiuti in rapporto all'effettiva produzione di rifiuti di ciascuna categoria di utenti e – in prospettiva ed in connessione con l'evoluzione tecnologica dell'industria della raccolta e dello smaltimento dei rifiuti – di ciascun singolo utente;

- **CHE** tali accorgimenti sono necessari in considerazione dell'esigenza, avvertita da tutti i Comuni, di migliorare gli stessi criteri ed algoritmi di determinazione delle misure tariffarie attualmente previsti, al fine di meglio adattarli alle realtà locali;

- **CHE**, in considerazione delle motivazioni esposte, ai fini della ripartizione tra i diversi soggetti del predetto carico di prelievo complessivo e dall'applicazione dell'algoritmo di calcolo riportato nel Regolamento di applicazione della tariffa sono state operate le scelte esplicitate nella "*Elaborazione tariffa rifiuti*", allegato sub. lett. **B**) al presente atto, così riassunte:

- a) Ripartizione del carico di prelievo tra parte fissa e parte variabile della tariffa: le quote rispettivamente considerate (per la parte fissa e per la parte variabile) derivano dalla determinazione delle diverse voci del citato Piano Finanziario per il 2013, in applicazione della classificazione riportata nell'allegato tecnico al citato D.P.R. 158/99;
- b) Ripartizione del prelievo tra utenze domestiche (relative alle abitazioni) e utenze non domestiche: tale ripartizione, ai sensi dell'art. 4 del citato D.P.R. 158/99 è stata effettuata a cura

del Comune, secondo criteri di razionalità ovviamente derivanti dalle specificità locali assicurando pertanto agevolazioni per l'utenza domestica ;

- c) Per ciò che riguarda la ripartizione del prelievo all'interno del comparto delle utenze non domestiche e, quindi, la determinazione delle misure tariffarie di ciascuna delle categorie, sono state determinate le misure di ciascun coefficiente anche al di fuori degli intervalli tra misura minima e massima di cui alla tabella 4° del decreto 158/99;

**CONSIDERATO** pertanto che l'ammontare dei costi imputabili alla quota fissa della tariffa è pari a € 1.147.949,65 di cui € 688.542,37- riferibili alle utenze domestiche ed €459.407,27 alle utenze non domestiche, mentre l'ammontare dei costi imputabili alla quota variabile della tariffa è pari ad € 901.870,35 di cui €518.179,22 attribuibili alle utenze domestiche ed € 383.691,14 a quelle non domestiche;

**CONSIDERATO** che l'economia italiana sta oggi attraversando una gravissima crisi, che ha diverse motivazioni, fra cui una struttura fiscale che penalizza i nuclei familiari più numerosi;

**CONSIDERATO** che costituisce obiettivo di questa Amministrazione promuovere azioni volte alla redistribuzione della fiscalità;

**RITENUTO** pertanto di introdurre un'agevolazione sulla parte variabile della componente rifiuti della TARI, secondo quanto concesso dalle norme di legge, a favore delle famiglie numerose, quelle che in base ai criteri di determinazione del tributo hanno maggiori quote di costo a loro carico, iscrivendo nel contempo tali somme fra le spese del bilancio di previsione 2014, finanziate con risorse proprie;

**DATO ATTO** che dall'applicazione dei parametri sopra esposti riguardo alla ripartizione delle spese complessive previste dal Piano Finanziario per l'anno 2014 tra i soggetti oggetto del prelievo, ne derivano le tariffe del tributo per l'anno 2014 realizzando, con gli incassi da essa derivanti, quanto necessario alla copertura delle spese sopra indicate;

**VISTA** l' "*Elaborazione tributo comunale sui rifiuti e sui servizi*" allegato sub. lett. **B**) al presente atto;

1. di approvare, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 8 del D.P.R. 27 aprile 1999, n° 158 il, "*Piano finanziario degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani*" allegato sub. lett. **A**) al presente atto, corredato dalla richiesta relazione tecnica, che determina il costo complessivo del servizio per il 2014 in € 2.049.820,00;
2. di determinare per l'anno 2014 le tariffe del Tributo comunale sui rifiuti e sui servizi come riportate nell'elaborazione allegata alla presente sub lett. **B**);
3. di trasmettere all'Osservatorio Nazionale sui rifiuti copia del piano finanziario e della relazione di cui all'art. 8, comma 3, del D.P.R. 27 aprile 1999, n° 158;
4. di confermare, per l'anno 2014, in € 14,00 a pezzo ritirato a bocca di portone; la tariffa del servizio di ritiro a domicilio dei rifiuti ingombranti in esecuzione di quanto previsto dal sopra citato Regolamento per la gestione dell'isola ecologica di Cogoleto;

**VISTI** gli artt. 201 e 238, comma 5 del D. Lgs n. 152/2006 e s.m.i. nonché l'art. 8, comma 1 del D.P.R. n. 158/199 e s.m.i.;

**VISTO** il D. Lgs. n. 267 del 18 Agosto 2000 e s.m.i., con particolare riferimento all'art. 42 relativo alle competenze del Consiglio Comunale, nonché l'art. 1, comma 683 della L. n. 147/2013 e s.m.i.;

**VISTO** l'art.1, comma 169 della L. 296/2006 che prevede quale termine per la deliberazione delle aliquote e delle tariffe dei tributi locali quello legislativamente fissato per l'approvazione del Bilancio di Previsione;

**VISTO** Il Decreto Min. Interno del 29 aprile 2014 che differisce il termine per la deliberazione del bilancio di previsione per l'anno 2014 al 31 luglio 2014;

**RITENUTO** opportuno provvedere in merito

#### SI PROPONE

1) Di approvare, per le motivazioni espresse in narrativa, l'allegata proposta del piano finanziario anno 2014 del servizio di gestione integrata del ciclo dei rifiuti e la relazione illustrativa relativa come indicato nell'allegato A al presente provvedimento, di esso parte integrante ed essenziale.

2) di prender atto che il costo complessivo del servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati per l'anno 2014 è pari ad € 2.049.820,00 da coprire con l'applicazione della componente taxa rifiuti (TARI) della I.U.C.

3) Di trasmettere ai sensi dell'art. 9 del D.P.R. n. 158/1999 copia del Piano Finanziario e della relativa relazione all'Osservatorio Nazionale dei Rifiuti c/o Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, Via Cristoforo Colombo n. 44 – 00147 Roma.

IL PROPONENTE  
ASSESSORE ALL'AMBIENTE  
F.to Massimo Bianchi

Si chiede immediata eseguibilità

**OGGETTO:** APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO ANNO 2014 DEL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEL CICLO DEI RIFIUTI E DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE

**PARERE: Favorevole in ordine alla REGOLARITA' TECNICA**

Ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n° 267/2000

Il Responsabile del servizio interessato  
F.TO Dr. Santo Revello

**PARERE: Favorevole in ordine alla REGOLARITA' CONTABILE.**

Ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n° 267/2000

Il Responsabile dei Servizi Finanziari  
F.TO Dr.ssa Alberta Molinari

Viene posta in discussione la proposta all'O.d.G. avente ad oggetto:

**APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO ANNO 2014 DEL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEL CICLO DEI RIFIUTI E DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE**

uditi gli interventi dei consiglieri;

**IL CONSIGLIO COMUNALE**

Esaminata la proposta allegata, parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

acquisiti i pareri previsti dall'art. 49 del D.Lgs. n° 267/2000;

presenti e votanti 12

assenti 1

come riportato sul frontespizio del presente atto;

con esito votazione come sotto riportato:

Favorevoli: 9

Contrari: 3

Astenuti: 0

|                  |            |                    |            |
|------------------|------------|--------------------|------------|
| VENTURI ANITA    | Favorevole | BUELLI UMBERTO     | Favorevole |
| COSTA MARINA     |            | PATRONE NICOLO'    | Favorevole |
| SCARRONE MICHELE | Favorevole | PANSOLIN ROBERTO   | Favorevole |
| BISIO GIORGIO    | Favorevole | BRUZZONE PAOLO     | Contrario  |
| BIANCHI MASSIMO  | Favorevole | BIAMONTI FRANCESCO | Contrario  |
| NANNI LUCA       | Favorevole | TIRAORO SIMONE     | Contrario  |
| PATRONE LUCIANA  | Favorevole |                    |            |

**DELIBERA**

1. di approvare l'allegata proposta avente ad oggetto:

**APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO ANNO 2014 DEL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEL CICLO DEI RIFIUTI E DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE**

Indi stante l'urgenza con n° 11 voti favorevoli e 1 contrario (sig. Biamonti Francesco), la presente deliberazione viene dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs. n° 267/2000.

Letto, approvato e sottoscritto

**Il Presidente**  
F.to VENTURI ANITA

**Il Segretario Comunale**  
F.to FEDELI STEFANO

---

Affissa all'Albo Pretorio in data odierna

F.to il Messo Comunale

Cogoleto, \_\_\_\_\_

---

### **CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Copia della presente deliberazione, giusta attestazione del Messo comunale, è affissa all'albo Pretorio in data odierna per la pubblicazione a tutto il quindicesimo giorno successivo.

Cogoleto, \_\_\_\_\_

**Il Segretario Comunale**  
F.to FEDELI STEFANO

---

### **IMMEDIATA ESEGUIBILITA'**

La presente deliberazione è immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs. 18.08.2000 n° 267

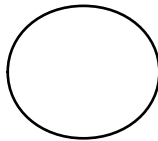
**Il Segretario Comunale**  
F.to FEDELI STEFANO

---

Copia conforme all'originale per uso amministrativo

Cogoleto, \_\_\_\_\_

**L'addetto alla segreteria**





**Comune di COGOLETO**

**Provincia di GENOVA**

**TARI**

**TASSA COMUNALE SUI RIFIUTI**

**ANNO 2014**

**DETERMINAZIONE TARIFFE AI SENSI**

**DELL'ART. 651 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2013, N. 147**

**Relazione finale e Tabelle**



## INDICE

|       |  |    |
|-------|--|----|
| 1     | .....PREMESSA .....  | 2  |
| 2     | .....CENNI SU NORMATIVA TARI .....   | 2  |
| 2.1   | Istituzione .....  | 2  |
| 2.2   | Applicazione.....  | 3  |
| 3     | .....DATI ELABORAZIONE .....   | 4  |
| 3.1   | Dati di Ruolo .....  | 4  |
|       | Tabella 1. - TOTALE IMPONIBILE .....   | 4  |
|       | Tabella 2. – DATI IMPONIBILE UTENZA DOMESTICA.....   | 5  |
|       | Tabella 3. – DATI IMPONIBILE UTENZA NON DOMESTICA .....                                    | 6  |
| 3.2   | Dati Tecnici .....   | 7  |
| 3.3   | Dati Economici .....   | 8  |
| 3.3.1 | Piano Economico Finanziario servizi igiene urbana .....                                    | 8  |
|       | Tabella 4. – PIANO ECONOMICO FINANZIARIO .....   | 8  |
| 3.3.2 | Analisi Dati Economici complessivi .....   | 9  |
|       | Tabella 5. - Analisi Dati Economici complessivi .....                                      | 9  |
| 3.4   | Riduzioni .....  | 10 |
|       | Tabella 6. – RIDUZIONI DOMESTICHE .....  | 11 |
|       | Tabella 7. – RIDUZIONI NON DOMESTICHE PARTE VARIABILE .....                                | 12 |
|       | Tabella 8. – RIDUZIONI NON DOMESTICHE PARTE FISSA .....                                    | 13 |
|       | Tabella 9. – RIDUZIONI MANCATO GETTITO .....   | 14 |
| 3.5   | Coefficienti.....  | 15 |
|       | Tabella 10. - COEFFICIENTI UTENZA DOMESTICA.....   | 16 |
|       | Tabella 11. - COEFFICIENTI UTENZA NON DOMESTICA .....                                      | 17 |
| 3.6   | Note sulla scelta dei coefficienti e la ripartizione dei costi .....                       | 18 |
| 4     | .....DATI ED OPERATORI DI CALCOLO.....   | 20 |
|       | Tabella 12. – Operatori di calcolo per la determinazione delle tariffe finali.....         | 20 |
| 5     | .....LISTINI TARIFFA SERVIZI .....   | 21 |
|       | Tabella 13. - LISTINO TARI UTENZA DOMESTICA.....   | 22 |
|       | Tabella 14. - RAFFRONTO LISTINO UTENZA DOMESTICA .....                                     | 23 |
|       | Tabella 15. - RAFFRONTO LISTINO UTENZA DOMESTICA AL LORDO DI TASSE E ADDIZIONALI .....     | 24 |
|       | Tabella 16. - GETTITO ATTESO UTENZA DOMESTICA .....  | 25 |
|       | Tabella 17. - LISTINO TARI UTENZA NON DOMESTICA .....                                      | 26 |
|       | Tabella 18. - RAFFRONTO LISTINO UTENZA NON DOMESTICA AL LORDO DI TASSE E ADDIZIONALI ..... | 26 |
|       | Tabella 19. - GETTITO ATTESO UTENZA NON DOMESTICA.....                                     | 28 |

## **1 PREMESSA**

La presente relazione illustra i risultati riguardanti **la determinazione di calcolo** effettuata da GFambiente per la tariffa che il Comune dovrà applicare **in base all'art. 651 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2013, N. 147 e s.m.i. ed al metodo di calcolo introdotto dal DPR 158/99 (metodo normalizzato).**

La simulazione è frutto dei dati anagrafici, tecnici, di ruolo ed economici rilevati dal Comune e Azienda e forniti attraverso la compilazione della Scheda TARI.

I dati che emergono sono frutto di una accurata analisi attraverso indicatori specifici tesi ad individuare la specifica situazione del Comune riguardo la gestione dei servizi di igiene urbana e rispecchiano la soluzione che è stata ritenuta maggiormente rappresentativa dello stato territoriale nei riguardi della tariffa rifiuti sulla base dei dati di input.

## **2 CENNI SU NORMATIVA TARI**

### **2.1 Istituzione**

La TARI è il Tributo locale istituito dall'art. 1 commi dal 639 al 705 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014) e s.m.i. per la copertura dei costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati svolto in regime di privativa pubblica ai sensi della vigente normativa ambientale.

A decorrere dal 1° gennaio 2014, la TARI subentra alla tassa sui rifiuti urbani (TARSU), alla tariffa di igiene ambientale (TIA1 e TIA2) e alla TARES.

Soggetto attivo dell'obbligazione tributaria è il Comune nel cui territorio insiste, interamente o prevalentemente, la superficie degli immobili assoggettabili al tributo.

Il consiglio comunale è tenuto ad approvare le tariffe del tributo entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani redatto dal soggetto che svolge il servizio medesimo ed approvato dal Consiglio Comunale.

I Comuni dovranno deliberare le scadenze e il numero delle rate per il versamento del tributo.

I criteri adottati per il calcolo sono quelli desunti dal DPR 158/99, con applicazione di un TRIBUTO istituito attraverso il METODO NORMALIZZATO introdotto dal citato DPR

In ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i produttori dei medesimi.

## **2.2 Applicazione**

La tariffa si compone di due quote tali da assicurare la “copertura integrale” dei costi di investimento ed esercizio. La quota relativa alla quantità di rifiuti (PARTE VARIABILE) e la quota definita in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio di gestione dei rifiuti relativamente agli investimenti per le spese e relativi ammortamenti (PARTE FISSA).

Ogni Comune, con proprio regolamento, può prevedere riduzioni tariffarie per una serie di casistiche ben definite: abitazioni con unico occupante, abitazioni a disposizione per uso stagionale, e/o discontinuo; locali diversi da abitazioni o aree scoperte in uso stagionale; abitazioni occupate da soggetti residenti all'estero per più di sei mesi l'anno; fabbricati rurali ad uso abitativo, raccolta differenziata. Il consiglio comunale può porre in essere ulteriori riduzioni.

La superficie delle unità immobiliari a destinazione ordinaria iscritte o iscrivibili nel catasto edilizio urbano assoggettabile al tributo è costituita da quella calpestabile dei locali e delle aree suscettibili di produrre rifiuti urbani e assimilati. Ai fini dell'applicazione del tributo si considerano le superfici dichiarate o accertate ai fini della TARES, della Tassa per lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani (TARSU) o della Tariffa di igiene ambientale (TIA 1 o TIA2). Ai fini dell'attività di accertamento, il Comune, per le unità immobiliari a destinazione ordinaria iscritte o iscrivibili nel catasto edilizio urbano, può considerare come superficie assoggettabile al tributo quella pari all'80 per cento della superficie catastale determinata secondo i criteri stabiliti dal regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 23 marzo 1998, n. 138.

### 3 DATI ELABORAZIONE

#### 3.1 Dati di Ruolo

L'elaborazione dei dati contenuti nella banca dati tassa/tariffa del Comune, ha portato al numero di posizioni ed alle superfici riportate nelle successive Tabelle 1, 2 e 3 (i valori a zero delle colonne, corrispondono a nessun oggetto iscritto nella categoria di riferimento).

Il **totale complessivo** degli oggetti e della superficie che sarà soggetto a tariffa per il nuovo anno è

**Tabella 1. - TOTALE IMPONIBILE**

| Comune di COGOLETO                   |                   | TARI 2014      |
|--------------------------------------|-------------------|----------------|
| Relazione finale                     |                   | Legge 147/2013 |
| TOTALI IMPONIBILI SOGGETTI A TARIFFA |                   | Comma 651      |
| UTENZA                               | Superficie<br>mq  | numero oggetti |
| DOMESTICA                            | 508.114,61        | 6.411          |
| NON DOMESTICA                        | 147.220,78        | 1.741          |
| <b>TOTALI</b>                        | <b>655.335,39</b> | <b>8.152</b>   |

Le due successive Tabelle riportano i dati di ruolo per utenza domestica e non domestica ripartiti per le categorie introdotte dal DPR 158/99.

**Tabella 2. – DATI IMPONIBILE UTENZA DOMESTICA**

| Comune di COGOLETO<br>Relazione finale<br>DATI UTENZA DOMESTICA - agg. 29/04/2014 |                   |                   |                                  |                                |                                |                          | TARI 2014<br>Legge 147/2013<br>Comma 651 |
|---|-------------------|-------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--|
| componenti  | Superficie<br>mq  | numero<br>oggetti | Ripartizione %<br>superfici dom. | Ripartizione %<br>oggetti dom. | parte variabile 2013<br>€/anno | parte fissa 2013<br>€/mq |  |
| D01. Abitazioni 1 componente familiare  | 136.285,00        | 1.767             | 26,8%                            | 27,6%                          | 66,78024                       | 1,10425                  |  |
| D02. Abitazioni 2 componenti familiari  | 134.293,35        | 1.833             | 26,4%                            | 28,6%                          | 80,13629                       | 1,29749                  |  |
| D03. Abitazioni 3 componenti familiari  | 110.651,43        | 1.469             | 21,8%                            | 22,9%                          | 90,15333                       | 1,44932                  |  |
| D04. Abitazioni 4 componenti familiari  | 90.678,46         | 1.007             | 17,8%                            | 15,7%                          | 96,83135                       | 1,57355                  |  |
| D05. Abitazioni 5 componenti familiari  | 22.869,81         | 240               | 4,5%                             | 3,7%                           | 103,50938                      | 1,69778                  |  |
| D06. Abitazioni 6 componenti familiari  | 13.336,56         | 94                | 2,6%                             | 1,5%                           | 113,52641                      | 1,79440                  |  |
| <b>TOTALI</b>   | <b>508.114,61</b> | <b>6.411</b>      |                                  |                                |                                |                          |  |

**Tabella 3. – DATI IMPONIBILE UTENZA NON DOMESTICA**

| Comune di COGOLETO<br>Relazione finale<br>DATI UTENZA NON DOMESTICA - agg. 29/04/2014                            |                   |                   |                                      |                                    | TARI 2014<br>Legge 147/2013<br>Comma 651 |  |
|--|-------------------|-------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--|--|
| categorie tariffa  | Superficie<br>mq  | numero<br>oggetti | Ripartizione %<br>superfici NON dom. | Ripartizione %<br>oggetti NON dom. | tariffa 2013<br>€/mq                     |  |
| Musei, Biblioteche, Scuole, Associazioni, Luoghi di Culto, Uffici Pubblici                                       | 10.897,00         | 31                | 7,40%                                | 1,78%                              | 1,99241                                  |  |
| Cinematografi, Teatri, Circoli   | 1.542,00          | 8                 | 1,05%                                | 0,46%                              | 8,75722                                  |  |
| Autorimesse e Magazzini senza alcuna vendita diretta   | 43.098,12         | 1.096             | 29,27%                               | 62,92%                             | 4,34047                                  |  |
| Distributori carburante  | 166,00            | 3                 | 0,11%                                | 0,17%                              | 8,59915                                  |  |
| Stabilimenti balneari (area coperta)   | 1.465,00          | 12                | 1,00%                                | 0,69%                              | 11,55375                                 |  |
| Esposizioni e Autosaloni, Stabilimenti Balneari (area scoperta)  | 6.446,00          | 16                | 4,38%                                | 0,92%                              | 3,71114                                  |  |
| Alberghi e Pensioni con ristorante   | 4.585,00          | 9                 | 3,11%                                | 0,52%                              | 12,94513                                 |  |
| Alberghi e Pensioni senza ristorante - Affittacamere   | 3.150,00          | 7                 | 2,14%                                | 0,40%                              | 9,96203                                  |  |
| Case di cura e riposo, collegi, caserme, carceri, convitti, ospedali, ist. religiosi, ambulatori medici pubblici | 4.978,00          | 5                 | 3,38%                                | 0,29%                              | 2,78000                                  |  |
| Campeggi   | 34.327,00         | 2                 | 23,32%                               | 0,11%                              | 0,99345                                  |  |
| Uffici, Agenzie, Studi professionali, Studi Medici e veterinari privati  | 4.814,76          | 119               | 3,27%                                | 6,83%                              | 10,63493                                 |  |
| Banche ed istituti di credito  | 1.086,00          | 5                 | 0,74%                                | 0,29%                              | 10,63493                                 |  |
| Negozi abbigliamento, Calzature, Libreria, Cartoleria, Ferramenta ed altri beni durevoli                         | 4.979,07          | 138               | 3,38%                                | 7,92%                              | 10,21394                                 |  |
| Edicole, Tabaccaio, Plurilicenze, Farmacia   | 827,00            | 18                | 0,56%                                | 1,03%                              | 11,34791                                 |  |
| Attività sportive  | 572,00            | 3                 | 0,39%                                | 0,17%                              | 6,01683                                  |  |
| Banchi di mercato di beni durevoli   | 71,40             | 4                 | 0,05%                                | 0,23%                              | 2,15844                                  |  |
| Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, Barbiere, Estetista, Lavanderie                                | 938,70            | 20                | 0,64%                                | 1,15%                              | 10,59322                                 |  |
| Attività artigianali tipo botteghe: Falegname, Fabbro, Idraulico, Eletttricista, Tipografie                      | 454,00            | 6                 | 0,31%                                | 0,34%                              | 9,79294                                  |  |
| Carrozzeria, Autofficina, Elettrauto, Gommista, Carburatorista, Autolavaggi                                      | 1.687,00          | 15                | 1,15%                                | 0,86%                              | 4,37448                                  |  |
| Attività industriali con capannoni di produzione, Ferrovie, Aree Portuali, Autostazioni                          | 5.424,00          | 7                 | 3,68%                                | 0,40%                              | 3,98206                                  |  |
| Attività artigianali di produzione di beni specifici   | 3.291,00          | 31                | 2,24%                                | 1,78%                              | 5,77412                                  |  |
| Ristoranti, Trattorie, Pizzerie, Osterie, Pub  | 4.154,00          | 43                | 2,82%                                | 2,47%                              | 23,87582                                 |  |
| Mense, Amburgherie, Birrerie   | 140,00            | 2                 | 0,10%                                | 0,11%                              | 23,87582                                 |  |
| Bar, Caffè, Pasticceria, Gelateria   | 3.866,85          | 76                | 2,63%                                | 4,36%                              | 23,67824                                 |  |
| Supermercato, Pane e pasta, Macelleria, Salumi e formaggi, Generi aliment., Pollerie                             | 3.853,54          | 43                | 2,62%                                | 2,47%                              | 23,55858                                 |  |
| Plurilicenze alimentari e/o miste, Produttori di vino, Olio, Molini  | 0,00              | 0                 | 0,00%                                | 0,00%                              | 18,91464                                 |  |
| Ortofrutta, Pescherie, Fiori e piante, Pizza al taglio   | 407,34            | 23                | 0,28%                                | 1,32%                              | 27,85512                                 |  |
| Ipermercati di generi misti  | 0,00              | 0                 | 0,00%                                | 0,00%                              | 15,66862                                 |  |
| Banchi di mercato generi alimentari  | 0,00              | 0                 | 0,00%                                | 0,00%                              | 5,49586                                  |  |
| Discoteche night club  | 0,00              | 0                 | 0,00%                                | 0,00%                              | 8,95481                                  |  |
| <b>TOTALI</b>  | <b>147.220,78</b> | <b>1.741</b>      |                                      |                                    |  |  |

### 3.2 Dati Tecnici

Di seguito vengono riportati alcuni dei dati tecnici utilizzati per il calcolo ed alcuni indicatori statistici per la valutazione degli standard di servizio.

|  |                  |
|--|------------------|
| Quantità dei rifiuti prodotti (kg/anno)                  | <b>5.139.262</b> |
| Quantità dei rifiuti da raccolta differenziata (kg/anno) | <b>2.255.090</b> |
| Quantità dei rifiuti allo smaltimento (kg/anno)          | <b>2.884.172</b> |
| Abitanti residenti                                       | <b>9.244</b>     |
| <br>   |                  |
| Produzione media di rifiuti (kg/mq anno)                 | <b>7,84</b>      |
| Quantità di rifiuti abitanti domestici (kg/ab die)       | <b>1,23</b>      |
| Quantità di rifiuti per abitanti equivalenti (kg/ab die) | <b>1,54</b>      |
| Costo gestione per kg di rifiuti smaltito (€/kg)         | <b>0,3989</b>    |
| Tariffa media sul costo reale del servizio (€/mq*anno)   | <b>3,68527</b>   |



### 3.3 Dati Economici

#### 3.3.1 Piano Economico Finanziario servizi igiene urbana

La successiva tabella riporta nel dettaglio il Piano Economico Finanziario dei servizi di igiene urbana attraverso la ripartizione del Costo Totale complessivo dei servizi nelle varie componenti di costo del DPR 158/99.

In particolare il Costo Totale dei Servizi da coprire con la tariffa è pari ad **Euro 2.049.820,00** e la copertura voluta dal gettito tariffario è, a norma di legge, pari al 100%.

**Tabella 4. – PIANO ECONOMICO FINANZIARIO**

| <b>Comune di COGOLETO</b>  | <b>TARI 2014</b>      |
|--|-----------------------|
|  | <b>Legge 147/2013</b> |
| <b>PIANO ECONOMICO FINANZIARIO - ANALISI COMPLESSIVA DEI COSTI SERVIZI IGIENE URBANA</b> | <b>Comma 651</b>      |
|  | <i>euro/anno</i>      |
| <b>Costi operativi di gestione (CG)</b>  |                       |
| a) Spazzamento, lavaggio strade e piazze pubbliche (CSL)                                 | 74.211,02             |
| b) Costi di raccolta e trasporto r.u. (CRT)  | 119.071,86            |
| c) Costi trattamento e smaltimento r.u. (CTS)  | 604.028,94            |
| d) Altri costi (AC)  | 50.835,24             |
| e) Costi di raccolta differenziata per materiale (CRD)                                   | 101.088,04            |
| f) Costi netti di trattamento e riciclo (CTR)  | 96.925,76             |
| <b>Costi operativi di gestione non inclusi</b>   |                       |
| a) Raccolta rifiuti di imballaggio coperti dal CONAI                                     |                       |
| b) Costi raccolta rifiuti imballaggio II e III a carico dei produttori ed utilizzatori   | 0,00                  |
| <b>Totale Costi operativi</b>  | <b>1.046.160,86</b>   |
| <b>Costi Comuni (CC)</b>   |                       |
| a) Costi amministrativi dell'accertamento, riscossione e contenzioso (CARC)              | 66.982,86             |
| b) Costi generali di gestione (CGG)  | 795.254,54            |
| c) Costi comuni diversi (CCD)  | 32.016,43             |
| <b>Totale Costi Comuni</b>   | <b>894.253,83</b>     |
| <b>Costi Uso del Capitale (CK)</b>   |                       |
| a) Ammortamenti (Amm.)   | 109.405,31            |
| b) Accantonamenti (Acc.)   | 0,00                  |
| c) Remunerazione del capitale investito (R)  | 0,00                  |
| <b>Totale costi uso capitale</b>   | <b>109.405,31</b>     |
| <b>TOTALE GENERALE</b>   | <b>2.049.820,00</b>   |

### 3.3.2 Analisi Dati Economici complessivi

Dall'analisi dei dati economici e delle varie componenti di costo, unitamente alle scelte operate per la determinazione dei coefficienti per l'utenza domestica e non domestica successivamente riportati e dalla successiva applicazione delle riduzioni, emergono i risultati esposti nella Tabella successiva:

**Tabella 5. - Analisi Dati Economici complessivi**

| <b>Comune di COGOLETO</b>                                   |                     | <b>TARI 2014</b>      |
|---|---------------------|-----------------------|
| <b>Relazione finale</b>                                     |                     | <b>Legge 147/2013</b> |
| <b>RIPARTIZIONI</b>   |                     | <b>Comma 651</b>      |
| <b>Totale gettito (€/anno)</b>                              | <b>2.049.820,00</b> |                       |
| <b>Gettito utenza attività (€/anno)</b>                     | <b>843.098,41</b>   | <b>41,13%</b>         |
| <b>Gettito utenza domestica (€/anno)</b>                    | <b>1.206.721,59</b> | <b>58,87%</b>         |
| <i>Totale gettito anno preced. (€/anno)</i>                 | <i>2.012.000,00</i> |                       |
| <i>Gettito REALE utenza attività anno preced. (€/anno)</i>  | <i>834.559,00</i>   | <i>41,48%</i>         |
| <i>Gettito REALE utenza domestica anno preced. (€/anno)</i> | <i>1.177.441,00</i> | <i>58,52%</i>         |
| <i>Differenza gettito attuale/precedente</i>                | <i>37.820,00</i>    | <i>1,88%</i>          |
| <b>Tariffa media utenza domestica (€/anno)</b>              | <b>198,48</b>       |                       |
| <b>Tariffa media utenza attività (€/anno)</b>               | <b>484,16</b>       |                       |
| <i>Variazione tariffa media utenza domestica (%)</i>        |                     | <i>2,49%</i>          |
| <i>Variazione tariffa media utenza attività (%)</i>         |                     | <i>1,02%</i>          |
| <b>Quota fissa TOTALE (€/anno)</b>                          | <b>1.147.949,65</b> | <b>56,00%</b>         |
| <b>Quota variabile TOTALE (€/anno)</b>                      | <b>901.870,35</b>   | <b>44,00%</b>         |
| <b>Parte variabile utenza domestica (€/anno)</b>            | <b>518.179,22</b>   | <b>57,46%</b>         |
| <b>Parte variabile utenza non domestica (€/anno)</b>        | <b>383.691,14</b>   | <b>42,54%</b>         |
| <b>Canone utenza domestica (€/anno)</b>                     | <b>688.542,37</b>   | <b>59,98%</b>         |
| <b>Canone utenza attività (€/anno)</b>                      | <b>459.407,27</b>   | <b>40,02%</b>         |

### **3.4 Riduzioni**

Nelle determinazioni di calcolo che conducono ai listini tariffari, sono state prese in considerazione le riduzioni e le esenzioni totali che il Comune ha intenzione di applicare a specifiche tipologie di utenza.

Tali riduzioni ricalcano, in larga misura, quelle dell'attuale regime tariffario.

Le successive tabelle forniscono le riduzioni applicate per le singole tipologie di utenza ed il valore del mancato introito dovuto ai diversi gruppi delle riduzioni applicate ed il loro ammontare complessivo.

Tutte le riduzioni e/o i bonus applicati, sono normate nel Regolamento Comunale.

**Comune di COGOLETO**  
TARI ANNO 2014 - art. 651 L. 147/2013

**Tabella 6. – RIDUZIONI DOMESTICHE**

| Comune di COGOLETO<br>UTENZA DOMESTICA - RIDUZIONI | Relazione finale |              |              |              |                  |              |                 |                  |              |              | TARI 2014     |
|--|------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|-----------------|------------------|--------------|--------------|---------------|
|  | 10,00%           | 15,00%       | 21,00%       | 25,00%       | 30,00%           | 35,00%       | 45,00%          | 60,00%           | 70,00%       | 100,00%      |               |
| PARTE VARIABILE                                    | n. posizioni     | n. posizioni | n. posizioni | n. posizioni | n. posizioni     | n. posizioni | n. posizioni    | n. posizioni     | n. posizioni | n. posizioni | n. posizioni  |
| D01. Abitazioni 1 componente familiare             | 0,00             | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 651,62           | 0,00         | 0,00            | 37,00            | 0,00         | 0,00         | 3,00          |
| D02. Abitazioni 2 componenti familiari             | 0,00             | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 8,00             | 0,00         | 0,00            | 41,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00          |
| D03. Abitazioni 3 componenti familiari             | 0,00             | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 1,00             | 0,00         | 0,00            | 43,00            | 0,00         | 0,00         | 1,00          |
| D04. Abitazioni 4 componenti familiari             | 0,00             | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 6,00             | 0,00         | 0,00            | 30,00            | 0,00         | 0,00         | 1,00          |
| D05. Abitazioni 5 componenti familiari             | 0,00             | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 2,00             | 0,00         | 55,00           | 5,00             | 0,00         | 0,00         | 0,00          |
| D06. Abitazioni 6 componenti familiari             | 0,00             | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 3,00             | 0,00         | 5,00            | 7,00             | 0,00         | 0,00         | 0,00          |
| <b>TOT POSIZIONI DA RIDURRE n</b>                  | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>  | <b>671,62</b>    | <b>0,00</b>  | <b>60,00</b>    | <b>163,00</b>    | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>  | <b>5,00</b>   |
| <b>TOT POSIZIONI RIDOTTE n</b>                     | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>  | <b>201,49</b>    | <b>0,00</b>  | <b>27,00</b>    | <b>97,80</b>     | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>  | <b>5,00</b>   |
| <b>MANCATO INTROITO €</b>                          | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>  | <b>13.959,23</b> | <b>0,00</b>  | <b>2.889,04</b> | <b>8.521,77</b>  | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>  | <b>397,19</b> |
| Comune di COGOLETO<br>UTENZA DOMESTICA - RIDUZIONI | Relazione finale |              |              |              |                  |              |                 |                  |              |              | TARI 2014     |
|  | 10,00%           | 15,00%       | 21,00%       | 25,00%       | 30,00%           | 35,00%       | 45,00%          | 60,00%           | 70,00%       | 100,00%      |               |
| PARTE FISSA  | mq in riduz.     | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz.     | mq in riduz. | mq in riduz.    | mq in riduz.     | mq in riduz. | mq in riduz. | mq in riduz.  |
| D01. Abitazioni 1 componente familiare             | 0,00             | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 51.179,00        | 0,00         | 0,00            | 2.953,00         | 0,00         | 0,00         | 40,00         |
| D02. Abitazioni 2 componenti familiari             | 0,00             | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 77,00            | 0,00         | 0,00            | 2.764,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00          |
| D03. Abitazioni 3 componenti familiari             | 0,00             | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 184,00           | 0,00         | 0,00            | 2.909,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00          |
| D04. Abitazioni 4 componenti familiari             | 0,00             | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 420,00           | 0,00         | 0,00            | 1.879,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00          |
| D05. Abitazioni 5 componenti familiari             | 0,00             | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 196,00           | 0,00         | 0,00            | 478,00           | 0,00         | 0,00         | 0,00          |
| D06. Abitazioni 6 componenti familiari             | 0,00             | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 481,00           | 0,00         | 0,00            | 812,00           | 0,00         | 0,00         | 0,00          |
| <b>TOT SUPERIFICIE DA RIDURRE mq</b>               | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>  | <b>52.537,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>     | <b>11.795,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>  | <b>40,00</b>  |
| <b>TOT SUPERIFICIE RIDOTTA mq</b>                  | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>  | <b>15.761,10</b> | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>     | <b>7.077,00</b>  | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>  | <b>40,00</b>  |
| <b>MANCATO INTROITO €</b>                          | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>  | <b>18.297,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>     | <b>10.147,86</b> | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>  | <b>45,86</b>  |

**Comune di COGOLETO**  
TARI ANNO 2014 - art. 651 L. 147/2013

**Tabella 7. – RIDUZIONI NON DOMESTICHE PARTE VARIABILE**

| Comune di COGOLETO   | Relazione finale |             |                  |                 |             |                 |                 |             |             |                  | TARI 2014 |
|--|------------------|-------------|------------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|------------------|-----------|
|  | 10,00%           | 20,00%      | 30,00%           | 35,00%          | 40,00%      | 45,00%          | 60,00%          | 80,00%      | 90,00%      | 100,00%          |           |
| UTENZA NON DOMESTICA   | 10,00%           | 20,00%      | 30,00%           | 35,00%          | 40,00%      | 45,00%          | 60,00%          | 80,00%      | 90,00%      | 100,00%          |           |
| RIDUZIONI PARTE VARIABILE  | mq rid           | mq rid      | mq rid           | mq rid          | mq rid      | mq rid          | mq rid          | mq rid      | mq rid      | mq rid           |           |
| Musei, Biblioteche, Scuole, Associazioni, Luoghi di Culto, Uffici Pubblici                                       | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00             |           |
| Cinematografi, Teatri, Circoli   | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00             |           |
| Autorimesse e Magazzini senza alcuna vendita diretta   | 0,00             | 0,00        | 23,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00            | 329,00          | 0,00        | 0,00        | 11.105,00        |           |
| Distributori carburante  | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00             |           |
| Stabilimenti balneari (area coperta)   | 0,00             | 0,00        | 1.465,00         | 0,00            | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00             |           |
| Esposizioni e Autosaloni, Stabilimenti Balneari (area scoperta)  | 0,00             | 0,00        | 6.316,00         | 0,00            | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00             |           |
| Alberghi e Pensioni con ristorante   | 0,00             | 0,00        | 430,00           | 0,00            | 0,00        | 0,00            | 175,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00             |           |
| Alberghi e Pensioni senza ristorante - Affittacamere   | 0,00             | 0,00        | 895,00           | 0,00            | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00             |           |
| Case di cura e riposo, collegi, caserme, carceri, convitti, ospedali, ist. religiosi, ambulatori medici pubblici | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00             |           |
| Campeggi   | 0,00             | 0,00        | 15.271,00        | 0,00            | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00             |           |
| Uffici, Agenzie, Studi professionali, Studi Medici e veterinari privati  | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 75,00           | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 20,00            |           |
| Banche ed istituti di credito  | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00             |           |
| Negozi abbigliamento, Calzature, Libreria, Cartoleria, Ferramenta ed altri beni durevoli                         | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00             |           |
| Edicole, Tabaccaio, Plurilicenze, Farmacia   | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00             |           |
| Attività sportive  | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00             |           |
| Banchi di mercato di beni durevoli   | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00             |           |
| Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, Barbiere, Estetista, Lavanderie                                | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00             |           |
| Attività artigianali tipo botteghe: Falegname, Fabbro, Idraulico, Eletttricista, Tipografie                      | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00             |           |
| Carrozzeria, Autofficina, Elettrauto, Gommista, Carburatorista, Autolavaggi                                      | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 983,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00             |           |
| Attività industriali con capannoni di produzione, Ferrovie, Aree Portuali, Autostazioni                          | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 3.612,00         |           |
| Attività artigianali di produzione di beni specifici   | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 127,00           |           |
| Ristoranti, Trattorie, Pizzerie, Osterie, Pub  | 0,00             | 0,00        | 714,00           | 0,00            | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00             |           |
| Mense, Amburgherie, Birrerie   | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00             |           |
| Bar, Caffè, Pasticceria, Gelateria   | 0,00             | 0,00        | 1.600,00         | 0,00            | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00             |           |
| Supermercato, Pane e pasta, Macelleria, Salumi e formaggi, Generi aliment., Pollerie                             | 0,00             | 0,00        | 60,00            | 106,00          | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 12,00            |           |
| Plurilicenze alimentari e/o miste, Produttori di vino, Olio, Molini  | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00             |           |
| Ortofrutta, Pescherie, Fiori e piante, Pizza al taglio   | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 138,00          | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00             |           |
| Ipermercati di generi misti  | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00             |           |
| Banchi di mercato generi alimentari  | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00             |           |
| Discoteche night club  | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00             |           |
| <b>TOT SUPERIFICIE DA RIDURRE mq</b>   | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b> | <b>26.774,00</b> | <b>319,00</b>   | <b>0,00</b> | <b>983,00</b>   | <b>504,00</b>   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>14.876,00</b> |           |
| <b>TOT SUPERIFICIE RIDOTTA mq</b>  | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b> | <b>8.032,20</b>  | <b>111,65</b>   | <b>0,00</b> | <b>442,35</b>   | <b>302,40</b>   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>14.876,00</b> |           |
| <b>MANCATO INTROITO €</b>  | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b> | <b>19.051,22</b> | <b>1.282,97</b> | <b>0,00</b> | <b>1.104,45</b> | <b>1.014,21</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>29.993,25</b> |           |

**Comune di COGOLETO**  
TARI ANNO 2014 - art. 651 L. 147/2013

**Tabella 8. – RIDUZIONI NON DOMESTICHE PARTE FISSA**

| Comune di COGOLETO   | Relazione finale |             |                  |                 |             |               |                 |             |             |               | TARI 2014 |
|--|------------------|-------------|------------------|-----------------|-------------|---------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|-----------|
|  | 10,00%           | 20,00%      | 30,00%           | 35,00%          | 40,00%      | 45,00%        | 60,00%          | 80,00%      | 90,00%      | 100,00%       |           |
| UTENZA NON DOMESTICA   | mq rid           | mq rid      | mq rid           | mq rid          | mq rid      | mq rid        | mq rid          | mq rid      | mq rid      | mq rid        |           |
| <b>PARTE FISSA</b>   | mq rid           | mq rid      | mq rid           | mq rid          | mq rid      | mq rid        | mq rid          | mq rid      | mq rid      | mq rid        |           |
| Musei, Biblioteche, Scuole, Associazioni, Luoghi di Culto, Uffici Pubblici                                       | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00          |           |
| Cinematografi, Teatri, Circoli   | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00          |           |
| Autorimesse e Magazzini senza alcuna vendita diretta   | 0,00             | 0,00        | 23,00            | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 357,00          | 0,00        | 0,00        | 22,00         |           |
| Distributori carburante  | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00          |           |
| Stabilimenti balneari (area coperta)   | 0,00             | 0,00        | 1.465,00         | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00          |           |
| Esposizioni e Autosaloni, Stabilimenti Balneari (area scoperta)  | 0,00             | 0,00        | 6.316,00         | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00          |           |
| Alberghi e Pensioni con ristorante   | 0,00             | 0,00        | 430,00           | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 175,00          | 0,00        | 0,00        | 0,00          |           |
| Alberghi e Pensioni senza ristorante - Affittacamere   | 0,00             | 0,00        | 895,00           | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00          |           |
| Case di cura e riposo, collegi, caserme, carceri, convitti, ospedali, ist. religiosi, ambulatori medici pubblici | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00          |           |
| Campeggi   | 0,00             | 0,00        | 15.271,00        | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00          |           |
| Uffici, Agenzie, Studi professionali, Studi Medici e veterinari privati  | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 75,00           | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 20,00         |           |
| Banche ed istituti di credito  | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00          |           |
| Negozi abbigliamento, Calzature, Libreria, Cartoleria, Ferramenta ed altri beni durevoli                         | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00          |           |
| Edicole, Tabaccaio, Plurilicenze, Farmacia   | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00          |           |
| Attività sportive  | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00          |           |
| Banchi di mercato di beni durevoli   | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00          |           |
| Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, Barbiere, Estetista, Lavanderie                                | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00          |           |
| Attività artigianali tipo botteghe: Falegname, Fabbro, Idraulico, Eletttricista, Tipografie                      | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00          |           |
| Carrozzeria, Autofficina, Elettrauto, Gommista, Carburatorista, Autolavaggi                                      | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 983,00        | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00          |           |
| Attività industriali con capannoni di produzione, Ferrovie, Aree Portuali, Autostazioni                          | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00          |           |
| Attività artigianali di produzione di beni specifici   | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 127,00        |           |
| Ristoranti, Trattorie, Pizzerie, Osterie, Pub  | 0,00             | 0,00        | 714,00           | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00          |           |
| Mense, Amburgherie, Birrerie   | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00          |           |
| Bar, Caffè, Pasticceria, Gelateria   | 0,00             | 0,00        | 1.600,00         | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00          |           |
| Supermercato, Pane e pasta, Macelleria, Salumi e formaggi, Generi aliment., Pollerie                             | 0,00             | 0,00        | 60,00            | 106,00          | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 12,00         |           |
| Plurilicenze alimentari e/o miste, Produttori di vino, Olio, Molini  | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00          |           |
| Ortofrutta, Pescherie, Fiori e piante, Pizza al taglio   | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 138,00          | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00          |           |
| Ipermercati di generi misti  | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00          |           |
| Banchi di mercato generi alimentari  | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00          |           |
| Discoteche night club  | 0,00             | 0,00        | 0,00             | 0,00            | 0,00        | 0,00          | 0,00            | 0,00        | 0,00        | 0,00          |           |
| <b>TOT SUPERFICIE DA RIDURRE mq</b>  | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b> | <b>26.774,00</b> | <b>319,00</b>   | <b>0,00</b> | <b>983,00</b> | <b>532,00</b>   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>181,00</b> |           |
| <b>TOT SUPERFICIE RIDOTTA mq</b>   | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b> | <b>8.032,20</b>  | <b>111,65</b>   | <b>0,00</b> | <b>442,35</b> | <b>319,20</b>   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>181,00</b> |           |
| <b>MANCATO INTROITO €</b>  | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b> | <b>20.253,52</b> | <b>1.306,41</b> | <b>0,00</b> | <b>904,34</b> | <b>1.319,74</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>739,91</b> |           |

**Tabella 9. – RIDUZIONI MANCATO GETTITO**

| <b>Comune di COGOLETO</b>            |  | <b>TARI 2014</b>      |
|--------------------------------------|--|-----------------------|
| <b>Relazione finale</b>              |  | <b>Legge 147/2013</b> |
| <b>AMMONTARE RIDUZIONI APPLICATE</b> |  | <b>Comma 651</b>      |
|                                      |  | euro/anno             |
| PARTE VARIABILE UTENZA DOMESTICA     |  | 25.767,23             |
| PARTE FISSA UTENZA DOMESTICA         |  | 28.490,72             |
| PARTE FISSA UTENZA ATTIVITA'         |  | 24.523,92             |
| PARTE VARIABILE UTENZA ATTIVITA'     |  | 52.446,10             |
| <b>TOTALE</b>                        |  | <b>131.227,97</b>     |

### **3.5 Coefficienti**

I coefficienti utilizzati per la determinazione delle tariffe sono riportati nelle due successive Tabelle, Ka e Kb utenze domestiche, e Kc e Kd utenze non domestiche.

Per il fatto che non è stata condotta una campagna di pesatura puntuale dei rifiuti, per l'attribuzione dei coefficienti di produzione alle singole categorie di utenza è stato considerato il DPR 158/99 che all'articolo 6 recita: *"...Gli enti locali non ancora organizzati applicano un sistema presuntivo, prendendo a riferimento per singola tipologia di attività la produzione annua per mq ritenuta congrua nell'ambito degli intervalli indicati nel punto 4.4 dell'allegato 1 ..."*

Laddove venisse operata la rilevazione diretta di categorie specifiche, è possibile che alcuni coefficienti possano assumere valori fuori dai range ammessi dalla normativa.

Nella tabella sono riportati anche i coefficienti di legge (Kb) per i necessari raffronti mentre i Ka sono fissati dalla norma in relazione al numero di abitanti del Comune.

Sulla base della scelta dei coefficienti di produzione dei rifiuti delle attività si ottiene la quantità prodotta da tali categorie e, per differenza dalla produzione totale dei rifiuti, quanto prodotto dalle utenze domestiche.



**Tabella 10. - COEFFICIENTI UTENZA DOMESTICA**

| Comune di COGOLETO                           |              | TARI 2014      |           |           |            |
|--|--------------|----------------|-----------|-----------|------------|
| Relazione finale                             |              | Legge 147/2013 |           |           |            |
| COEFFICIENTI UTILIZZATI PER UTENZA DOMESTICA |              | Comma 651      |           |           |            |
| componenti                                   | Ka<br>scelti | Kb<br>scelti   | Kb<br>min | Kb<br>max | Kb<br>medi |
| D01. Abitazioni 1 componente familiare       | 0,80         | 1,00           | 0,60      | 1,00      | 0,80       |
| D02. Abitazioni 2 componenti familiari       | 0,94         | 1,20           | 1,40      | 1,80      | 1,60       |
| D03. Abitazioni 3 componenti familiari       | 1,05         | 1,35           | 1,80      | 2,30      | 2,00       |
| D04. Abitazioni 4 componenti familiari       | 1,14         | 1,45           | 2,20      | 3,00      | 2,60       |
| D05. Abitazioni 5 componenti familiari       | 1,23         | 1,55           | 2,90      | 3,60      | 3,20       |
| D06. Abitazioni 6 componenti familiari       | 1,30         | 1,70           | 3,40      | 4,10      | 3,70       |

**Tabella 11. - COEFFICIENTI UTENZA NON DOMESTICA**

| Comune di COGOLETO   |              | TARI 2014      |           |           |             |           |           |             |
|--|--------------|----------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|
| Relazione finale   |              | Legge 147/2013 |           |           |             |           |           |             |
| COEFFICIENTI UTILIZZATI PER UTENZA NON DOMESTICA   |              | Comma 651      |           |           |             |           |           |             |
| categorie tariffa  | Kc<br>scelti | Kd<br>scelti   | Kc<br>min | Kc<br>max | Kc<br>medio | Kd<br>min | Kd<br>max | Kd<br>medio |
| Musei, Biblioteche, Scuole, Associazioni, Luoghi di Culto, Uffici Pubblici                                       | 0,30         | 2,00           | 0,40      | 0,67      | 0,54        | 3,28      | 5,50      | 4,39        |
| Cinematografi, Teatri, Circoli   | 1,15         | 10,50          | 0,30      | 0,43      | 0,37        | 2,50      | 3,50      | 3,00        |
| Autorimesse e Magazzini senza alcuna vendita diretta   | 0,60         | 4,90           | 0,51      | 0,60      | 0,56        | 4,20      | 4,90      | 4,55        |
| Distributori carburante  | 1,15         | 10,10          | 0,76      | 0,88      | 0,82        | 6,25      | 7,21      | 6,73        |
| Stabilimenti balneari (area coperta)   | 1,70         | 12,00          | 0,38      | 0,64      | 0,51        | 3,10      | 5,22      | 4,16        |
| Esposizioni e Autosaloni, Stabilimenti Balneari (area scoperta)  | 0,51         | 4,22           | 0,34      | 0,51      | 0,43        | 2,82      | 4,22      | 3,52        |
| Alberghi e Pensioni con ristorante   | 1,85         | 14,00          | 1,20      | 1,64      | 1,42        | 9,85      | 13,45     | 11,65       |
| Alberghi e Pensioni senza ristorante - Affittacamere   | 1,50         | 10,00          | 0,95      | 1,08      | 1,02        | 7,76      | 8,88      | 8,32        |
| Case di cura e riposo, collegi, caserme, carceri, convitti, ospedali, ist. religiosi, ambulatori medici pubblici | 0,25         | 4,50           | 1,00      | 1,25      | 1,13        | 8,20      | 10,22     | 9,21        |
| Campeggi   | 0,10         | 1,50           | 1,07      | 1,29      | 1,18        | 8,81      | 10,55     | 9,68        |
| Uffici, Agenzie, Studi professionali, Studi Medici e veterinari privati  | 1,52         | 11,50          | 1,07      | 1,52      | 1,30        | 8,78      | 12,45     | 10,62       |
| Banche ed istituti di credito  | 1,52         | 11,50          | 0,55      | 0,61      | 0,58        | 4,50      | 5,03      | 4,77        |
| Negozi abbigliamento, Calzature, Libreria, Cartoleria, Ferramenta ed altri beni durevoli                         | 1,41         | 11,55          | 0,99      | 1,41      | 1,20        | 8,15      | 11,55     | 9,85        |
| Edicole, Tabaccaio, Plurilicenze, Farmacia   | 1,55         | 13,00          | 1,11      | 1,80      | 1,46        | 9,08      | 14,78     | 11,93       |
| Attività sportive  | 0,83         | 6,81           | 0,60      | 0,83      | 0,72        | 4,92      | 6,81      | 5,87        |
| Banchi di mercato di beni durevoli   | 0,33         | 2,17           | 1,09      | 1,78      | 1,44        | 8,90      | 14,58     | 11,74       |
| Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, Barbiere, Estetista, Lavanderie                                | 1,48         | 11,80          | 1,09      | 1,48      | 1,29        | 8,95      | 12,12     | 10,54       |
| Attività artigianali tipo botteghe: Falegname, Fabbro, Idraulico, Eletttricista, Tipografie                      | 1,30         | 11,60          | 0,82      | 1,03      | 0,93        | 6,76      | 8,48      | 7,62        |
| Carrozzeria, Autofficina, Eletrauto, Gommista, Carburatorista, Autolavaggi                                       | 0,50         | 6,00           | 1,09      | 1,41      | 1,25        | 8,95      | 11,55     | 10,25       |
| Attività industriali con capannoni di produzione, Ferrovie, Aree Portuali, Autostazioni                          | 0,55         | 4,50           | 0,38      | 0,92      | 0,65        | 3,13      | 7,53      | 5,33        |
| Attività artigianali di produzione di beni specifici   | 0,80         | 6,50           | 0,55      | 1,09      | 0,82        | 4,50      | 8,91      | 6,71        |
| Ristoranti, Trattorie, Pizzerie, Osterie, Pub  | 3,00         | 30,00          | 5,57      | 9,63      | 7,60        | 45,67     | 78,97     | 62,32       |
| Mense, Amburgherie, Birrerie   | 3,00         | 30,00          | 4,85      | 7,63      | 6,24        | 39,78     | 62,55     | 51,17       |
| Bar, Caffè, Pasticceria, Gelateria   | 3,00         | 29,50          | 3,96      | 6,29      | 5,13        | 32,44     | 51,55     | 42,00       |
| Supermercato, Pane e pasta, Macelleria, Salumi e formaggi, Generi aliment., Pollerie                             | 2,98         | 29,40          | 2,02      | 2,76      | 2,39        | 16,55     | 22,67     | 19,61       |
| Plurilicenze alimentari e/o miste, Produttori di vino, Olio, Molini  | 2,61         | 21,40          | 1,54      | 2,61      | 2,08        | 12,60     | 21,40     | 17,00       |
| Ortofrutta, Pescherie, Fiori e piante, Pizza al taglio   | 3,50         | 35,00          | 7,17      | 11,29     | 9,23        | 58,76     | 92,56     | 75,66       |
| Ipermercati di generi misti  | 2,15         | 17,85          | 1,56      | 2,74      | 2,15        | 12,82     | 22,45     | 17,64       |
| Banchi di mercato generi alimentari  | 0,76         | 6,22           | 3,50      | 6,92      | 5,21        | 28,70     | 56,78     | 42,74       |
| Discoteche night club  | 1,15         | 11,00          | 1,04      | 1,91      | 1,48        | 8,56      | 15,68     | 12,12       |

### **3.6 Note sulla scelta dei coefficienti e la ripartizione dei costi**

Il criterio che ha condotto alla scelta dei coefficienti di produttività dei rifiuti per il Comune, laddove non già deliberati all'atto del primo passaggio al metodo normalizzato, si è basato su una serie di fattori tecnici ed economici.

Si fa presente che la scelta dei coefficienti risulta a discrezionale carico dell'Ente, volto a rilevare l'attitudine media ordinaria a produrre rifiuti delle varie categoria di utenza ubicate nello specifico territorio.

Nello specifico, la valutazione dei Kd è stata effettuata basandosi sul alcuni importanti punti di riferimento sotto riportati.

In prima analisi, secondo un dato di carattere statistico, l'analisi dei Kd è stata riferita alla comparazione con banche dati utilizzate a livello nazionale per la stesura del D.P.R. 158/99, dalle quali sono state operate estrazioni relative ai valori comparabili, in parte, con l'ambito locale riferito al Comune.

La scelta dei coefficienti ha poi considerato i valori ottenuti da precedenti indagini sperimentali su diverse categorie di utenza, sulle quali è stata eseguita un'aggregazione al fine di rendere omogenei i valori per le categorie.

La verifica sulla produzione dei rifiuti da parte delle diverse categorie di contribuzione, è stata eseguita mediante la determinazione di parametri necessari alle valutazioni sulle diverse quantità dei rifiuti (cfr. Paragrafo 3.2) :

- a) Produzione dei rifiuti da parte dell'utenza domestica, ottenuta mediante differenza tra la quantità totale dei rifiuti indicati dal Comune e quella delle attività ottenuta dalla sommatoria dei prodotti tra valori del Kd per le relative superfici di appartenenza, e conseguente riscontro della scelta dei Kb utilizzati per le diverse classi di utenza domestica.
- b) Produzione dei rifiuti per unità di superficie, il valore ottenuto giustifica anch'esso il disegno complessivo scelto per le elaborazioni delle tariffe.
- c) La produzione dei rifiuti da parte delle utenze domestiche sulla produzione totale risulta ponderata, confermando la scelta razionale dei coefficienti di produttività per le utenze domestiche.

Infine, si fa presente che la scelta di un criterio metodologico, che non ha previsto la misurazione sperimentale puntuale sulla produzione dei rifiuti, ha tenuto in considerazione anche la specificità della banca dati utenze fornita dal Comune, aggregando le diverse tipologie di utenza sulla base delle categorie previste dal 158/99, tenendo conto della superficie media. Il precedente è un

ulteriore elemento necessario per la definizione dei coefficienti specifici di produttività delle diverse categorie di contribuzione.

Qualora il Comune avesse già deliberato i coefficienti per aver applicato negli anni precedenti il metodo normalizzato, la scelta ha riproposto quanto già deliberato.

La ripartizione dei costi fra le utenze non domestiche e domestiche (cfr. paragrafo 3.3.3), è stata effettuata sulla base dei quantitativi dei rifiuti calcolati, per le utenze non domestiche, attraverso la scelta dei Kd (kg/mq anno, rapportati ai mq delle singole categorie e sommati), e per le utenze domestiche attraverso la differenza con il totale dei rifiuti raccolti.

Tali rapporti vengono utilizzati percentualmente per il calcolo della quota fissa domestica e non domestica e della quota variabile domestica e non domestica.

Si rende possibile ripartire diversamente i costi, rispetto a quanto si presume dalla scelta dei coefficienti, gravando sull'utenza non domestica a beneficio dell'utenza domestica.

#### 4 DATI ED OPERATORI DI CALCOLO

La successiva Tabella riporta gli operatori di calcolo utilizzati per la determinazione delle tariffe, sulla base di quanto riportato nel DPR 158/99.

**Tabella 12. – Operatori di calcolo per la determinazione delle tariffe finali**

| <b>Comune di COGOLETO</b>                |  | <b>TARI 2014</b>      |
|--|--|-----------------------|
| <b>Relazione finale</b>                  |  | <b>Legge 147/2013</b> |
| <b>OPERATORI DI CALCOLO</b>              |  | <b>Comma 651</b>      |
| <b>DPR 158/99</b>                        |  |                       |
| <b>DOMESTICA</b>                         |  |                       |
| <b>Quf</b>                               |  | <b>1,43324</b>        |
| <i>Ctuf</i>                              |  | <i>688.542,37</i>     |
| <i>Stot * Ka</i>                         |  | <i>480.410,04</i>     |
| <b>Quv</b>                               |  | <b>557,33392</b>      |
| <i>Qtot</i>                              |  | <i>4.217.213,42</i>   |
| <i>N * Kb</i>                            |  | <i>7.566,76</i>       |
| <b>Cu</b>                                |  | <b>0,12287</b>        |
| <i>Quota variabile domestiche</i>        |  | <i>518.179,22</i>     |
| <i>Produzione rifiuti domestiche</i>     |  | <i>4.217.213,42</i>   |
| <b>Quv * Cu</b>                          |  | <b>68,48097</b>       |
| <b>NON DOMESTICA</b>                     |  |                       |
| <b>Quapf</b>                             |  | <b>4,08881</b>        |
| <i>Ctapf</i>                             |  | <i>459.407,27</i>     |
| <i>Stot * Kc</i>                         |  | <i>112.357,34</i>     |
| <b>Cua</b>                               |  | <b>0,41613</b>        |
| <i>Quota variabile non domestiche</i>    |  | <i>383.691,14</i>     |
| <i>Produzione rifiuti non domestiche</i> |  | <i>922.048,58</i>     |

## **5 LISTINI TARIFFA SERVIZI**

Nelle successive tabelle sono riportati i calcoli inerenti le tariffe che verranno praticate alle utenze domestiche (Tabella 13) e utenze non domestiche (Tabella 17) in relazione alle categorie tariffarie già introdotte.

Tali tariffe sono state calcolate sulla base del metodo normalizzato del DPR 158/99 attraverso i dati di input già introdotti per il Comune in oggetto.

La Tabella 14 riporta, per l'utenza domestica, attraverso la modulazione delle superfici, la differenza percentuale fra le attuali tariffe e le precedenti, in relazione ai componenti familiari.

La Tabella 15 opera il raffronto per l'intera tariffa e considerando la ulteriore tassazione a valle dell'applicazione del tributo, per l'anno in corso e per quello di raffronto.

La Tabella 16 riporta la Base imponibile per utenza domestica al netto delle riduzioni al fine di evidenziare il reale gettito atteso dall'applicazione delle tariffe unitarie domestiche.

Nelle Tabelle 17 e 18 relative all'utenza non domestica, è riportata la differenza percentuale fra le attuali tariffe e le precedenti. La Tabella 18 opera il raffronto considerando la ulteriore tassazione a valle dell'applicazione del tributo.

Il listino tariffa è stato calcolato per tutte le categorie previste nel DPR 158/99, anche per quelle per cui, dai dati di input, non sono presenti ruoli secondo la vecchia tariffa.

La Tabella 19 riporta la Base imponibile per utenza domestica al netto delle riduzioni al fine di evidenziare il reale gettito atteso dall'applicazione delle tariffe unitarie.

Per le utenze non domestiche non stabilmente attive quali i banchi di mercato dei beni durevoli ed alimentari, la tariffa esposta è annuale: l'applicazione della stessa prevede di rapportarla alla reale occupazione (ad es. 52/365) ed incrementarla di quanto riportato nel Regolamento di applicazione della tariffa.

**Tabella 13. - LISTINO TARI UTENZA DOMESTICA**

| <b>Comune di COGOLETO</b>                               |                                      |                                      | TARI 2014      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| <b>Relazione finale</b>                                 |                                      |                                      | Legge 147/2013 |
| <b>LISTINO TARI UTENZA DOMESTICA</b>                    |                                      |                                      | Comma 651      |
| <b>(al NETTO di addizionali e servizi indivisibili)</b> |                                      |                                      |                |
| <b>componenti</b>                                       | <b>Parte fissa<br/>euro/ mq anno</b> | <b>Parte variabile<br/>euro/anno</b> |                |
| D01. Abitazioni 1 componente familiare                  | 1,14659                              | 68,48097                             |                |
| D02. Abitazioni 2 componenti familiari                  | 1,34724                              | 82,17716                             |                |
| D03. Abitazioni 3 componenti familiari                  | 1,50490                              | 92,44931                             |                |
| D04. Abitazioni 4 componenti familiari                  | 1,63389                              | 99,29740                             |                |
| D05. Abitazioni 5 componenti familiari                  | 1,76288                              | 106,14550                            |                |
| D06. Abitazioni 6 componenti familiari                  | 1,86321                              | 116,41764                            |                |

**Tabella 14. - RAFFRONTO LISTINO UTENZA DOMESTICA**

| Comune di COGOLETO<br>Relazione finale<br>RAFFRONTI UTENZA DOMESTICA<br>al NETTO di tasse e addizionali |                           |                          |               |                     |                        |                   | TARI 2014<br>Legge 147/2013<br>Comma 651 |
|---|---------------------------|--------------------------|---------------|---------------------|------------------------|-------------------|--|
| Numero Componenti   | Quota variabile euro/anno | Quota fissa euro/mq anno | Superficie mq | TARI 2014 euro/anno | Tariffa 2013 euro/anno | Differ. Tariffe % | Differ. tariffe euro anno                |
| <b>Esempio 1</b>  |                           |                          |               |                     |                        |                   |  |
| 1   | 68,48097                  | 1,14659                  | 50            | 125,81053           | 121,99274              | 3,13%             | 3,82                                     |
| 2   | 82,17716                  | 1,34724                  | 70            | 176,48428           | 170,96059              | 3,23%             | 5,52                                     |
| 3   | 92,44931                  | 1,50490                  | 80            | 212,84138           | 206,09893              | 3,27%             | 6,74                                     |
| 4   | 99,29740                  | 1,63389                  | 90            | 246,34772           | 238,45085              | 3,31%             | 7,90                                     |
| 5   | 106,14550                 | 1,76288                  | 100           | 282,43389           | 273,28738              | 3,35%             | 9,15                                     |
| 6   | 116,41764                 | 1,86321                  | 110           | 321,37081           | 310,91041              | 3,36%             | 10,46                                    |
| <b>Esempio 2</b>  |                           |                          |               |                     |                        |                   |  |
| 1   | 68,48097                  | 1,14659                  | 60            | 137,27644           | 133,03524              | 3,19%             | 4,24                                     |
| 2   | 82,17716                  | 1,34724                  | 80            | 189,95673           | 183,93549              | 3,27%             | 6,02                                     |
| 3   | 92,44931                  | 1,50490                  | 90            | 227,89039           | 220,59213              | 3,31%             | 7,30                                     |
| 4   | 99,29740                  | 1,63389                  | 100           | 262,68664           | 254,18635              | 3,34%             | 8,50                                     |
| 5   | 106,14550                 | 1,76288                  | 110           | 300,06273           | 290,26518              | 3,38%             | 9,80                                     |
| 6   | 116,41764                 | 1,86321                  | 120           | 340,00292           | 328,85441              | 3,39%             | 11,15                                    |
| <b>Esempio 3</b>  |                           |                          |               |                     |                        |                   |  |
| 1   | 68,48097                  | 1,14659                  | 70            | 148,74235           | 144,07774              | 3,24%             | 4,66                                     |
| 2   | 82,17716                  | 1,34724                  | 90            | 203,42918           | 196,91039              | 3,31%             | 6,52                                     |
| 3   | 92,44931                  | 1,50490                  | 100           | 242,93940           | 235,08533              | 3,34%             | 7,85                                     |
| 4   | 99,29740                  | 1,63389                  | 110           | 279,02557           | 269,92185              | 3,37%             | 9,10                                     |
| 5   | 106,14550                 | 1,76288                  | 120           | 317,69157           | 307,24298              | 3,40%             | 10,45                                    |
| 6   | 116,41764                 | 1,86321                  | 130           | 358,63503           | 346,79841              | 3,41%             | 11,84                                    |
| <b>RAFFRONTI SUPERFICI MEDIE</b>  |                           |                          |               |                     |                        |                   |  |
| 1   | 68,48097                  | 1,14659                  | 77,1          | 156,89612           | 151,93041              | 3,27%             | 4,97                                     |
| 2   | 82,17716                  | 1,34724                  | 73,3          | 180,88147           | 175,19539              | 3,25%             | 5,69                                     |
| 3   | 92,44931                  | 1,50490                  | 75,3          | 205,80109           | 199,31866              | 3,25%             | 6,48                                     |
| 4   | 99,29740                  | 1,63389                  | 90,0          | 246,36355           | 238,46609              | 3,31%             | 7,90                                     |
| 5   | 106,14550                 | 1,76288                  | 95,2          | 274,02033           | 265,18454              | 3,33%             | 8,84                                     |
| 6   | 116,41764                 | 1,86321                  | 141,9         | 380,76680           | 368,11283              | 3,44%             | 12,65                                    |



**Comune di COGOLETO**  
TARI ANNO 2014 - art. 651 L. 147/2013

**Tabella 15. - RAFFRONTO LISTINO UTENZA DOMESTICA AL LORDO DI ADDIZIONALI E SERVIZI INDIVISIBILI**

| Comune di COGOLETO               |                           |                          |               | TARI 2014                 |                             |                   |                           |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|
| Relazione finale                 |                           |                          |               | Legge 147/2013 Comma 651  |                             |                   |                           |
| RAFFRONTI UTENZA DOMESTICA       |                           |                          |               | Addizionale prov.le       |                             | 5,00%             |                           |
| al LORDO di tasse e addizionali  |                           |                          |               | Servizi indivisibili €/mq |                             | 0,30              |                           |
| Numero Componenti                | Quota variabile euro/anno | Quota fissa euro/mq anno | Superficie mq | TARI 2014 euro/anno       | TARES con SI 2013 euro/anno | Differ. Tariffe % | Differ. tariffe euro anno |
| <b>Esempio 1</b>                 |                           |                          |               |                           |                             |                   |                           |
| 1                                | 68,48097                  | 1,14659                  | 50            | 132,10105                 | 143,09238                   | -7,68%            | -10,99                    |
| 2                                | 82,17716                  | 1,34724                  | 70            | 185,30850                 | 200,50862                   | -7,58%            | -15,20                    |
| 3                                | 92,44931                  | 1,50490                  | 80            | 223,48345                 | 240,40388                   | -7,04%            | -16,92                    |
| 4                                | 99,29740                  | 1,63389                  | 90            | 258,66510                 | 277,37339                   | -6,74%            | -18,71                    |
| 5                                | 106,14550                 | 1,76288                  | 100           | 296,55558                 | 316,95175                   | -6,44%            | -20,40                    |
| 6                                | 116,41764                 | 1,86321                  | 110           | 337,43935                 | 359,45593                   | -6,12%            | -22,02                    |
| <b>Esempio 2</b>                 |                           |                          |               |                           |                             |                   |                           |
| 1                                | 68,48097                  | 1,14659                  | 60            | 144,14026                 | 157,68700                   | -8,59%            | -13,55                    |
| 2                                | 82,17716                  | 1,34724                  | 80            | 199,45457                 | 217,13226                   | -8,14%            | -17,68                    |
| 3                                | 92,44931                  | 1,50490                  | 90            | 239,28491                 | 258,62174                   | -7,48%            | -19,34                    |
| 4                                | 99,29740                  | 1,63389                  | 100           | 275,82097                 | 296,89567                   | -7,10%            | -21,07                    |
| 5                                | 106,14550                 | 1,76288                  | 110           | 315,06587                 | 337,77844                   | -6,72%            | -22,71                    |
| 6                                | 116,41764                 | 1,86321                  | 120           | 357,00307                 | 381,29713                   | -6,37%            | -24,29                    |
| <b>Esempio 3</b>                 |                           |                          |               |                           |                             |                   |                           |
| 1                                | 68,48097                  | 1,14659                  | 70            | 156,17947                 | 172,28163                   | -9,35%            | -16,10                    |
| 2                                | 82,17716                  | 1,34724                  | 90            | 213,60063                 | 233,75591                   | -8,62%            | -20,16                    |
| 3                                | 92,44931                  | 1,50490                  | 100           | 255,08637                 | 276,83960                   | -7,86%            | -21,75                    |
| 4                                | 99,29740                  | 1,63389                  | 110           | 292,97684                 | 316,41794                   | -7,41%            | -23,44                    |
| 5                                | 106,14550                 | 1,76288                  | 120           | 333,57615                 | 358,60513                   | -6,98%            | -25,03                    |
| 6                                | 116,41764                 | 1,86321                  | 130           | 376,56678                 | 403,13833                   | -6,59%            | -26,57                    |
| <b>RAFFRONTI SUPERFICI MEDIE</b> |                           |                          |               |                           |                             |                   |                           |
| 1                                | 68,48097                  | 1,14659                  | 77,1          | 164,74093                 | 182,66033                   | -9,81%            | -17,92                    |
| 2                                | 82,17716                  | 1,34724                  | 73,3          | 189,92555                 | 205,93431                   | -7,77%            | -16,01                    |
| 3                                | 92,44931                  | 1,50490                  | 75,3          | 216,09114                 | 231,88112                   | -6,81%            | -15,79                    |
| 4                                | 99,29740                  | 1,63389                  | 90,0          | 258,68173                 | 277,39231                   | -6,75%            | -18,71                    |
| 5                                | 106,14550                 | 1,76288                  | 95,2          | 287,72135                 | 307,01198                   | -6,28%            | -19,29                    |
| 6                                | 116,41764                 | 1,86321                  | 141,9         | 399,80514                 | 429,08196                   | -6,82%            | -29,28                    |

**Tabella 16. - GETTITO ATTESO UTENZA DOMESTICA**

| Comune di COGOLETO                      |                   |              |                 | TARI 2014                        |                                 |                          |
|---|-------------------|--------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Relazione finale                        |                   |              |                 | Legge 147/2013                   |                                 |                          |
| TOTALE GETTITO ATTESO UTENZE DOMESTICHE |                   |              |                 | Comma 651                        |                                 |                          |
| al netto delle riduzioni/esenzioni      |                   |              |                 |                                  |                                 |                          |
|   | Superficie<br>mq  | Ruoli<br>n   | Sup media<br>mq | Gettito parte fissa<br>euro/anno | Gettito parte var.<br>euro/anno | Gettito TOT<br>euro/anno |
| D01. Abitazioni 1 componente familiare  | 119.119,50        | 1.547        | 77,02           | 136.581,37                       | 105.919,10                      | 242.500,47               |
| D02. Abitazioni 2 componenti familiari  | 132.611,85        | 1.806        | 73,43           | 178.660,60                       | 148.412,77                      | 327.073,37               |
| D03. Abitazioni 3 componenti familiari  | 108.850,83        | 1.442        | 75,49           | 163.809,71                       | 133.307,28                      | 297.116,99               |
| D04. Abitazioni 4 componenti familiari  | 89.425,06         | 987          | 90,64           | 146.110,93                       | 97.969,80                       | 244.080,72               |
| D05. Abitazioni 5 componenti familiari  | 22.524,21         | 212          | 106,34          | 39.707,57                        | 22.482,68                       | 62.190,25                |
| D06. Abitazioni 6 componenti familiari  | 12.705,06         | 87           | 146,63          | 23.672,20                        | 10.087,59                       | 33.759,79                |
| <b>TOTALI</b>                           | <b>485.236,51</b> | <b>6.080</b> | <b>79,81</b>    | <b>688.542,37</b>                | <b>518.179,22</b>               | <b>1.206.721,59</b>      |

**Tabella 17. - LISTINO TARI UTENZA NON DOMESTICA**

| Comune di <b>COGOLETO</b>  |                             |                                 |                           |                      | TARI 2014                       |
|--|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Relazione finale   |                             |                                 |                           |                      | Legge 147/2013                  |
| LISTINO TARI UTENZA NON DOMESTICA E RAFFRONTI CON TARIFFE PRECEDENTI   |                             |                                 |                           |                      | Comma 651                       |
| al NETTO di tasse e addizionali  |                             |                                 |                           |                      |                                 |
| categorie tariffa  | Parte fissa<br>euro/mq anno | Parte variabile<br>euro/mq anno | TARI 2014<br>euro/mq anno | Differ. tariffe<br>% | Differ. tariffe<br>euro/mq anno |
| Musei, Biblioteche, Scuole, Associazioni, Luoghi di Culto, Uffici Pubblici                                       | 1,22664                     | 0,83226                         | 2,05890                   | 3,34%                | 0,07                            |
| Cinematografi, Teatri, Circoli   | 4,70213                     | 4,36935                         | 9,07148                   | 3,59%                | 0,31                            |
| Autorimesse e Magazzini senza alcuna vendita diretta   | 2,45328                     | 2,03903                         | 4,49232                   | 3,50%                | 0,15                            |
| Distributori carburante  | 4,70213                     | 4,20290                         | 8,90503                   | 3,56%                | 0,31                            |
| Stabilimenti balneari (area coperta)   | 6,95097                     | 4,99355                         | 11,94452                  | 3,38%                | 0,39                            |
| Esposizioni e Autosaloni, Stabilimenti Balneari (area scoperta)  | 2,08529                     | 1,75606                         | 3,84135                   | 3,51%                | 0,13                            |
| Alberghi e Pensioni con ristorante   | 7,56429                     | 5,82581                         | 13,39010                  | 3,44%                | 0,44                            |
| Alberghi e Pensioni senza ristorante - Affittacamere   | 6,13321                     | 4,16129                         | 10,29450                  | 3,34%                | 0,33                            |
| Case di cura e riposo, collegi, caserme, carceri, convitti, ospedali, ist. religiosi, ambulatori medici pubblici | 1,02220                     | 1,87258                         | 2,89478                   | 4,13%                | 0,11                            |
| Campeggi   | 0,40888                     | 0,62419                         | 1,03307                   | 3,99%                | 0,04                            |
| Uffici, Agenzie, Studi professionali, Studi Medici e veterinari privati  | 6,21498                     | 4,78548                         | 11,00047                  | 3,44%                | 0,37                            |
| Banche ed istituti di credito  | 6,21498                     | 4,78548                         | 11,00047                  | 3,44%                | 0,37                            |
| Negozi abbigliamento, Calzature, Libreria, Cartoleria, Ferramenta ed altri beni durevoli                         | 5,76522                     | 4,80629                         | 10,57150                  | 3,50%                | 0,36                            |
| Edicole, Tabaccaio, Plurilicenze, Farmacia   | 6,33765                     | 5,40968                         | 11,74732                  | 3,52%                | 0,40                            |
| Attività sportive  | 3,39371                     | 2,83384                         | 6,22755                   | 3,50%                | 0,21                            |
| Banchi di mercato di beni durevoli   | 1,34931                     | 0,90300                         | 2,25231                   | 4,35%                | 0,09                            |
| Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, Barbiere, Estetista, Lavanderie                                | 6,05143                     | 4,91032                         | 10,96175                  | 3,48%                | 0,37                            |
| Attività artigianali tipo botteghe: Falegname, Fabbro, Idraulico, Eletttricista, Tipografie                      | 5,31545                     | 4,82710                         | 10,14254                  | 3,57%                | 0,35                            |
| Carrozzeria, Autofficina, Elettrauto, Gommista, Carburatorista, Autolavaggi                                      | 2,04440                     | 2,49677                         | 4,54118                   | 3,81%                | 0,17                            |
| Attività industriali con capannoni di produzione, Ferrovie, Aree Portuali, Autostazioni                          | 2,24884                     | 1,87258                         | 4,12142                   | 3,50%                | 0,14                            |
| Attività artigianali di produzione di beni specifici   | 3,27104                     | 2,70484                         | 5,97588                   | 3,49%                | 0,20                            |
| Ristoranti, Trattorie, Pizzerie, Osterie, Pub  | 12,26642                    | 12,48387                        | 24,75028                  | 3,66%                | 0,87                            |
| Mense, Amburgherie, Birrerie   | 12,26642                    | 12,48387                        | 24,75028                  | 3,66%                | 0,87                            |
| Bar, Caffè, Pasticceria, Gelateria   | 12,26642                    | 12,27580                        | 24,54222                  | 3,65%                | 0,86                            |
| Supermercato, Pane e pasta, Macelleria, Salumi e formaggi, Generi aliment., Pollerie                             | 12,18464                    | 12,23419                        | 24,41883                  | 3,65%                | 0,86                            |
| Plurilicenze alimentari e/o miste, Produttori di vino, Olio, Molini  | 10,67178                    | 8,90516                         | 19,57694                  | 3,50%                | 0,66                            |
| Ortofrutta, Pescherie, Fiori e piante, Pizza al taglio   | 14,31082                    | 14,56451                        | 28,87533                  | 3,66%                | 1,02                            |
| Ipermercati di generi misti  | 8,79093                     | 7,42790                         | 16,21883                  | 3,51%                | 0,55                            |
| Banchi di mercato generi alimentari  | 3,10749                     | 2,58832                         | 5,69581                   | 3,64%                | 0,20                            |
| Discoteche night club  | 4,70213                     | 4,57742                         | 9,27954                   | 3,63%                | 0,32                            |

**Tabella 18. - RAFFRONTO LISTINO UTENZA NON DOMESTICA AL LORDO DI ADDIZIONALI E SERVIZI INDIVISIBILI**

| Comune di COGOLETO   |                           | TARI 2014                      |                      |                                 |
|--|---------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Relazione finale   |                           | Legge 147/2013 Comma 651       |                      |                                 |
| LISTINO UTENZA NON DOMESTICA E RAFFRONTI CON TARIFFE PRECEDENTI  |                           | Addizionale prov.le 5,00%      |                      |                                 |
| al LORDO di tasse e addizionali  |                           | Servizi indivisibili €/mq 0,30 |                      |                                 |
| categorie tariffa  | TARI 2014<br>euro/mq anno | Tariffa 2013<br>euro/mq anno   | Differ. Tariffe<br>% | Differ. tariffe<br>euro/mq anno |
| Musei, Biblioteche, Scuole, Associazioni, Luoghi di Culto, Uffici Pubblici                                       | 2,16184                   | 2,39203                        | -9,62%               | -0,23                           |
| Cinematografi, Teatri, Circoli   | 9,52505                   | 9,49508                        | 0,32%                | 0,03                            |
| Autorimesse e Magazzini senza alcuna vendita diretta   | 4,71693                   | 4,85749                        | -2,89%               | -0,14                           |
| Distributori carburante  | 9,35028                   | 9,32911                        | 0,23%                | 0,02                            |
| Stabilimenti balneari (area coperta)   | 12,54174                  | 12,43144                       | 0,89%                | 0,11                            |
| Esposizioni e Autosaloni, Stabilimenti Balneari (area scoperta)  | 4,03342                   | 4,19670                        | -3,89%               | -0,16                           |
| Alberghi e Pensioni con ristorante   | 14,05960                  | 13,89239                       | 1,20%                | 0,17                            |
| Alberghi e Pensioni senza ristorante - Affittacamere   | 10,80922                  | 10,76013                       | 0,46%                | 0,05                            |
| Case di cura e riposo, collegi, caserme, carceri, convitti, ospedali, ist. religiosi, ambulatori medici pubblici | 3,03952                   | 3,21900                        | -5,58%               | -0,18                           |
| Campeggi   | 1,08473                   | 1,34312                        | -19,24%              | -0,26                           |
| Uffici, Agenzie, Studi professionali, Studi Medici e veterinari privati  | 11,55049                  | 11,46668                       | 0,73%                | 0,08                            |
| Banche ed istituti di credito  | 11,55049                  | 11,46668                       | 0,73%                | 0,08                            |
| Negozi abbigliamento, Calzature, Libreria, Cartoleria, Ferramenta ed altri beni durevoli                         | 11,10008                  | 11,02464                       | 0,68%                | 0,08                            |
| Edicole, Tabaccaio, Plurilicenze, Farmacia   | 12,33469                  | 12,21531                       | 0,98%                | 0,12                            |
| Attività sportive  | 6,53892                   | 6,61767                        | -1,19%               | -0,08                           |
| Banchi di mercato di beni durevoli   | 2,36492                   | 2,56636                        | -7,85%               | -0,20                           |
| Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, Barbiere, Estetista, Lavanderie                                | 11,50984                  | 11,42288                       | 0,76%                | 0,09                            |
| Attività artigianali tipo botteghe: Falegname, Fabbro, Idraulico, Eletttricista, Tipografia                      | 10,64967                  | 10,58259                       | 0,63%                | 0,07                            |
| Carrozeria, Autofficina, Elettrauto, Gommista, Carburatorista, Autolavaggi                                       | 4,76824                   | 4,89320                        | -2,55%               | -0,12                           |
| Attività industriali con capannoni di produzione, Ferrovie, Aree Portuali, Autostazioni                          | 4,32749                   | 4,48116                        | -3,43%               | -0,15                           |
| Attività artigianali di produzione di beni specifici   | 6,27468                   | 6,36283                        | -1,39%               | -0,09                           |
| Ristoranti, Trattorie, Pizzerie, Osterie, Pub  | 25,98780                  | 25,36961                       | 2,44%                | 0,62                            |
| Mense, Amburgherie, Birrerie   | 25,98780                  | 25,36961                       | 2,44%                | 0,62                            |
| Bar, Caffè, Pasticceria, Gelateria   | 25,76933                  | 25,16215                       | 2,41%                | 0,61                            |
| Supermercato, Pane e pasta, Macelleria, Salumi e formaggi, Generi aliment., Pollerie                             | 25,63977                  | 25,03651                       | 2,41%                | 0,60                            |
| Plurilicenze alimentari e/o miste, Produttori di vino, Olio, Molini  | 20,55579                  | 20,16037                       | 1,96%                | 0,40                            |
| Ortofrutta, Pescherie, Fiori e piante, Pizza al taglio   | 30,31910                  | 29,54788                       | 2,61%                | 0,77                            |
| Ipermercati di generi misti  | 17,02977                  | 16,75205                       | 1,66%                | 0,28                            |
| Banchi di mercato generi alimentari  | 5,98060                   | 6,07065                        | -1,48%               | -0,09                           |
| Discoteche night club  | 9,74352                   | 9,70255                        | 0,42%                | 0,04                            |

**Tabella 19. - GETTITO ATTESO UTENZA NON DOMESTICA**

| Comune di <b>COGOLETO</b>  |                     | TARI 2014           |                   |                 |                         |                         |                          |
|--|---------------------|---------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Relazione finale   |                     | Legge 147/2013      |                   |                 |                         |                         |                          |
| TOTALE GETTITO ATTESO UTENZE NON DOMESTICHE<br>al netto delle riduzioni/esenzioni                                |                     | Comma 651           |                   |                 |                         |                         |                          |
| Categorie  | Superficie PF<br>mq | Superficie PV<br>mq | numero<br>oggetti | Sup media<br>mq | Gettito PF<br>euro/anno | Gettito PV<br>euro/anno | Gettito TOT<br>euro/anno |
| Musei, Biblioteche, Scuole, Associazioni, Luoghi di Culto, Uffici Pubblici                                       | 10.897              | 10.897              | 31                | 351,52          | 13.366,71               | 9.069,11                | 22.435,83                |
| Cinematografi, Teatri, Circoli   | 1.542               | 1.542               | 8                 | 192,75          | 7.250,68                | 6.737,54                | 13.988,22                |
| Autorimesse e Magazzini senza alcuna vendita diretta   | 42.855              | 31.789              | 1.096             | 39,12           | 105.135,49              | 64.818,42               | 169.953,92               |
| Distributori carburante  | 166                 | 166                 | 3                 | 55,33           | 780,55                  | 697,68                  | 1.478,23                 |
| Stabilimenti balneari (area coperta)   | 1.026               | 1.026               | 12                | 85,46           | 7.128,22                | 5.120,88                | 12.249,10                |
| Esposizioni e Autosaloni, Stabilimenti Balneari (area scoperta)  | 4.551               | 4.551               | 16                | 284,45          | 9.490,57                | 7.992,20                | 17.482,77                |
| Alberghi e Pensioni con ristorante   | 4.351               | 4.351               | 9                 | 483,44          | 32.912,22               | 25.348,08               | 58.260,30                |
| Alberghi e Pensioni senza ristorante - Affittacamere   | 2.882               | 2.882               | 7                 | 411,64          | 17.672,84               | 11.990,76               | 29.663,59                |
| Case di cura e riposo, collegi, caserme, carceri, convitti, ospedali, ist. religiosi, ambulatori medici pubblici | 4.978               | 4.978               | 5                 | 995,60          | 5.088,52                | 9.321,71                | 14.410,22                |
| Campeggi   | 29.746              | 29.746              | 2                 | 14.872,85       | 12.162,44               | 18.567,07               | 30.729,51                |
| Uffici, Agenzie, Studi professionali, Studi Medici e veterinari privati  | 4.769               | 4.769               | 119               | 40,07           | 29.636,21               | 22.819,62               | 52.455,84                |
| Banche ed istituti di credito  | 1.086               | 1.086               | 5                 | 217,20          | 6.749,47                | 5.197,03                | 11.946,51                |
| Negozi abbigliamento, Calzature, Libreria, Cartoleria, Ferramenta ed altri beni durevoli                         | 4.979               | 4.979               | 138               | 36,12           | 28.705,41               | 23.930,85               | 52.636,26                |
| Edicole, Tabaccaio, Plurilicenze, Farmacia   | 827                 | 827                 | 18                | 45,94           | 5.241,23                | 4.473,80                | 9.715,04                 |
| Attività sportive  | 572                 | 572                 | 3                 | 190,67          | 1.941,20                | 1.620,96                | 3.562,16                 |
| Banchi di mercato di beni durevoli   | 71                  | 71                  | 4                 | 17,85           | 96,34                   | 64,47                   | 160,81                   |
| Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, Barbiere, Estetista, Lavanderie                                | 939                 | 939                 | 20                | 46,94           | 5.680,48                | 4.609,32                | 10.289,80                |
| Attività artigianali tipo botteghe: Falegname, Fabbro, Idraulico, Elettricista, Tipografie                       | 454                 | 454                 | 6                 | 75,67           | 2.413,21                | 2.191,50                | 4.604,71                 |
| Carrozzeria, Autofficina, Elettrauto, Gommista, Carburatorista, Autolavaggi                                      | 1.245               | 1.245               | 15                | 82,98           | 2.544,57                | 3.107,61                | 5.652,18                 |
| Attività industriali con capannoni di produzione, Ferrovie, Aree Portuali, Autostazioni                          | 5.424               | 1.812               | 7                 | 774,86          | 12.197,72               | 3.393,12                | 15.590,84                |
| Attività artigianali di produzione di beni specifici   | 3.164               | 3.164               | 31                | 102,06          | 10.349,58               | 8.558,11                | 18.907,69                |
| Ristoranti, Trattorie, Pizzerie, Osterie, Pub  | 3.940               | 3.940               | 43                | 91,62           | 48.327,22               | 49.183,95               | 97.511,17                |
| Mense, Amburgherie, Birrerie   | 140                 | 140                 | 2                 | 70,00           | 1.717,30                | 1.747,74                | 3.465,04                 |
| Bar, Caffè, Pasticceria, Gelateria   | 3.387               | 3.387               | 76                | 44,56           | 41.544,51               | 41.576,31               | 83.120,82                |
| Supermercato, Pane e pasta, Macelleria, Salumi e formaggi, Generi aliment., Pollerie                             | 3.786               | 3.786               | 43                | 88,06           | 46.136,41               | 46.324,03               | 92.460,44                |
| Plurilicenze alimentari e/o miste, Produttori di vino, Olio, Molini  | 0                   | 0                   | 0                 | 0,00            | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                     |
| Ortofrutta, Pescherie, Fiori e piante, Pizza al taglio   | 359                 | 359                 | 23                | 15,66           | 5.138,16                | 5.229,24                | 10.367,40                |
| Ipermercati di generi misti  | 0                   | 0                   | 0                 | 0,00            | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                     |
| Banchi di mercato generi alimentari  | 0                   | 0                   | 0                 | 0,00            | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                     |
| Discoteche night club  | 0                   | 0                   | 0                 | 0,00            | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                     |
| <b>TOTALI</b>  | <b>138.134</b>      | <b>123.456</b>      | <b>1.741</b>      | <b>79,33</b>    | <b>459.407,27</b>       | <b>383.691,14</b>       | <b>843.098,41</b>        |

**Comune di COGOLETO**

**Provincia di GENOVA**



Via della Corte n. 2  
40012 Calderara di Reno (BO)  
Tel. 051/726291  
Fax 051/726293  
[info@gfambiente.it](mailto:info@gfambiente.it)  
[www.gfambiente.it](http://www.gfambiente.it)

**Comune di COGOLETO**  
**Provincia di GENOVA**

**TRIBUTO COMUNALE SUI RIFIUTI E SUI SERVIZI**

**ANNO 2014**

**PIANO FINANZIARIO DEGLI INTERVENTI AI SENSI  
DELL'ART. 683 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2013, N. 147 E S.M.I.**



## INDICE

|   |    |
|---|----|
| 1. PREMESSA .....   | 2  |
| 2. PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI NECESSARI.....  | 5  |
| 3. PIANO FINANZIARIO DEGLI INVESTIMENTI .....   | 5  |
| 4. SPECIFICA DEI BENI, DELLE STRUTTURE E DEI SERVIZI DISPONIBILI .....                | 5  |
| 5. RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE .....   | 5  |
| 6. GRADO ATTUALE COPERTURA COSTI .....  | 7  |
| 7. MODALITA' E CADENZA DI RISCOSSIONE TARI.....                                       | 8  |
| 8. MODELLO GESTIONALE ED ORGANIZZATIVO .....  | 10 |
| 9. LIVELLI DI QUALITA' DEL SERVIZIO .....   | 10 |
| 10. RICOGNIZIONE DEGLI IMPIANTI ESISTENTI .....                                       | 10 |
| 11. PROGRAMMA INTERVENTI E PIANO FINANZIARIO INVESTIMENTI .....                       | 12 |
| 12. MODALITA' ATTUALE GESTIONE DEI SERVIZI DI IGIENE URBANA .....                     | 15 |
| 13. MODALITA' ATTUALE GESTIONE SERVIZI IGIENE DEL SUOLO .....                         | 19 |
| 14. MODALITA' ATTUALE GESTIONE SERVIZI RACCOLTA RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI .....  | 22 |
| 15. MODALITA' ATTUALE GESTIONE SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI ..... | 25 |
| 16. MODALITA' ATTUALE GESTIONE IMPIANTI TRATTAMENTO E/O SMALTIMENTO .....             | 29 |
| 17. SERVIZI AZIENDALI.....  | 31 |
| 18. PREMESSA ALLE TABELLE ECONOMICHE.....   | 33 |



## **1. PREMESSA**

Ai fini della determinazione della TARI in base alla LEGGE 27 DICEMBRE 2014, N. 147 e s.m.i., come disciplinato dall'articolo 8 del DPR 158/99 il soggetto gestore del ciclo dei rifiuti urbani, ovvero i singoli Comuni, approvano il Piano Finanziario degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani (PEF), tenuto conto della forma di gestione del servizio prescelta tra quelle previste dall'ordinamento.

Il PEF considera nel dettaglio dei nuovi costi la perduranza del rapporto contrattuale riferito alla gestione del servizio di igiene urbana, **Convenzione fra Comune di COGOLETO e SATER s.p.a. , Azienda controllata dal Comune**, mentre permane al Comune la gestione regolamentare e amministrativa del Tributo oltre che l'attività di riscossione diretta e di gestione del contenzioso.

Il piano economico finanziario rappresenta uno strumento in grado di evidenziare analiticamente i costi di gestione dei rifiuti i quali devono essere ripartiti sulle diverse attività che complessivamente contribuiscono a formare l'intera rete dei servizi di igiene urbana soggetti ad una regolamentazione comunale.

Il piano finanziario comprende:

- a) il programma degli interventi necessari;
- b) il piano finanziario degli investimenti;
- 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

Il piano finanziario è corredato da una RELAZIONE TECNICA (RT) nella quale sono indicati i seguenti elementi:

- I) il modello gestionale;
- II) livelli di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la tariffa;
- III) la ricognizione degli impianti esistenti;
- IV) con riferimento al piano dell'anno precedente, l'indicazione degli scostamenti che si siano eventualmente verificati e le relative motivazioni.

Sulla base del piano finanziario l'ente locale determina la tariffa e determina l'articolazione tariffaria.

Per la redazione del piano finanziario ogni Comune e/o il relativo soggetto gestore deve porsi precisi obiettivi che tengano conto della tipologia dei servizi necessari, dei costi sostenibili, della qualità dei servizi e delle specifiche richieste dell'attuale normativa.

Gli obiettivi che il piano finanziario deve raggiungere possono essere raggruppati in:

- a) tecnici;
- b) economici;
- c) ambientali;
- d) legislativi;
- e) sociali.

Per la costruzione del piano finanziario il primo passo da affrontare è quello relativo alla determinazione dell'attuale situazione dei servizi di Igiene Urbana (tipologia, livelli di qualità, costi) ed a loro confronto con le reali esigenze territoriali e socioeconomiche.

Partendo dall'analisi della situazione odierna, si potranno porre degli obiettivi secondo una logica pluriennale (di norma tre anni) di cui l'esercizio di riferimento rappresenta il primo periodo.

In definitiva, il piano finanziario, strumento in cui l'Ente definisce la strategia di gestione dei rifiuti urbani, si struttura essenzialmente attorno a due nuclei tematici:

- A. i profili tecnico-gestionali, che illustrano il progetto del servizio di gestione integrata del ciclo dei rifiuti, delineando il quadro del servizio esistente (con funzione anche di rendicontazione e verifica) e l'evoluzione che si intende imprimere al servizio medesimo;
- B. i profili economico-finanziari, che individuano e programmano, con cadenza annuale, i flussi di spesa e i fabbisogni occorrenti a fronteggiarli, indicando anche gli aspetti patrimoniali ed economici della gestione.

Il presente documento è pertanto suddiviso in due parti distinte: la prima riporta il piano economico finanziario mentre nella seconda parte è esposta la Relazione Tecnica dei servizi.

## **PARTE I - PIANO FINANZIARIO**

## **2. PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI NECESSARI**

Per l'anno **2014** sono previsti gli interventi riportati **nell'Allegato 1**.

## **3. PIANO FINANZIARIO DEGLI INVESTIMENTI**

Per l'anno **2014** sono previsti gli investimenti riportati **nell'Allegato 1**.

## **4. SPECIFICA DEI BENI, DELLE STRUTTURE E DEI SERVIZI DISPONIBILI**

**L'Allegato 2** riporta la sintesi dell'attuale gestione dei servizi di igiene urbana con riferimento, per ciascun servizio, a mezzi, attrezzature, personale ed impianti.

## **5. RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE**

Considerando il piano economico finanziario lo strumento necessario per definire la tariffa di riferimento, suddivisa in una parte fissa ed una parte variabile, la distribuzione dei costi si impone per poter stabilire, a norma di legge, la ripartizione dei costi e la conseguente modulazione delle tariffe all'interno delle categorie utenza domestica ed utenza non domestica.

I servizi che caratterizzano la gestione dei rifiuti e che verranno distinti nel **Piano Economico Finanziario (PEF)**, sono:

- a) Spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche, definito nel DPR 158/99 con la sigla **CSL**
- b) Raccolta e Trasporto dei RU indifferenziati, definito nel DPR 158/99 con la sigla **CRT**
- c) Trattamento e smaltimento dei rifiuti indifferenziati, definito nel DPR 158/99 con la sigla **CTS**
- d) Raccolta e trasporto dei rifiuti differenziati, definito nel DPR 158/99 con la sigla **CRD**
- e) Trattamento e riciclo dei differenziati, definito nel DPR 158/99 con la sigla **CTR**

Lo sviluppo del piano economico finanziario richiede per ciascuna voce la determinazione del personale, il calcolo degli ammortamenti di tutti i beni che sono utilizzati e le quote di accantonamento per eventuali interventi economici futuri, dovuti però alle attività effettuate nell'anno in corso.

Si sottolinea che i costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata composti da CRD e CTR sono al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti e non devono essere inclusi i costi relativi alla raccolta dei rifiuti da imballaggio coperti dal CONAI ed i costi relativi alla raccolta dei rifiuti di imballaggio secondari e terziari, a carico dei produttori e utilizzatori.

Oltre ai costi determinati in base alle diverse attività, nel piano economico finanziario in caso siano presenti costi di non facile distribuzione o diversificati in modo tale da non poterli attribuire con certezza ad una specifica voce, essi saranno allocati sotto la denominazione di:

- f) Costi comuni diversi, definiti nel DPR 158/99 con la sigla **CCD**,
- g) Altri costi, definiti nel DPR 158/99 con la sigla **AC**

Infine, considerando che l'applicazione della tariffa richiede una struttura di sportello che gestisca la fatturazione e le problematiche a questa connesse, il piano economico finanziario prevede un costo per l'accertamento, la riscossione ed il contenzioso definito nel DPR 158/99 con la sigla **CARC**.

Durante lo sviluppo del piano economico finanziario, è necessario determinare il valore delle immobilizzazioni nette ovvero del capitale contabilizzato nell'esercizio precedente a quello di riferimento del PEF.

Sulla base dei dati determinati per i singoli centri di servizio, si determina la sommatoria degli accantonamenti e quella degli ammortamenti e con il valore delle immobilizzazioni e degli investimenti previsti la remunerazione del capitale.

Tutte queste voci contribuiscono a definire i costi d'uso del capitale (**CK**) che vanno riferiti per l'anno in corso della tariffa.

La somma dei costi del personale dei singoli centri di costo aggiunta ai costi generali della struttura contribuiscono a determinare:

- h) Costi Generali di Gestione, definiti del DPR 158/99 con la sigla **CGG**.

In definitiva, si rende necessario distinguere la parte fissa della tariffa da quella variabile considerando che:

CK, AC, CCD, CGG, CSL, CARC contribuiscono a formare la quota fissa della tariffa. I rimanenti costi formano la quota variabile.

In questo capitolo, nelle successive TAVOLE, vengono analizzati i costi per la gestione dei rifiuti urbani valutati per l'anno **2014**.

Tutti i costi sono espressi in euro (€) compresa IVA ove dovuta.

Si riepiloga brevemente la descrizione e la simbologia utilizzata per le singole voci di costo:

### **COSTI OPERATIVI DI GESTIONE - CG**

Costi spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche - CSL

Costi di raccolta e trasporto rifiuti urbani - CRT

Costi di trattamento e smaltimento rifiuti urbani - CTS

Altri Costi - AC

Costi di raccolta differenziata per materiale - CRD

Costi di trattamento e riciclo - CTR

### **COSTI COMUNI - CC**

Costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione e del contenzioso - CARC

Costi generali di gestione (almeno il 50 % dei costi del personale) - CGG

Costi comuni diversi - CCD

### **COSTI D'USO DEL CAPITALE - CK**

$(\text{Ammortamenti})_n + (\text{Accantonamenti})_n + (\text{Remunerazione Capitale investito})_n = CK_n$

$\text{Remunerazione capitale investito} = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$

$r_n$  = Tasso di remunerazione del capitale impiegato;

$KN_{n-1}$  = Capitale netto contabilizzato dell'esercizio precedente (immobilizzazioni nette);

$I_n$  = investimenti programmati nell'esercizio di riferimento;

$F_n$  = Fattore correttivo in aumento per investimenti programmati e realizzati in diminuzione in caso di non realizzazione.

**L'Allegato 3** riporta i dettagli delle risorse finanziarie necessarie per il 2014.

Le Tavole dalla 1 alla 8 riportano, con il dettaglio già anticipato, i costi per ciascuna voce di costo del Piano Economico Finanziario, mentre la **Tavola 9** riassume il PEF complessivo per il Comune.

## **6. GRADO ATTUALE COPERTURA COSTI**

La copertura dei costi è fissata al 100%.

## **7. MODALITA' E CADENZA DI RISCOSSIONE TARI**

Il "Regolamento per l'applicazione della TASSA COMUNALE SUI RIFIUTI", approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. \_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, stabilisce le norme per la gestione della TARI, delle modalità di definizione dei valori tariffari, fino al regime sanzionatorio e di rimborsi all'utenza.

Le attività di gestione della TARI, sono effettuate attraverso il funzionamento di uno sportello con compiti di front-office e back-office gestito dal Comune.

La comunicazione tra Comune e l'utenza, è garantita dal front-office e viene svolta attraverso il suddetto sportello, che provvede insieme al back-office alla lavorazione delle pratiche e all'aggiornamento dell'archivio TARI.

L'iscrizione nel ruolo comunale, deliberato con la nuova convenzione per l'esercizio **2014**, avviene sulla base dell'archivio utenti TARES messo a disposizione dal Comune e aggiornato sulla base delle comunicazioni anagrafiche e di ogni utile informazione inviata dal Comune, nonché dalle dichiarazioni di variazione presentate presso il citato sportello.

Si prevede il recapito agli utenti, tramite il servizio postale od agenzie autorizzate, delle cartelle esattoriali dell'intero esercizio come da regolamento TARI approvato.

## **PARTE II - RELAZIONE TECNICA**



## **8. MODELLO GESTIONALE ED ORGANIZZATIVO**

L'**Allegato 2** riporta gli elementi dell'attuale modello gestionale ed organizzativo dei vari servizi, con particolare riguardo al personale e con riferimento ai diversi servizi.

## **9. LIVELLI DI QUALITA' DEL SERVIZIO**

La Carta dei Servizi prodotta, redatta tenendo conto della Direttiva del Presidente del Consiglio dei ministri del 27.01.1994, individua i parametri minimi di qualità ai quali andrà commisurata la tariffa. Ove necessario il gestore aggiornerà gli stessi che verranno comunicati agli utenti nelle modalità concordate tra le parti.

## **10. RICOGNIZIONE DEGLI IMPIANTI ESISTENTI**

Per la ricognizione degli impianti esistenti si faccia riferimento **all'Allegato 2** ed in particolare alla **Tabella del Calcolo degli ammortamenti**.

# **ALLEGATO 1 – PROGRAMMA INTERVENTI E PIANO FINANZIARIO INVESTIMENTI**

## **11. PROGRAMMA INTERVENTI E PIANO FINANZIARIO INVESTIMENTI**

Gli obiettivi principali che nel breve periodo il Comune intende raggiungere si possono riassumere secondo il seguente schema:

- a) Consolidamento, al fine di ridurre il conferimento in discarica dei rifiuti e perseguimento degli obiettivi di legge, di tutte le attività di raccolta differenziata diffuse sul territorio comunale; le principali sono:
  - raccolta differenziata della frazione umida prodotta dalle utenze domestiche;
  - raccolta porta a porta delle frazioni secche e umide presso le utenze non domestiche;
  - raccolta umido presso i mercati e i grandi produttori;
  - raccolta multi materiale leggera (plastica +lattine di acciaio e alluminio).
- b) Miglioramento delle dotazioni tecniche al fine di garantire una maggiore valorizzazione delle frazioni recuperabili.
- c) Ammodernamento delle strutture e dei macchinari adibiti al conferimento ed alla raccolta dei rifiuti.
- d) Adeguamento ed innovazione del personale anche attraverso una sua adeguata formazione tecnica.
- e) Consolidamento della raccolta degli ingombranti a domicilio e contestuale avvio di quanto raccolto ad impianti di recupero al fine di aumentare la RD e diminuire la produzione di rifiuti indifferenziati.
- f) Estensione della pratica dell'autocompostaggio domestico.
- g) Miglioramento della gestione dello sportello TIA ed avvio procedure di accertamento per il recupero delle evasioni con gestione della nuova sede a livello stradale per agevolare l'utenza.
- h) Gestione dello sportello con service amministrativo effettuato da SATER e con le attività di riscossione gestite direttamente dal Comune con emissione del ruolo.

Le attività di cui sopra derivano sia dalle modalità di sviluppo delle raccolte differenziate concordate da SATER con l'Amministrazione Comunale, i cui elementi fondamentali sono stati recepiti con il presente PEF, sia dai riscontri dell'analisi merceologica dei rifiuti residuali svolta per conto di SATER nei mesi di Gennaio e Novembre 2010 e Maggio 2011 e dell'analisi merceologica sul secco residuo, sulla plastica e sull'organico svolta sempre per conto di SATER nel mese di dicembre 2012.

Tali attività saranno supportate da una adeguata campagna di comunicazione che prevede:

- distribuzione di pieghevoli informativi;
- incontri con la cittadinanza;
- uso di spazi informativi sui media (giornali locali, internet, ecc.);
- coinvolgimento delle scolaresche con iniziative mirate;
- sostegno delle manifestazioni classificate come "Ecofeste".

Inoltre per garantire il raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata si metterà a punto uno studio incentrato principalmente su due fattori:

- eliminazione delle campane presenti su tutto il territorio sostituendole, al di fuori del centro storico, con contenitori da collocare più vicino alle utenze;
- nel centro storico introduzione della raccolta differenziata porta a porta.

Tale studio, corredato da un piano economico sostenibile, sarà poi progressivamente attuato nei tempi e nei modi che saranno definiti con l'Amministrazione Comunale.

## **ALLEGATO 2 - SPECIFICA DEI BENI, DELLE STRUTTURE E DEI SERVIZI DISPONIBILI**

## 12. MODALITA' ATTUALE GESTIONE DEI SERVIZI DI IGIENE URBANA

La Tabella 1 riporta le attuali modalità di gestione di tutti i servizi di igiene urbana attualmente sviluppati nel Comune, con il dettaglio relativo agli organi preposti a ciascun servizio.

TABELLA 1 – SERVIZI

| SERVIZI                          | Diretta | Azienda Municipale | Azienda Speciale | Azienda Privata | Società per Azioni | Consorzio | Società mista |
|----------------------------------|---------|--------------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------|---------------|
| Raccolta e trasporto RU          |         |                    |                  |                 | x                  |           |               |
| Raccolta differenziata           |         |                    |                  |                 | x                  |           |               |
| Cimiteriali                      |         |                    |                  |                 | x                  |           |               |
| Spazzamento manuale              |         |                    |                  |                 | x                  |           |               |
| Spazzamento meccanizzato         |         |                    |                  |                 | x                  |           |               |
| Lavaggio strade                  |         |                    |                  |                 | x                  |           |               |
| Sgombero neve                    |         |                    |                  |                 | x                  |           |               |
| Piattaforme ecologiche           |         |                    |                  |                 | x                  |           |               |
| Servizi speciali aree pubbliche  |         |                    |                  |                 | x                  |           |               |
| Rapporti con l'utenza            | x       |                    |                  |                 | x                  |           |               |
| Informazione e sensibilizzazione | x       |                    |                  |                 | x                  |           |               |
| Servizi a chiamata               |         |                    |                  |                 | x                  |           |               |
| Raccolta carcasse animali        |         |                    |                  |                 | x                  |           |               |

La Società svolge le attività di raccolta dei rifiuti indifferenziati, di quelli differenziati, dello spazzamento manuale e meccanizzato e le attività collegate alla gestione dei rifiuti in tutto il territorio.

La riscossione avviene mediante la TARI in applicazione della LEGGE 27 DICEMBRE 2014, N. 147 e s.m.i., ed è gestito direttamente dall'Ufficio tributi del Comune che si avvale del personale SATER per gli adempimenti dello sportello.

L'azienda di gestione dei rifiuti fa capo ad un Amministratore Delegato che sovrintende a tutte le operazioni inerenti il servizio.

Per ogni specifica classe di attività è predisposta una squadra di lavoro coordinata da apposito responsabile del servizio.

L'ufficio ambiente del Comune sovrintende a tutte le operazioni relative alla gestione dei rifiuti e in base alla programmazione effettuata dall'Assessorato competente pianifica l'intero servizio in accordo con la società; il Comune esercita il controllo analogo della società secondo le norme statutarie e nazionali in merito.

La gestione dell'intera rete dei servizi effettuati nel Comune comprende:

- Raccolta, trasporto, recupero e smaltimento finale dei rifiuti urbani, dei rifiuti speciali assimilati agli urbani e delle attività di igiene urbana connesse;

- Attuazione di una serie di interventi organici finalizzati allo smaltimento finale privilegiando il recupero;
- Pulizia mediante spazzamento meccanizzato e manuale delle strade e delle aree pubbliche in genere e delle aree private soggette ad uso pubblico comprese nell'elenco allegato al contratto di servizio;
- Sfalcio cigli stradali e aree pubbliche in genere e delle aree private soggette ad uso pubblico comprese nell'elenco allegato al contratto di servizio;
- Altri servizi connessi alla pulizia del territorio;
- Gestione CENTRO DI RACCOLTA di Via della Pace;
- Recupero e , ove non possibile, smaltimento rifiuti abbandonati;
- Gestione Sportello tariffa con operatori dedicati.

Il servizio di raccolta è approntato per poter diversificare le frazioni caratteristiche dei rifiuti al fine di massimizzare i rendimenti di recupero dei materiali.

Esso è svolto in modo da selezionare i seguenti flussi di rifiuti:

- rifiuti urbani indifferenziati,
- carta e cartone,
- plastica insieme a metalli ferrosi e alluminio (multimateriale leggero),
- rifiuti di legno, ramaglie, scarti alimentari e frazioni verdi biodegradabili,
- vetro,
- rifiuti urbani pericolosi quale pile e farmaci scaduti,
- rifiuti tessili,
- rifiuti ingombranti,
- imballaggi misti,
- inerti e rifiuti da demolizione, già in accordo con la direttiva Comunitaria 98/2008/EU in fase di recepimento su base nazionale,
- rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE),
- altri rifiuti quali oli, vernici, solventi, toner, pneumatici,
- residui da spazzamento stradale.

Le fasi successive alla raccolta delle tipologie di rifiuti indicate, prevedono l'invio dei materiali ad una serie di trattamenti atti a garantire il recupero più efficiente ed a smaltire la parte residuale in

discarica in modo da ottenere il minor impatto ambientale, in armonia con quanto indicato nella nuova normativa sui rifiuti.

Le attività di pulizia e spazzamento delle vie, piazze, marciapiedi e spazi pubblici ed in particolare delle aree di stazionamento dei contenitori stradali per la raccolta dei rifiuti sono effettuate tramite sistemi sia manuali che meccanizzati.

A completare la gestione dei servizi di igiene urbana viene effettuata una serie di ulteriori prestazioni atte a garantire una migliore qualità ambientale ed igienico sanitaria:

- lavaggio e disinfezione con prodotti specifici e periodica dei contenitori per la raccolta dei rifiuti differenziati ed indifferenziati;
- pulizia aree mercatali e di particolari edifici (scuole, uffici, ecc.) con l'avvio di raccolta differenziata degli imballi o di altre frazioni recuperabili;
- raccolta e recupero oppure, in via residuale smaltimento, di rifiuti abbandonati.

La successiva Tabella riassume gli aspetti organizzativi di tutti i servizi in relazione al personale impiegato.

| <b>TABELLA PERSONALE</b> | Raccolta/Trasporto<br>indifferenziato | Trattamento<br>smaltimento | Raccolta/trasporto<br>differenziato | Spazzamento<br>lavaggio strade | Altri servizi<br>ciclo rifiuti urbani | Altro<br>personale | <b>TOTALE</b> |
|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------|
| 2° livello               | 3,00                                  | 0,00                       | 1,00                                | 4,00                           | 0,00                                  | 0,00               | <b>8,00</b>   |
| 3° livello               | 3,00                                  | 0,00                       | 1,00                                | 2,00                           | 0,00                                  | 0,00               | <b>6,00</b>   |
| 4° livello               | 0,00                                  | 1,00                       | 0,00                                | 0,00                           | 1,00                                  | 0,00               | <b>2,00</b>   |
| 5° livello               | 1,00                                  | 0,00                       | 0,00                                | 0,00                           | 0,00                                  | 0,00               | <b>1,00</b>   |
| 6° livello               | 0,00                                  | 0,00                       | 0,00                                | 0,00                           | 0,00                                  | 0,00               | <b>0,00</b>   |
| 7° livello               | 0,00                                  | 0,00                       | 0,00                                | 0,00                           | 0,00                                  | 0,00               | <b>0,00</b>   |
| 8° livello               | 0,00                                  | 0,00                       | 0,00                                | 0,00                           | 0,00                                  | 0,00               | <b>0,00</b>   |
| Dirigente                | 0,00                                  | 0,00                       | 0,00                                | 0,00                           | 0,00                                  | 0,00               | <b>0,00</b>   |
|                          |                                       |                            |                                     |                                |                                       |                    |               |
|                          |                                       |                            |                                     |                                |                                       |                    |               |
| <b>TOTALI</b>            | <b>7,00</b>                           | <b>1,00</b>                | <b>2,00</b>                         | <b>6,00</b>                    | <b>1,00</b>                           | <b>0,00</b>        | <b>17,00</b>  |

Per quanto riguarda gli ammortamenti dei mezzi, delle attrezzature e degli impianti utilizzati per le singole attività che compongono il servizio e che verranno riassunti nei relativi paragrafi, le tabelle successive ne riepilogano le caratteristiche.

A tali tabelle ci si riferirà nel seguito nel dettaglio per ciascun servizio di mezzi, attrezzature ed impianti.



**Comune di COGOLETO**  
TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi

| <b>TABELLA CALCOLO AMMORTAMENTI - 1</b>             |               |                        |                       |                          |
|---|---------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| <b>Voce riferimento</b>                             | <b>Valore</b> | <b>n. ammortamento</b> | <b>Valore residuo</b> | <b>Interessi computo</b> |
|   | <b>dato</b>   | <b>dato</b>            | <b>dato</b>           | <b>dato</b>              |
| <b>RACCOLTA E TRASPORTO INDIFFERENZIATI</b>         |               |                        |                       |                          |
| Compattatore posteriore con squadra Iveco 260 Farid | 108.000,00    | 8,00                   | 0,10                  | 0,03                     |
| Compattatore posteriore con squadra Iveco 190 Farid | 94.000,00     | 8,00                   | 0,10                  | 0,03                     |
| Compattatore IVECO 110 FARID                        | 24.000,00     | 8,00                   | 0,10                  | 0,03                     |
| Autocarro Porter Piaggio n. 6                       | 27.500,00     | 8,00                   | 0,10                  | 0,03                     |
| Pianale ISUZU                                       | 28.000,00     | 8,00                   | 0,10                  | 0,03                     |
| <b>RACCOLTA E TRASPORTO DIFFERENZIATI</b>           |               |                        |                       |                          |
| Minicompattatore Nissan Farid 27 qli                | 24.000,00     | 8,00                   | 0,10                  | 0,03                     |
| Minipala gommata                                    | 12.000,00     | 8,00                   | 0,10                  | 0,03                     |
| Compattatore elettrico scarrabile 20 qli N. 2       | 15.800,00     | 8,00                   | 0,10                  | 0,03                     |
| <b>CONTENITORI RACCOLTE</b>                         |               |                        |                       |                          |
| Bidoni da 240 litri n. 51                           | 6.177,60      | 7,00                   | 0,10                  | 0,03                     |
| Cassonetti da 770-1000 litri n. 222                 | 1.458,60      | 7,00                   | 0,10                  | 0,03                     |
| Trespoli reggisacco n. 20                           | 328,00        | 7,00                   | 0,10                  | 0,03                     |
| Cassonetti umido da 180-120-240 litri n. 190        | 22.990,00     | 7,00                   | 0,10                  | 0,03                     |
| Cestelli sottolavello 10 litri n. 4.700             | 16.450,00     | 7,00                   | 0,10                  | 0,03                     |
| Compostiere n. 25                                   | 1.880,00      | 7,00                   | 0,10                  | 0,03                     |
| Contenitori Carta n. 78                             | 13.608,08     | 7,00                   | 0,10                  | 0,03                     |
| Contenitori plastica n. 60                          | 10.639,20     | 7,00                   | 0,10                  | 0,03                     |
| Contenitori Vetro n. 88 + 5 raccolta lattine        | 6.476,40      | 7,00                   | 0,10                  | 0,03                     |
| Contenitori Pile, farmaci, toner                    | 6.286,80      | 7,00                   | 0,10                  | 0,03                     |

| <b>TABELLA CALCOLO AMMORTAMENTI - 2</b>   |               |                        |                       |                          |
|---|---------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| <b>Voce riferimento</b>                   | <b>Valore</b> | <b>n. ammortamento</b> | <b>Valore residuo</b> | <b>Interessi computo</b> |
|   | <b>dato</b>   | <b>dato</b>            | <b>dato</b>           | <b>dato</b>              |
| <b>SPAZZAMENTO</b>                        |               |                        |                       |                          |
| Spazzatrice meccanica 4900 LT Bucher 5000 | 39.000,00     | 8,00                   | 0,10                  | 0,03                     |
| Motocicli 180 kg n. 2 Piaggio 50 Cassone  | 2.000,00      | 8,00                   | 0,10                  | 0,03                     |
| Spazzatrice meccanica RAVO 540 TIER       | 35.000,00     | 8,00                   | 0,10                  | 0,03                     |
| Lavastrade                                | 42.000,00     | 6,00                   | 0,10                  | 0,03                     |
| Porter lavaggio                           | 22.000,00     | 6,00                   | 0,10                  | 0,03                     |
| <b>IMPIANTI IN DOTAZIONE</b>              |               |                        |                       |                          |
| <b>ALTRI IMPIANTI</b>                     |               |                        |                       |                          |
| <b>ALTRO USO DISTRIBUITO</b>              |               |                        |                       |                          |
| Uffici, macchinari auto servizi           | 54.329,73     |                        |                       |                          |

### 13. MODALITA' ATTUALE GESTIONE SERVIZI IGIENE DEL SUOLO

Le attività di igiene del suolo attualmente svolte presso il Comune sono quelle riportate nella Tabella 2:

TABELLA 2 – ATTIVITA' IGIENE DEL SUOLO

| <b>Attività igiene del suolo</b> |          |
|----------------------------------|----------|
| Spazzamento manuale              | <b>x</b> |
| Spazzamento meccanico            | <b>x</b> |
| Lavaggio strade                  | <b>x</b> |
| Pulizia portici e sottopassaggi  | <b>x</b> |
| Pulizia caditoie                 | <b>x</b> |
| Pulizia fontane                  |          |
| Raccolta siringhe                | <b>x</b> |
| Raccolta deiezioni canine        | <b>x</b> |
| Diserbamento meccanico           | <b>x</b> |
| Cestini gettacarte               | <b>x</b> |
| Pulizia spiagge pubbliche        | <b>x</b> |
| Raccolta carcasse animali        | <b>x</b> |

Per le operazioni di igiene del suolo, l'intero territorio del Comune è stato suddiviso in più zone distinte.

Nel dettaglio della Tabella 3 è riportata la frequenza delle operazioni di spazzamento effettuate sul perimetro del territorio comunale.

Nella successiva Tabella 4 sono riportati i mezzi utilizzati per le operazioni introdotte, con particolare riguardo alle caratteristiche, allo stato di obsolescenza ed all'attuale valore di mercato.

Stesse informazioni sono riportate nella Tabella 5 per le attrezzature utilizzate per i diversi servizi.

**Comune di COGOLETO**  
TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi

TABELLA 3 – FREQUENZA SPAZZAMENTO

| <b>ZONE SPAZZAMENTO</b>                | <b>Infrasettimanale</b> | <b>Settimanale</b> | <b>Quindicinale</b> | <b>Altro</b> |
|--|-------------------------|--------------------|---------------------|--------------|
| Centro                                 | <b>ML - MC</b>          |                    |                     |              |
| Periferia                              | <b>MC</b>               |                    |                     |              |
| Zona Art./ind.                         |                         | <b>MC</b>          |                     |              |
| Forese                                 |                         | <b>ML-MC</b>       |                     |              |
|  |                         |                    |                     |              |
|  |                         |                    |                     |              |
|  |                         |                    |                     |              |
|  |                         |                    |                     |              |
|  |                         |                    |                     |              |
| <i>ML = manuale - MC= meccanizzata</i> |                         |                    |                     |              |

TABELLA 4 – MEZZI ATTIVITA' IGIENE DEL SUOLO

| <b>Mezzi igiene del suolo</b> | <b>Capacità</b>        | <b>Caratteristiche</b>       | <b>Numero</b> |
|-------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------|
| Spazzatrice                   | <b>Meccanica Media</b> | <b>4900 LT Bucher 5000</b>   | <b>1,00</b>   |
| Motocarri                     | <b>1,8 mc</b>          | <b>PIAGGIO TL6T</b>          | <b>2,00</b>   |
| Lavastrada                    | <b>piccola</b>         | <b>SCHMIDT</b>               | <b>1,00</b>   |
| Porter lavaggio               | <b>piccola</b>         | <b>PORTER</b>                | <b>1,00</b>   |
| Spazzatrice                   | <b>Meccanica media</b> | <b>RAVO mod 540 TIER</b>     | <b>1,00</b>   |
| Motocicli                     |                        | <b>Piaggio P50 con casso</b> | <b>2,00</b>   |
| Rimorchio                     |                        |                              |               |
| Trattori per sfalci           |                        |                              |               |
| Autobotte irrigatore          |                        |                              |               |
|                               |                        |                              |               |

TABELLA 5 – ATTREZZATURE ATTIVITA' IGIENE DEL SUOLO

| <b>Attrezzature igiene del suolo</b> | <b>Caratteristiche</b>     | <b>numero</b>        |
|--------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| Bidoni                               | <b>Vario tipo</b>          | <b>ad uso</b>        |
| Scope                                | <b>Varia tipologia</b>     | <b>ad uso</b>        |
| Pale                                 | <b>Varie</b>               | <b>ad uso</b>        |
| Rastrelli                            | <b>Varie</b>               | <b>ad uso</b>        |
| Decespugliatori                      | <b>efco 846016</b>         | <b>1</b>             |
| Cestini gettacarte                   | <b>Stradali e giardini</b> | <b>n. postazioni</b> |
| Moto scope                           |                            |                      |
| Sacchi                               | <b>Polietilene</b>         | <b>ad uso</b>        |

Nella Tabella 6 sono riportate le quantità dei materiali raccolti in tali operazioni ed avviate allo smaltimento, con il dettaglio circa le operazioni di smaltimento effettuate ed il costo unitario praticato per l'anno in corso relativamente a tali materiali.

TABELLA 6 – QUANTITA' ATTIVITA' IGIENE DEL SUOLO AVVIATE ALLO SMALTIMENTO

| <b>Quantità smaltite/recuperate</b> | <b>kg/anno</b>   | <b>ubicazione</b>          |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------|
| Discarica                           | <b>negativo</b>  | <b>negativo</b>            |
| Recupero                            | <b>50.581,09</b> | <b>Impianto Broni (PV)</b> |
| Impianto di trasferimento           | <b>negativo</b>  | <b>negativo</b>            |
|                                     |                  |                            |

I residui della pulizia stradale vengono temporaneamente stoccati presso la piattaforma ecologica in cassone scarrabile.

La Tabella 7 riporta il personale complessivamente impiegato nelle attività di igiene del suolo con l'attuale inquadramento retributivo e le mansioni svolte.

*TABELLA 7 – PERSONALE SERVIZI IGIENE DEL SUOLO*

| <b>Personale igiene del suolo</b> | <b>Numero</b> |
|-----------------------------------|---------------|
| 2° livello                        | <b>4,00</b>   |
| 3° livello                        | <b>2,00</b>   |
| 4° livello                        | <b>0,00</b>   |
| 5° livello                        | <b>0,00</b>   |
| 6° livello                        | <b>0,00</b>   |
| 7° livello                        | <b>0,00</b>   |
| 8° livello                        | <b>0,00</b>   |
| Dirigente                         | <b>0,00</b>   |
| <b>TOTALI</b>                     | <b>6,00</b>   |

**14. MODALITA' ATTUALE GESTIONE SERVIZI RACCOLTA RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI**

Il servizio di raccolta e trasporto fino allo smaltimento della frazione indifferenziata del rifiuto urbano avviene con le modalità esposte nella successiva Tabella 8.

TABELLA 8 – MODALITA' RACCOLTA RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI

| Modalità raccolta RU e RUI | Centro Storico  | Periferia       | Frazioni        | Zona Art./Ind.  |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Porta a porta              | <b>NEGATIVO</b> | <b>NEGATIVO</b> | <b>NEGATIVO</b> | <b>NEGATIVO</b> |
| Contenitori domiciliari    | <b>RSU</b>      | <b>NEGATIVO</b> | <b>NEGATIVO</b> | <b>NEGATIVO</b> |
| Contenitori stradali       | <b>RSU</b>      | <b>RSU</b>      | <b>RSU</b>      | <b>RSU-RUI</b>  |
| Su chiamata                | <b>RUI</b>      | <b>RUI</b>      | <b>RUI</b>      | <b>RUI</b>      |
| Piattaforma                | <b>RUI</b>      | <b>RUI</b>      | <b>RUI</b>      | <b>RUI</b>      |
|                            |                 |                 |                 |                 |

RSU=Rifiuti urbani; RUI=Rifiuti ingombranti

Complessivamente nell'anno **2013**, sono state smaltite **2.863** tonnellate, corrispondenti ad una produzione annua/abitante residente pari a **315** kg/ab/a, ovvero **0,876** kg/ab/die.

La Tabella 9 riporta la composizione dei rifiuti raccolti ed il raffronto con le raccolte effettuate negli anni precedenti.

TABELLA 9 – QUANTITA' RACCOLTE RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI

| Quantità raccolte            | 2011<br>kg/anno     | 2012<br>kg/anno     | 2013<br>kg/anno     |
|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| RU indifferenziato tal quale | <b>3.257.428,00</b> | <b>2.980.304,00</b> | <b>2.884.172,00</b> |
|                              |                     |                     |                     |
| Ingombranti                  |                     |                     |                     |

La successiva Tabella 10 riporta la frequenza di raccolta dei rifiuti indifferenziati.

La Tabella 11 e la Tabella 12 riportano, rispettivamente, i mezzi e le attrezzature utilizzate per il servizio, mentre la Tabella 13 riporta gli impianti di smaltimento presso cui vengono smaltiti i rifiuti.

Al fine di evitare lo smaltimento dei rifiuti tali e quali a far data dai primi di gennaio 2006 gli indifferenziati vengono comunque sottoposti a trattamento (triturazione e biostabilizzazione) presso la discarica comunale della Ramognina nel comune di Varazze ai sensi del D. Lgs. n. 36/2003. Lo smaltimento in ogni caso per il gestore del servizio è già considerato come operazione residuale nella gestione dei rifiuti urbani.

**Comune di COGOLETO**

**TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi**

TABELLA 10 – FREQUENZE RACCOLTE RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI

| <b>Frequenza di raccolta RU e RUI</b> | <b>Giornaliera</b> | <b>Più volte settimana</b> | <b>Settimanale</b> |
|---------------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|
| Centro                                | <b>X</b>           |                            |                    |
| Periferia                             | <b>X</b>           |                            |                    |
| Zona Art./ind.                        | <b>X</b>           |                            |                    |
| Forese                                |                    | <b>X</b>                   |                    |
| Mercato                               |                    |                            | <b>X</b>           |
| Ingombranti                           |                    | <b>X</b>                   | <b>X</b>           |
|                                       |                    |                            |                    |
|                                       |                    |                            |                    |

TABELLA 11 – MEZZI RACCOLTE RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI

| <b>Mezzi raccolta RU</b> | <b>Caratteristiche</b>   | <b>Portata (q.li)</b> | <b>numero</b> |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------|
| Compattatore posteriore  | <b>IVECO MAGIRUS 260</b> | <b>115,00</b>         | <b>1,00</b>   |
|                          |                          |                       |               |
|                          |                          |                       |               |
| Autocarri                | <b>PIAGGIO PORTER</b>    | <b>12,00</b>          | <b>5,00</b>   |
| Compattatore posteriore  | <b>IVECO MAGIRUS 190</b> | <b>105,00</b>         | <b>2,00</b>   |
|                          |                          |                       |               |
| Compattatore posteriore  | <b>IVECO 110 FARID</b>   | <b>110,00</b>         | <b>1,00</b>   |
|                          |                          |                       |               |
| Pianale                  | <b>ISUZU</b>             | <b>35,00</b>          | <b>1,00</b>   |
|                          |                          |                       |               |
|                          |                          |                       |               |

TABELLA 12 – ATTREZZATURE RACCOLTE RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI

| <b>Attrezzature raccolta RU</b> | <b>Caratteristiche</b> | <b>Volume (litri)</b> | <b>numero</b> |
|---------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|
| Bidoni                          |                        | <b>240,00</b>         | <b>51,00</b>  |
| Cassonetti                      |                        | <b>770-1000</b>       | <b>222,00</b> |
|                                 |                        |                       |               |
| Trespoli                        | Reggisacco verdi cop   |                       | <b>20,00</b>  |
| Bidoni                          |                        |                       |               |
|                                 |                        |                       |               |
|                                 |                        |                       |               |
|                                 |                        |                       |               |
|                                 |                        |                       |               |
|                                 |                        |                       |               |
|                                 |                        |                       |               |
|                                 |                        |                       |               |
|                                 |                        |                       |               |
|                                 |                        |                       |               |

**Comune di COGOLETO****TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi**

TABELLA 13 – IMPIANTI SMALTIMENTO RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI

| <b>Impianti di smaltimento RU</b> | <b>kg/anno</b>   | <b>ubicazione</b> |
|-----------------------------------|------------------|-------------------|
| Discarica                         | <b>2.884.172</b> | <b>negativo</b>   |
| Termocombustore                   |                  |                   |
| Selezione secco/umido             |                  |                   |
| Impianto di trasferimento         |                  |                   |
|                                   |                  |                   |
|                                   |                  |                   |

Il personale complessivamente impiegato nei servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani, è riportato nella successiva Tabella 14.

TABELLA 14 – PERSONALE SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI

| <b>Personale raccolta RU</b> | <b>Numero</b> |
|------------------------------|---------------|
| 2° livello                   | <b>3,00</b>   |
| 3° livello                   | <b>3,00</b>   |
| 4° livello                   | <b>0,00</b>   |
| 5° livello                   | <b>0,00</b>   |
| 6° livello                   | <b>1,00</b>   |
| 7° livello                   | <b>0,00</b>   |
| 8° livello                   | <b>0,00</b>   |
| Dirigente                    | <b>0,00</b>   |
| <b>TOTALI</b>                | <b>7,00</b>   |

**15. MODALITA' ATTUALE GESTIONE SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI**

Il servizio di raccolta e trasporto fino allo smaltimento della frazione differenziata del rifiuto urbano avviene con le modalità esposte nella successiva Tabella 15, con il dettaglio di tutti i materiali raccolti.

TABELLA 15 – MODALITA' RACCOLTA RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI

| Modalità raccolte              | Centro Storico | Periferia | Frazioni | Zona Art./Ind. |
|--------------------------------|----------------|-----------|----------|----------------|
| Carta                          | PP/CS/PE       | CS        | CS       | CS             |
| Cartone                        | PP/CS/PE       | CS        | CS       | CS             |
| Vetro                          | PP/CS/PE       | CS        | CS       | CS             |
| Plastica                       | PP/CS/PE       | CS        | CS       | CS             |
| Pile                           | CD             | CD        | CD       | CD             |
| Accumulatori Pb                | PE             | PE        | PE       | PE             |
| Farmaci                        | CD             | CD        | CD       | CD             |
| Tessili                        | CS             | CS        | CS       | CS             |
| RAEE                           | PE/CH          | PE/CH     | PE/CH    | PE/CH          |
| Ferrosi                        | PE             | PE        | PE       | PE             |
| Legno e verde                  | PE/CH          | PE/CH     | PE/CH    | PE/CH          |
| Residui della pulizia stradale | PE             | PE        | PE       | PE             |

PP=porta a porta, CD=contenitori domiciliari, CS=contenitori stradali, PE=piattaforma ecologica, CH=su chiamata

Complessivamente, nell'anno **2013**, sono state raccolte ed avviate ai diversi trattamenti **2.255** tonnellate (di cui 44 tonnellate spazzamento), corrispondenti ad una produzione annua/abitante residente pari a **239,093** kg/ab/a, ovvero ad una produzione giornaliera pari a **0,664** kg/ab/die.

La percentuale di raccolta differenziata per il **2013** è quindi pari a **43%**.

La Tabella 16 riporta i quantitativi annui dei rifiuti raccolti ed il raffronto con le raccolte effettuate negli anni precedenti.



**Comune di COGOLETO**

**TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi**

TABELLA 16 – QUANTITA' RACCOLTE RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI

| Materiali e quantità raccolte  | 2011<br>kg/anno | 2012<br>kg/anno | 2013<br>kg/anno |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Organico                       | 255.790,00      | 255.790,00      | 768.066,00      |
| Carta e cartone                | 267.220,00      | 267.220,00      | 222.740,00      |
| Imballaggi misti               | 85.890,00       | 85.890,00       | 429.110,00      |
| Multimateriale+Plastica        | 125.800,00      | 125.800,00      | 148.540,00      |
| Vetro e inerti                 | 707.560,00      | 707.560,00      | 425.270,00      |
| Metalli                        | 22.910,00       | 22.910,00       | 18.970,00       |
| Tessili                        | 20.100,00       | 20.100,00       | 16.600,00       |
| Verde e legno                  | 45.854,00       | 45.854,00       | 94.050,00       |
| Ingombranti al recupero + RAEE | 110.880,00      | 110.880,00      | 79.634,00       |
| RUP (pile, farmaci, T/F)       |                 | 52.267,00       | 7.192,00        |
| Batterie al Pb                 | 503.232,00      | 450.965,00      |                 |
| Altro                          |                 |                 |                 |

La successiva Tabella 17 riporta la frequenza di raccolta dei rifiuti differenziati, in riferimento alle diverse zone del territorio.

La Tabella 18 e la Tabella 19 riportano, rispettivamente, i mezzi e le attrezzature utilizzate per il servizio, mentre la Tabella 20 riporta gli impianti di trattamento presso cui vengono smaltiti i rifiuti.

TABELLA 17 – FREQUENZE RACCOLTE RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI

| Frequenza di raccolta RD       | ESTATE | INVERNO |  |
|--------------------------------|--------|---------|--|
| Carta                          | S      | S       |  |
| Cartone                        | S      | S       |  |
| Vetro                          | S      | Q       |  |
| Plastica                       | S      | Q       |  |
| Pile e Accumulatori Pb         | M-P    | M-P     |  |
| Inerti                         | P      | P       |  |
| Farmaci                        | Q      | Q       |  |
| Tessili                        | M      | M       |  |
| RAEE                           | P      | P       |  |
| Ferrosi                        | P      | P       |  |
| Legno                          | P      | P       |  |
| Residui della pulizia stradale | G      | G       |  |
| Verde/Organico                 | G      | G       |  |

*(G=giovedì; I=infrasettimanale; S=settimanale; Q=quindicinale; M=mensile; C=chiamata; P=piattaforma)*

**Comune di COGOLETO**

**TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi**

TABELLA 18 – MEZZI RACCOLTE RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI

(G=giornaliera; I=infrasettimanale; S=settimanale; Q=quindicinale; M=mensile; C=chiamata; P=piattaform

| Mezzi raccolta RD          | Caratteristiche    | Portata (q.li) | numero      |
|----------------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Compattatore posteriore    | <b>NISSAN MINI</b> |                | <b>1,00</b> |
| Compattatori stazionari PE | <b>SCALVENZI</b>   |                | <b>2,00</b> |
|                            |                    |                |             |
|                            |                    |                |             |
|                            |                    |                |             |
|                            |                    |                |             |
|                            |                    |                |             |
|                            |                    |                |             |
|                            |                    |                |             |
|                            |                    |                |             |
|                            |                    |                |             |

TABELLA 19 – ATTREZZATURE RACCOLTE RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI

| Attrezzature raccolta RD                      | Volume (litri) | numero          |
|---|----------------|-----------------|
| Campane/contenitori raccolta plastica/metallo |                | <b>67,00</b>    |
| Campane/contenitori raccolta vetro            |                | <b>110,00</b>   |
| Campane/contenitori raccolta carta            |                | <b>81,00</b>    |
| Campane alluminio                             |                | <b>5,00</b>     |
| Contenitori farmaci                           |                | <b>6,00</b>     |
| Contenitori pile                              |                | <b>13,00</b>    |
| Contenitori Toner                             |                | <b>4,00</b>     |
| Cestelli sottolavello umido                   |                | <b>4.700,00</b> |
| Cassonetti umido                              |                | <b>190,00</b>   |
| Compostiere                                   |                | <b>25,00</b>    |
|   |                |                 |
|   |                |                 |
|   |                |                 |
|   |                |                 |

TABELLA 20 – IMPIANTI TRATTAMENTO RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI

| Impianti di trattamento RD | kg/anno | Caratteristiche            | ubicazione                   |
|----------------------------|---------|----------------------------|------------------------------|
| Carta                      |         | <b>Pressa volumetrica</b>  | <b>Genova</b>                |
| Cartone                    |         | <b>Pressa volumetrica</b>  | <b>Genova</b>                |
| Vetro                      |         | <b>Impianto stoccaggio</b> | <b>Genova</b>                |
| Plastica                   |         | <b>Pressa volumetrica</b>  | <b>Genova</b>                |
| Pile                       |         | <b>Trattamento</b>         |                              |
| Accumulatori Pb            |         | <b>Recupero</b>            |                              |
| Farmaci                    |         | <b>Trattamento</b>         |                              |
| Tessili                    |         | <b>Cernita</b>             | <b>Arenzano</b>              |
| RAEE                       |         | <b>Recupero</b>            | <b>Centro coord RAEE</b>     |
| Ferrosi                    |         | <b>Recupero</b>            | <b>Genova</b>                |
| Legno e verde              |         | <b>Recupero</b>            | <b>FG Riciclaggi Cairoli</b> |
| Inerti domestici           |         | <b>Recupero</b>            | <b>Genova</b>                |
| Organico                   |         | <b>Impianto stoccaggio</b> | <b>Genova</b>                |
| Altre RD                   |         | <b>Recupero</b>            | <b>Broni (PV)</b>            |

**Comune di COGOLETO**

*TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi*

Il personale complessivamente impiegato nei servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani, è riportato nella successiva Tabella 21.

*TABELLA 21 – PERSONALE SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI*

| <b>Personale raccolta differenziata</b> | <b>Numero</b> |
|---|---------------|
| 2° livello                              | <b>1,00</b>   |
| 3° livello                              | <b>1,00</b>   |
| 4° livello                              | <b>0,00</b>   |
| 5° livello                              | <b>0,00</b>   |
| 6° livello                              | <b>0,00</b>   |
| 7° livello                              | <b>0,00</b>   |
| 8° livello                              | <b>0,00</b>   |
| Dirigente                               | <b>0,00</b>   |
| <b>TOTALI</b>                           | <b>2,00</b>   |

**16. MODALITA' ATTUALE GESTIONE IMPIANTI TRATTAMENTO E/O SMALTIMENTO**

Gli impianti ubicati sul territorio per la gestione dei servizi di igiene urbana, sono quelli riportati nella successiva Tabella 22.

TABELLA 22 – IMPIANTI GESTIONE RIFIUTI

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>Impianto e servizi logistica</b>    |                     |
| Discarica                              | <b>2.863.000,00</b> |
| Termodistruzione                       |                     |
| Selezione secco-umido                  |                     |
| Compostaggio                           |                     |
| Trasferenza                            |                     |
| Monoblocco prefabbricato e soppalco Fe | <b>presente</b>     |
| Piattaforma                            | <b>presente</b>     |
| Officina                               | <b>presente</b>     |
| Lavaggio mezzi                         | <b>presente</b>     |
| Lavaggio cassonetti                    | <b>presente</b>     |

La Tabella 23 e la Tabella 24 riportano, rispettivamente, i mezzi e le attrezzature utilizzate presso gli impianti.

TABELLA 23 – MEZZI UTILIZZATI PRESSO GLI IMPIANTI

| <b>Mezzi impianti</b>   | <b>Caratteristiche</b> | <b>numero</b> | <b>Anno acquisto</b> |
|-------------------------|------------------------|---------------|----------------------|
| <b>MINIPALA GOMMATA</b> | <b>BOBCAT</b>          | <b>1</b>      | <b>2007</b>          |
|                         |                        |               |                      |
|                         |                        |               |                      |
|                         |                        |               |                      |
|                         |                        |               |                      |
|                         |                        |               |                      |
|                         |                        |               |                      |
|                         |                        |               |                      |
|                         |                        |               |                      |
|                         |                        |               |                      |
|                         |                        |               |                      |
|                         |                        |               |                      |

**Comune di COGOLETO****TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi**

TABELLA 24 – ATTREZZATURE UTILIZZATE PRESSO GLI IMPIANTI

| <b>Attrezzature impianti</b>     | <b>Volume (litri)</b> | <b>numero</b> | <b>Anno acquisto</b> |
|----------------------------------|-----------------------|---------------|----------------------|
|                                  |                       |               |                      |
| <b>PESA A PONTE</b>              |                       | 1             | <b>2007</b>          |
|                                  |                       |               |                      |
| <b>PESA PORTATILE (ECOPUNTO)</b> |                       | 1             | <b>2007</b>          |
|                                  |                       |               |                      |
|                                  |                       |               |                      |
|                                  |                       |               |                      |
|                                  |                       |               |                      |
|                                  |                       |               |                      |
|                                  |                       |               |                      |
|                                  |                       |               |                      |
|                                  |                       |               |                      |
|                                  |                       |               |                      |
|                                  |                       |               |                      |
|                                  |                       |               |                      |

Il personale complessivamente impiegato presso i suddetti impianti, è riportato nella successiva Tabella 25.

TABELLA 25 – PERSONALE IMPIANTI GESTIONE RIFIUTI

| <b>Personale impianti</b> | <b>Numero</b> |
|---------------------------|---------------|
| 2° livello                | <b>0,00</b>   |
| 3° livello                | <b>0,00</b>   |
| 4° livello                | <b>1,00</b>   |
| 5° livello                | <b>0,00</b>   |
| 6° livello                | <b>0,00</b>   |
| 7° livello                | <b>0,00</b>   |
| 8° livello                | <b>0,00</b>   |
| Dirigente                 | <b>0,00</b>   |
| <b>TOTALI</b>             | <b>1,00</b>   |

## 17. SERVIZI AZIENDALI

Le successive tabelle riportano le dotazioni inerenti il personale preposto alla direzione del servizio, il personale amministrativo che si occupa dello Sportello TARES, le dotazioni necessarie al funzionamento di tali servizi.

TABELLA 26 – DOTAZIONI SERVIZI AZIENDALI

| <b>Servizi amministrativi e tariffa</b> | <b>Dotazioni</b> | <b>Numero</b> |
|---|------------------|---------------|
| <b>Sportello tassa/tariffa</b>          | <b>Varie</b>     |               |
| <b>Impianti vari uso ufficio</b>        | <b>Varie</b>     |               |
| <b>Mobili uso ufficio</b>               | <b>Varie</b>     |               |
| <b>Macchine ufficio elettroniche</b>    | <b>Varie</b>     |               |
| <b>Dotazioni software</b>               | <b>Varie</b>     |               |
| <b>Autovettura FIAT PANDA</b>           |                  | <b>1,00</b>   |
|   |                  |               |
|   |                  |               |
|   |                  |               |
|   |                  |               |
|   |                  |               |
|   |                  |               |
|   |                  |               |
|   |                  |               |

TABELLA 27 – PERSONALE SERVIZI AZIENDALI

| <b>Personale servizi amm.vi e tariffa</b> | <b>Numero</b> |
|---|---------------|
| 2° livello                                | <b>0,00</b>   |
| 3° livello                                | <b>0,00</b>   |
| 4° livello                                | <b>1,00</b>   |
| 5° livello                                | <b>0,00</b>   |
| 6° livello                                | <b>0,00</b>   |
| 7° livello                                | <b>0,00</b>   |
| 8° livello                                | <b>0,00</b>   |
| Dirigente                                 | <b>0,00</b>   |
| <b>TOTALI</b>                             | <b>1,00</b>   |

# **ALLEGATO 3 – RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE**

## **18. PREMESSA ALLE TABELLE ECONOMICHE**

Le componenti di costo che costituiscono il PEF riportato nelle successive tabelle, sono state estrapolate dalle voci di costo aziendali e costruito sulla base delle voci del DPR 158/99, il cui significato è riportato nel paragrafo 5.

Il totale dei costi corrisponde al totale del servizio di igiene urbana, cui sono stati sommati i costi di competenza del Comune.

Nelle tabelle introdotte, per ciascuna delle voci di costo "operative" (CSL, CRT, CRD, CTS, CTR), sono stati riportati i valori "netti", scorporando i costi relativi al personale, agli ammortamenti ed agli accantonamenti che sono stati sommati nelle relative voci di costo del PEF.

Il totale dei costi corrisponde al totale aziendale riportato nell'ultima tabella e, pur nella differenza delle singole componenti dei costi, l'intero PEF è stato costruito in modo da mantenere la medesima ripartizione fra parte fissa e parte variabile già introdotta per il Comune nelle tariffe precedenti.



**Comune di COGOLETO**  
TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi

| <b>SVILUPPO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO GESTIONE RIFIUTI URBANI</b> |   |           |           |      |      |            |
|---|---|-----------|-----------|------|------|------------|
| <b>Comune di COGOLETO</b>   |   |           |           |      |      |            |
| REDATTO L'ANNO  |   | 2014      |           |      |      |            |
| <b>TAVOLA 1</b>   | <b>SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E PIAZZE PUBBLICHE</b> |           |           |      |      | <b>CSL</b> |
| Anno riferimento  |   | 2013      | 2014      | 2015 | 2016 | 2017       |
| Costo complessivo   | Euro/anno   | 72.841,80 | 74.211,02 |      |      |            |
| Ammortamenti  | Euro/anno   | 0,00      | 0,00      |      |      |            |
| Accantonamenti  | Euro/anno   | 0,00      | 0,00      |      |      |            |
| Investimenti previsti   | Euro/anno   | 0,00      | 0,00      |      |      |            |
| Costo personale   | Euro/anno   | 0,00      | 0,00      |      |      |            |
| Altri Costi   | Euro/anno   | 0,00      | 0,00      |      |      |            |

**Comune di COGOLETO**  
TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi

| SVILUPPO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO GESTIONE RIFIUTI URBANI |   |            |            |      |      |      |
|--|---|------------|------------|------|------|------|
| Comune di COGOLETO   |   |            |            |      |      |      |
| REDATTO L'ANNO   |   | 2014       |            |      |      |      |
| TAVOLA 2   | RACCOLTA E TRASPORTO R.U. INDIFFERENZIATI |            |            |      |      | CRT  |
| Anno riferimento   |   | 2013       | 2014       | 2015 | 2016 | 2017 |
| Costo complessivo  | Euro/anno                                 | 116.874,95 | 119.071,86 |      |      |      |
| Ammortamenti   | Euro/anno                                 | 0,00       | 0,00       |      |      |      |
| Accantonamenti   | Euro/anno                                 | 0,00       | 0,00       |      |      |      |
| Investimenti previsti  | Euro/anno                                 | 0,00       | 0,00       |      |      |      |
| Costo personale  | Euro/anno                                 | 0,00       | 0,00       |      |      |      |
| Altri Costi  | Euro/anno                                 | 0,00       | 0,00       |      |      |      |

**Comune di COGOLETO**  
TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi

| SVILUPPO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO GESTIONE RIFIUTI URBANI |   |           |            |      |      |      |
|--|---|-----------|------------|------|------|------|
| Comune di COGOLETO   |   |           |            |      |      |      |
| REDATTO L'ANNO   |   | 2014      |            |      |      |      |
| TAVOLA 3   | RACCOLTA E TRASPORTO R.U. DIFFERENZIATI |           |            |      |      | CRD  |
| Anno riferimento   |   | 2013      | 2014       | 2015 | 2016 | 2017 |
| Costo complessivo  | Euro/anno                               | 99.222,93 | 101.088,04 |      |      |      |
| Ammortamenti   | Euro/anno                               | 0,00      | 0,00       |      |      |      |
| Accantonamenti   | Euro/anno                               | 0,00      | 0,00       |      |      |      |
| Investimenti previsti  | Euro/anno                               | 0,00      | 0,00       |      |      |      |
| Costo personale  | Euro/anno                               | 0,00      | 0,00       |      |      |      |
| Altri Costi  | Euro/anno                               | 0,00      | 0,00       |      |      |      |

**Comune di COGOLETO**  
TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi

| <b>SVILUPPO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO GESTIONE RIFIUTI URBANI</b> |  |            |            |      |      |            |
|---|--|------------|------------|------|------|------------|
| <b>Comune di COGOLETO</b>   |  |            |            |      |      |            |
| REDATTO L'ANNO  |  | 2014       |            |      |      |            |
| <b>TAVOLA 4</b>   | <b>COSTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO R.U. INDIFFERENZIATI</b> |            |            |      |      | <b>CTS</b> |
| Anno riferimento  |  | 2013       | 2014       | 2015 | 2016 | 2017       |
| Costo complessivo   | Euro/anno  | 592.884,41 | 604.028,94 |      |      |            |
| Ammortamenti  | Euro/anno  | 0,00       | 0,00       |      |      |            |
| Accantonamenti  | Euro/anno  | 0,00       | 0,00       |      |      |            |
| Investimenti previsti   | Euro/anno  | 0,00       | 0,00       |      |      |            |
| Costo personale   | Euro/anno  | 0,00       | 0,00       |      |      |            |
| Altri Costi   | Euro/anno  | 0,00       | 0,00       |      |      |            |

---

**GF ambiente s.r.l.**

Via della Corte, 2 – 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO)  
Tel. 051/726291 – Fax 051/726293 - info@gfambiente.it  
Cod. Fisc e Part. IVA 01718561200

**Comune di COGOLETO**  
TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi

| SVILUPPO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO GESTIONE RIFIUTI URBANI |           |   |           |      |      |      |
|--|-----------|---|-----------|------|------|------|
| Comune di COGOLETO   |           |   |           |      |      |      |
| REDATTO L'ANNO   |           | 2014  |           |      |      |      |
| TAVOLA 5   |           | COSTI DI TRATTAMENTO E RICICLO R.U. DIFFERENZIATI |           |      |      | CTR  |
| Anno riferimento   |           | 2013  | 2014      | 2015 | 2016 | 2017 |
| Costo complessivo  | Euro/anno | 95.137,45   | 96.925,76 |      |      |      |
| Ammortamenti   | Euro/anno | 0,00  | 0,00      |      |      |      |
| Accantonamenti   | Euro/anno | 0,00  | 0,00      |      |      |      |
| Investimenti previsti  | Euro/anno | 0,00  | 0,00      |      |      |      |
| Costo personale  | Euro/anno | 0,00  | 0,00      |      |      |      |
| Altri Costi  | Euro/anno | 0,00  | 0,00      |      |      |      |
| Recupero RD CONAI  | Euro/anno | 0,00  | 0,00      |      |      |      |
| Recupero da imballaggi   | Euro/anno | 0,00  | 0,00      |      |      |      |
| Altri ricavi   | Euro/anno | 0,00  | 0,00      |      |      |      |

---

**GF ambiente s.r.l.**

Via della Corte, 2 – 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO)  
Tel. 051/726291 – Fax 051/726293 - info@gfambiente.it  
Cod. Fisc e Part. IVA 01718561200

**Comune di COGOLETO**  
TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi

| SVILUPPO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO GESTIONE RIFIUTI URBANI |              |            |            |      |      |                    |
|--|--------------|------------|------------|------|------|--------------------|
| Comune di COGOLETO   |              |            |            |      |      |                    |
| REDATTO L'ANNO   |              | 2014       |            |      |      |                    |
| TAVOLA 6   | COSTI COMUNI |            |            |      |      | CARC<br>CGG<br>CCD |
| Anno riferimento   |              | 2013       | 2014       | 2015 | 2016 | 2017               |
| CARC: Accertamento, Riscossione e contenzioso                    | Euro/anno    | 65.747,00  | 66.982,86  |      |      |                    |
| CGG: Generali di Gestione  | Euro/anno    | 780.581,83 | 795.254,54 |      |      |                    |
| CCD: Costi Comuni Diversi  | Euro/anno    | 31.425,72  | 32.016,43  |      |      |                    |

---

**GF ambiente s.r.l.**

Via della Corte, 2 – 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO)  
Tel. 051/726291 – Fax 051/726293 - info@gfambiente.it  
Cod. Fisc e Part. IVA 01718561200

**Comune di COGOLETO**  
TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi

| <b>SVILUPPO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO GESTIONE RIFIUTI URBANI</b> |                                 |            |            |      |      |           |
|---|---------------------------------|------------|------------|------|------|-----------|
| <b>Comune di COGOLETO</b>   |                                 |            |            |      |      |           |
| REDATTO L'ANNO  |                                 | 2014       |            |      |      |           |
| <b>TAVOLA 7</b>   | <b>COSTI D'USO DEL CAPITALE</b> |            |            |      |      | <b>CK</b> |
| Anno riferimento  |                                 | 2013       | 2014       | 2015 | 2016 | 2017      |
| Totale ammortamenti   | Euro/anno                       | 107.386,76 | 109.405,31 |      |      |           |
| Totale accantonamenti   | Euro/anno                       | 0,00       | 0,00       |      |      |           |
| Tasso remunerazione capitale  | %                               | 6,00%      | 6,00%      |      |      |           |
| Immobilizzazioni nette  | Euro/anno                       | 0,00       | 0,00       |      |      |           |
| Investimenti programmati  | Euro/anno                       | 0,00       | 0,00       |      |      |           |
| Fattore correttivo investimenti   | Euro/anno                       | 0,00       | 0,00       |      |      |           |
| Remunerazione capitale  | Euro/anno                       | 0,00       | 0,00       |      |      |           |

---

**GF ambiente s.r.l.**

Via della Corte, 2 – 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO)  
Tel. 051/726291 – Fax 051/726293 - info@gfambiente.it  
Cod. Fisc e Part. IVA 01718561200

**Comune di COGOLETO**  
TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi

|   |                    |           |           |      |      |           |
|---|--------------------|-----------|-----------|------|------|-----------|
| <b>SVILUPPO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO GESTIONE RIFIUTI URBANI</b> |                    |           |           |      |      |           |
| <b>Comune di COGOLETO</b>   |                    |           |           |      |      |           |
| REDATTO L'ANNO  |                    | 2014      |           |      |      |           |
| <b>TAVOLA 8</b>   | <b>ALTRI COSTI</b> |           |           |      |      | <b>AC</b> |
| Anno riferimento  |                    | 2013      | 2014      | 2015 | 2016 | 2017      |
| AC: Altri Costi   | Euro/anno          | 49.897,31 | 50.835,24 |      |      |           |

---

**GF ambiente s.r.l.**

Via della Corte, 2 – 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO)  
Tel. 051/726291 – Fax 051/726293 - info@gfambiente.it  
Cod. Fisc e Part. IVA 01718561200



**Comune di COGOLETO**  
TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi

| SVILUPPO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO GESTIONE RIFIUTI URBANI |                  |                     |                     |      |      |      |
|--|------------------|---------------------|---------------------|------|------|------|
| Comune di COGOLETO   |                  |                     |                     |      |      |      |
| REDATTO L'ANNO   | 2014             |                     |                     |      |      |      |
| TAVOLA 9 PROSPETTO RIEPILOGATIVO DEI COSTI SERVIZI IGIENE URBANA |                  |                     |                     |      |      |      |
| Anno riferimento   |                  | 2013                | 2014                | 2015 | 2016 | 2017 |
| <b>A) PARTE VARIABILE DELLA TARIFFA</b>                          |                  |                     |                     |      |      |      |
| CRT  | Euro/anno        | 116.874,95          | 119.071,86          |      |      |      |
| CTS  | Euro/anno        | 592.884,41          | 604.028,94          |      |      |      |
| CRD  | Euro/anno        | 99.222,93           | 101.088,04          |      |      |      |
| CTR  | Euro/anno        | 95.137,45           | 96.925,76           |      |      |      |
| <b>B) PARTE FISSA DELLA TARIFFA</b>                              |                  |                     |                     |      |      |      |
| CSL  | Euro/anno        | 72.841,80           | 74.211,02           |      |      |      |
| CARC   | Euro/anno        | 65.747,00           | 66.982,86           |      |      |      |
| CGG  | Euro/anno        | 780.581,83          | 795.254,54          |      |      |      |
| CCD  | Euro/anno        | 31.425,72           | 32.016,43           |      |      |      |
| AC   | Euro/anno        | 49.897,31           | 50.835,24           |      |      |      |
| CK   | Euro/anno        | 107.386,76          | 109.405,31          |      |      |      |
| <b>TOTALE COSTO DEL SERVIZIO</b>                                 | <b>Euro/anno</b> | <b>2.012.000,16</b> | <b>2.049.820,00</b> |      |      |      |
| <b>TOTALE QUOTA FISSA</b>  | <b>Euro/anno</b> | <b>1.107.880,42</b> | <b>1.128.705,39</b> |      |      |      |
| <b>% QF su totale</b>  | <b>%</b>         | <b>55,06%</b>       | <b>55,06%</b>       |      |      |      |
| <b>TOTALE QUOTA VARIABILE</b>                                    | <b>Euro/anno</b> | <b>904.119,74</b>   | <b>921.114,61</b>   |      |      |      |
| <b>% QV su totale</b>  | <b>%</b>         | <b>44,94%</b>       | <b>44,94%</b>       |      |      |      |

**Comune di COGOLETO**  
TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi

| SATER SPA   | TOTALE<br>BUDGET<br>2014 |
|---|--------------------------|
| <b>Corrispettivo servizi d'istituto</b>   | 1.823,27                 |
| Aumento/diminuzione corrispettivo   | 34,20                    |
| <b>Totale corrispettivo servizi d'istituto</b>  | <b>1.857,47</b>          |
| Proventi da Isola Ecologica e altri   | 9,30                     |
| Sponsor/finanz  | 0,00                     |
| Servizi cimiteriali per Comune Cogoletto  | 96,00                    |
| Servizio lampade votive   | 32,00                    |
| Altri proventi  | 1,00                     |
| <b>Altri proventi dal Comune di Cogoletto E28</b>   | <b>33,82</b>             |
| - Esumazioni straordinarie [3]  | 17,07                    |
| - Comunicazione e sviluppo turistico [8]  |                          |
| - Altre esumazioni straordinarie  | 5,50                     |
| - Spazz.to stradale non ricompr. CdS  |                          |
| <b>Prest.a richiesta Comune Cogoletto - ctr Servizio Art 3 lettera E Serv a richiesta</b> | <b>22,80</b>             |
| - Smaltimento rifiuti biodegradabili orto ecc.- pos. E28                                  | 5,30                     |
| - Apertura/chiusura parchi - pos E18  | 0,00                     |
| - Pulizia straord.spiagge lug-ago+decoro (miniisole)                                      | 8,00                     |
| - Back up per assimilabilità e riduzioni tariffarie                                       | 0,00                     |
| - Disinfestazioni derattizzazioni - [15]pos E19   | 4,00                     |
| - Emergenza neve - pos E2 & E3  | 4,00                     |
| - UMIDO - Analisi merceologiche (costi int?) pos. E23                                     | 1,50                     |
| <b>VALORE DELLA PRODUZIONE</b>  | <b>2.052,39</b>          |
| - Vestiario   | 5,00                     |
| - Segnaletica antiinfortunistica  | 0,20                     |
| - Sacchetti   | 6,50                     |
| - Ricambi   | 2,00                     |
| - Carburanti e lubrificanti   | 56,00                    |
| - Scope ed altro materiale per la pulizia   | 4,00                     |
| - Cancellerie e stampati  | 2,00                     |
| - Attrezzature per raccolta umido   | 0,00                     |
| - Altre attrezzature per RD   | 0,00                     |
| - Altri materiali di consumo  | 7,50                     |
| <b>MATERIE PRIME SUSSIDIARIE E DI CONSUMO</b>   | <b>83,20</b>             |
| - Manutenzioni  | 84,50                    |
| - Personale interinale (cimiteri)   | 0,00                     |
| - UtENZE  | 30,00                    |
| - Spese lavaggio indumenti  | 3,00                     |
| - Servizio sanitario aziendale  | 2,00                     |
| - Gestione Tia  | 39,50                    |
| - Back up per assimilabilità e riduzioni tariffarie                                       | 5,00                     |
| - Discarica   | 347,00                   |
| - Incremento ecotassa per Ob.RD   | 8,00                     |
| - Trattamento   | 40,00                    |
| - Servizi igiene e altri  | 53,00                    |
| - RD Isola Ecologica  | 50,00                    |
| - RD Territorio   | 155,00                   |
| - RD Sviluppo PAP   | 0,00                     |
| - Compensi amministratori   | 16,50                    |
| - Compenso sindaci  | 17,10                    |
| - Consulenze (progetto rd pap)  | 21,00                    |
| - Formazione  | 6,00                     |
| - Campagne pubbl.sponsor  | 3,00                     |
| - Assicurazioni   | 53,00                    |
| - Lavaggio cassonetti   | 10,00                    |
| - Servizio neve   | 13,00                    |
| - Spese pulizia locali  | 6,00                     |
| - Spese automezzi   | 2,50                     |
| - Sistri  | 0,50                     |
| - Costi Amiu per prestazioni Comune Cogoletto   | 0,50                     |
| - Prestazioni diverse (Service Amiu)  | 17,00                    |
| - Altri   | 1,50                     |
| <b>COSTI PER SERVIZI</b>  | <b>984,60</b>            |
| Godimento beni di terzi   | 61,50                    |
| <b>COSTI PER GODIMENTO BENI DI TERZI</b>  | <b>61,50</b>             |
| - Personale   | 750,00                   |
| - Altro   | 0,00                     |
| <b>COSTO DEL PERSONALE</b>  | <b>750,00</b>            |
| - Immateriali e materiali   | 92,00                    |
| <b>AMMORTAMENTI</b>   | <b>92,00</b>             |
| Quote associative   | 1,00                     |
| Altri oneri di gestione   | 8,50                     |
| Accantonamenti perdite su crediti   | 0,00                     |
| <b>ONERI DIVERSI</b>  | <b>9,50</b>              |
| Prestazioni diverse Comune di Cogoletto   | 9,00                     |
| Service da Tributi Cogoletto  | 0,00                     |
| <b>COSTI DA COMUNE DI COGOLETO</b>  | <b>9,00</b>              |
| <b>TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE</b>  | <b>1.989,80</b>          |
| <b>DIFF. FRA VALORE E COSTI PRDUZIONE</b>   | <b>62,59</b>             |
| Interessi attivi  | 0,00                     |
| Interessi passivi   | -2,00                    |
| Spese bancarie  | -6,00                    |
| <b>PROVENTI ED ONERI FINANZIARI</b>   | <b>-8,00</b>             |
| Sopravvenienze attive (rimborso Irap una tantum)  | 0,00                     |
| <b>PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI</b>   | <b>0,00</b>              |
| <b>RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE</b>  | <b>54,59</b>             |
| <b>IRES</b>   | <b>-18,00</b>            |
| <b>IRAP</b>   | <b>-30,00</b>            |
| <b>RISULTATO DOPO IMPOSTE</b>   | <b>6,59</b>              |

**Comune di COGOLETO**  
**Provincia di GENOVA**



**Via della Corte n. 2**  
**40012 Calderara di Reno (BO)**  
**Tel. 051/726291**  
**Fax 051/726293**  
**info@gfambiente.it**  
**www.gfambiente.it**