

COMUNE DI TRAMATZA
Provincia di Oristano

***PIANO FINANZIARIO RELATIVO
AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI***

APPROVATO CON DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE N. DEL 07/03/2017

RELAZIONE

1 - Premessa

Il presente documento riporta gli elementi caratteristici del Piano Finanziario della componente TARI (tributo servizio rifiuti) componente dell'Imposta Unica Comunale "IUC", in vigore dal 1 gennaio 2014, destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore.

Con i commi dal 639 al 704 dell'articolo 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (Legge di Stabilità 2014), è stata istituita l'Imposta Unica Comunale (IUC) (decorrenza dal 1 gennaio 2014) basata su due presupposti impositivi :

- 1 uno costituito dal possesso di immobili e collegato alla loro natura e valore
- 2 l'altro collegato all'erogazione e alla fruizione di servizi comunali.

La IUC (Imposta Unica Comunale) è composta da :

- IMU (imposta municipale propria)

componente patrimoniale, dovuta dal possessore di immobili, escluse le abitazioni principali

- TASI (tributo servizi indivisibili)

componente servizi, a carico sia del possessore che dell'utilizzatore dell'immobile, per servizi indivisibili comunali

- TARI (tributo servizio rifiuti)

componente servizi destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore.

Il comma 704 art. 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014) ha stabilito l'abrogazione dell'articolo 14 del decreto legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 dicembre 2011, n. 214 (TARES) ;

L'art. 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014) è suddiviso, in materia IUC, nei seguenti commi :

- commi da 639 a 640 Istituzione IUC (Imposta Unica Comunale)
- commi da 641 a 668 TARI (componente tributo servizio rifiuti)
- commi da 669 a 681 TASI (componente tributo servizi indivisibili)
- commi da 682 a 704 Disciplina Generale componenti TARI e TASI

In particolare, i commi di maggior interesse in materia della componete TARI sono i seguenti :

649. Nella determinazione della superficie assoggettabile alla TARI non si tiene conto di quella parte di essa ove si formano, in via continuativa e prevalente, rifiuti speciali, al cui smaltimento sono tenuti a provvedere a proprie spese i relativi produttori, a condizione che ne dimostrino l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente.

Per i produttori di rifiuti speciali assimilati agli urbani, nella determinazione della TARI, il comune disciplina con proprio regolamento riduzioni della quota variabile del tributo proporzionali alle quantità di rifiuti speciali assimilati che il produttore dimostra di aver avviato al riciclo, direttamente o tramite soggetti autorizzati. Con il medesimo regolamento il comune individua le aree di produzione di rifiuti speciali non assimilabili e i magazzini di materie prime e di merci funzionalmente ed esclusivamente collegati all'esercizio di dette attività produttive, ai

quali si estende il divieto di assimilazione. Al conferimento al servizio pubblico di raccolta dei rifiuti urbani di rifiuti speciali non assimilati, in assenza di convenzione con il comune o con l'ente gestore del servizio, si applicano le sanzioni di cui all'articolo 256, comma 2, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

652. Il comune, in alternativa ai criteri di cui al comma 651 e nel rispetto del principio "chi inquina paga", sancito dall'articolo 14 della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti, può commisurare la tariffa alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia delle attività svolte nonché al costo del servizio sui rifiuti. Le tariffe per ogni categoria o sottocategoria omogenea sono determinate dal comune moltiplicando il costo del servizio per unità di superficie imponibile accertata, previsto per l'anno successivo, per uno o più coefficienti di produttività quantitativa e qualitativa di rifiuti.

Nelle more della revisione del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158, al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe il comune può prevedere per gli anni 2014 e 2015 l'adozione dei coefficienti di cui all'allegato 1, tabelle 2, 3a, 3b, 4a e 4b, del citato regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999, inferiori ai minimi o superiori ai massimi ivi indicati del 50 per cento e può altresì non considerare i coefficienti di cui alle tabelle 1a e 1b del medesimo allegato 1

660. Il comune può deliberare, con regolamento di cui all'articolo 52 del citato decreto legislativo n. 446 del 1997, ulteriori riduzioni ed esenzioni rispetto a quelle previste dalle lettere da a) a e) del comma 659. La relativa copertura può essere disposta attraverso apposite autorizzazioni di spesa e deve essere assicurata attraverso il ricorso a risorse derivanti dalla fiscalità generale del comune

682. Con regolamento da adottare ai sensi dell'articolo 52 del decreto legislativo n. 446 del 1997, il comune determina la disciplina per l'applicazione della IUC, concernente tra l'altro:

a) per quanto riguarda la TARI:

- 1) i criteri di determinazione delle tariffe;
- 2) la classificazione delle categorie di attività con omogenea potenzialità di produzione di rifiuti;
- 3) la disciplina delle riduzioni tariffarie;
- 4) la disciplina delle eventuali riduzioni ed esenzioni, che tengano conto altresì della capacità contributiva della famiglia, anche attraverso l'applicazione dell'ISEE;
- 5) l'individuazione di categorie di attività produttive di rifiuti speciali alle quali applicare, nell'obiettivo difficoltà di delimitare le superfici ove tali rifiuti si formano, percentuali di riduzione rispetto all'intera superficie su cui l'attività viene svolta;

b) per quanto riguarda la TASI:

- 1) la disciplina delle riduzioni, che tengano conto altresì della capacità contributiva della famiglia, anche attraverso l'applicazione dell'ISEE;
- 2) l'individuazione dei servizi indivisibili e l'indicazione analitica, per ciascuno di tali servizi, dei relativi costi alla cui copertura la TASI è diretta.

(Il Comune di Tramatzia con deliberazione del Consiglio Comunale n. 8 del 03/09/2014 ha deliberato per l'anno 2014 l'applicazione della TASI ad aliquota zero. Analoga deliberazione è stata adottata per l'anno 2015 con deliberazione n. 2 del 15/05/2015.)

683. Il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali 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 o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in

materia, e le aliquote della TASI, in conformità con i servizi e i costi individuati ai sensi della lettera b), numero 2), del comma 682 e possono essere differenziate in ragione del settore di attività nonché della tipologia e della destinazione degli immobili.

688. Il versamento della TASI è effettuato, in deroga all'articolo 52 del decreto legislativo n. 446 del 1997, secondo le disposizioni di cui all'articolo 17 del decreto legislativo 9 luglio 1997, n. 241, ovvero tramite apposito bollettino di conto corrente postale al quale si applicano le disposizioni di cui al citato articolo 17, in quanto compatibili. Il versamento della TARI e della tariffa di natura corrispettiva di cui ai commi 667 e 668 è effettuato secondo le disposizioni di cui all'articolo 17 del decreto legislativo n. 241 del 1997, nonché tramite bollettino di conto corrente postale ovvero tramite le altre modalità di pagamento offerte dai servizi elettronici di incasso e di pagamento interbancari e postali. Con decreto del Direttore generale del Dipartimento delle finanze del Ministero dell'economia e delle finanze, sono stabilite le modalità per la rendicontazione e trasmissione dei dati di riscossione, distintamente per ogni contribuente, da parte dei soggetti che provvedono alla riscossione, ai comuni e al sistema informativo del Ministero dell'economia e delle finanze. Il comune stabilisce le scadenze di pagamento della TARI, prevedendo di norma almeno due rate a scadenza semestrale e in modo anche differenziato con riferimento alla TASI. Il versamento della TASI è effettuato nei termini individuati dall'articolo 9, comma 3, del decreto legislativo 14 marzo 2011, n. 23. È consentito il pagamento della TARI e della TASI in unica soluzione entro il 16 giugno di ciascun anno.....(omissis)

689. Con uno o più decreti del direttore generale del Dipartimento delle finanze del Ministero dell'economia e delle finanze, di concerto con il direttore dell'Agenzia delle entrate e sentita l'Associazione nazionale dei comuni italiani, sono stabilite le modalità di versamento, assicurando in ogni caso la massima semplificazione degli adempimenti da parte dei soggetti interessati, e prevedendo, in particolare, l'invio di modelli di pagamento preventivamente compilati da parte degli enti impositori.

690. La IUC è applicata e riscossa dal comune, fatta eccezione per la tariffa corrispettiva di cui al comma 667 che è applicata e riscossa dal soggetto affidatario del servizio di gestione dei rifiuti urbani.

691. I comuni possono, in deroga all'articolo 52 del decreto legislativo n. 446 del 1997, affidare, fino alla scadenza del relativo contratto, la gestione dell'accertamento e della riscossione della TARI, anche nel caso di adozione della tariffa di cui ai commi 667 e 668, ai soggetti ai quali, alla data del 31 dicembre 2013, risulta affidato il servizio di gestione dei rifiuti o di accertamento e riscossione del tributo comunale sui rifiuti e sui servizi di cui all'articolo 14 del decreto-legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 dicembre 2011, n. 214.

692. Il comune designa il funzionario responsabile a cui sono attribuiti tutti i poteri per l'esercizio di ogni attività organizzativa e gestionale, compreso quello di sottoscrivere i provvedimenti afferenti a tali attività, nonché la rappresentanza in giudizio per le controversie relative al tributo stesso.

Il regolamento comunale di disciplina della IUC in vigore per il Comune di Tramatzza è stato approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 03/06/2014.

Il regolamento Comunale di approvazione della IUC prevede all'art. 34 comma 1 – TARI – che gli importi dovuti sono riscossi secondo il numero di rate e secondo le scadenze fissate in sede di approvazione delle tariffe.

Per il 2017, riguardo alla Tari, il quadro normativo non ha subito radicali modifiche.

Si segnala

- il comma 26 dell'art. 1 della Legge 208/2015 – Legge di Stabilità 2016 – che prevede la sospensione dell'efficacia delle leggi regionali e delle deliberazioni degli enti locali nella parte in cui prevedono aumenti dei tributi e delle addizionali attribuiti alle regioni e agli enti locali con legge dello Stato rispetto ai livelli di aliquote o tariffe applicabili per l'anno 2015 ad eccezione dell'ambito di applicazione della Tassa sui Rifiuti.
- Il comma 27 dell'art. 1 della Legge 208/2015 – Legge di Stabilità 2016 - che attiene alla proroga di termini contenuti nell'art. 1 commi 652 e 653 della Legge 27/12/2013 n. 147.

2 - Gli obiettivi di fondo dell'amministrazione comunale

Il piano finanziario costituisce lo strumento attraverso il quale i comuni definiscono la propria strategia di gestione dei rifiuti urbani. È quindi necessario partire dagli obiettivi che il Comune di Tramatzia si pone.

Questi ultimi sono formulati secondo una logica pluriennale.

- Obiettivo d'igiene urbana

Lo Spazzamento e pulizia delle strade e piazze nel territorio comunale viene effettuato dal comune giornalmente per vie con l'impiego dei sotto elencati mezzi in dotazione :

- n. 2 motocarri di proprietà comunale

L'obiettivo è di migliorare il livello di pulizia delle strade e del contesto urbano in generale. Le risorse umane utilizzate per il servizio provengono dall'impegno in servizi di pubblica utilità che l'Amministrazione ha programmato con fondi comunali.

- Obiettivo di riduzione della produzione di RSU attraverso la differenziazione
- Obiettivo di gestione del ciclo dei servizi concernenti i RSU indifferenziati

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

La raccolta differenziata è realizzata attraverso:

- Raccolta domiciliare (bidone verde per vetro e alluminio - bidone marrone per il rifiuto organico – bidone giallo per rifiuto indifferenziato – la carta viene conferita in pacchi – la plastica in sacchi). Il bidone per il conferimento del rifiuto indifferenziato è dotato di lettore a barre e chip. Dal mese di gennaio 2017 non è più consentito conferire il rifiuto indifferenziato in contenitori sprovvisti di chip. Questo in quanto si prevede già nel primo semestre di effettuare il monitoraggio degli svuotamenti in previsione dell'elaborazione di una tassa puntuale per il prossimo anno.

Il calendario di raccolta per il 2017 prevede

- due ritiri settimanali per il rifiuto indifferenziato
- tre ritiri settimanali per il rifiuto organico

- un ritiro settimanale per la carta, il vetro e l'alluminio, la plastica
- quattro ritiri nell'anno per gli oli vegetali
- tre ritiri nell'anno per gli indumenti usati

Obiettivo economico

L'obiettivo economico stabilito dalla normativa vigente per l'anno 2017, che pertanto l'Amministrazione Comunale è tenuta a rispettare, è il seguente :

copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio.

3 - Relazione al piano finanziario

Il presente documento riporta gli elementi caratteristici del Piano Finanziario della componente TARI (tributo servizio rifiuti) componente dell'Imposta Unica Comunale "IUC", in vigore dal 1 gennaio 2015, destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore.

Nella determinazione della superficie assoggettabile alla TARI non si tiene conto di quella parte di essa ove si formano, in via continuativa e prevalente, rifiuti speciali, al cui smaltimento sono tenuti a provvedere a proprie spese i relativi produttori, a condizione che ne dimostrino l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente.

Per i produttori di rifiuti speciali assimilati agli urbani, nella determinazione della TARI, il comune disciplina con proprio regolamento riduzioni della quota variabile del tributo proporzionali alle quantità di rifiuti speciali assimilati che il produttore dimostra di aver avviato al riciclo, direttamente o tramite soggetti autorizzati. Con il medesimo regolamento il comune individua le aree di produzione di rifiuti speciali non assimilabili e i magazzini di materie prime e di merci funzionalmente ed esclusivamente collegati all'esercizio di dette attività produttive, ai quali si estende il divieto di assimilazione. Al conferimento al servizio pubblico di raccolta dei rifiuti urbani di rifiuti speciali non assimilati, in assenza di convenzione con il comune o con l'ente gestore del servizio, si applicano le sanzioni di cui all'articolo 256, comma 2, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

Il comune, in alternativa ai criteri di cui al comma 651 e nel rispetto del principio "chi inquina paga", sancito dall'articolo 14 della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti, può commisurare la tariffa alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia delle attività svolte nonché al costo del servizio sui rifiuti. Le tariffe per ogni categoria o sottocategoria omogenea sono determinate dal comune moltiplicando il costo del servizio per unità di superficie imponibile accertata, previsto per l'anno successivo, per uno o più coefficienti di produttività quantitativa e qualitativa di rifiuti.

Nelle more della revisione del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158, al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe il comune può prevedere per gli anni 2014, 2015, 2016 e 2017 l'adozione dei coefficienti di cui all'allegato 1, tabelle 2, 3a, 3b, 4a e 4b, del citato regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999, inferiori ai minimi o superiori ai massimi ivi indicati del 50 per cento e può altresì non considerare i coefficienti di cui alle tabelle 1a e 1b del medesimo allegato 1

Il comune può deliberare, con regolamento di cui all'articolo 52 del citato decreto legislativo n. 446 del 1997, ulteriori riduzioni ed esenzioni rispetto a quelle previste dalle lettere da a) a e)

del comma 659. La relativa copertura può essere disposta attraverso apposite autorizzazioni di spesa e deve essere assicurata attraverso il ricorso a risorse derivanti dalla fiscalità generale del comune

Il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali 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 o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia, e le aliquote della TASI, in conformità con i servizi e i costi individuati ai sensi della lettera b), numero 2), del comma 682 e possono essere differenziate in ragione del settore di attività nonché della tipologia e della destinazione degli immobili.

Il versamento della TARI e della tariffa di natura corrispettiva di cui ai commi 667 e 668 è effettuato secondo le disposizioni di cui all'articolo 17 del decreto legislativo n. 241 del 1997, nonché tramite bollettino di conto corrente postale ovvero tramite le altre modalità di pagamento offerte dai servizi elettronici di incasso e di pagamento interbancari e postali. Con decreto del Direttore generale del Dipartimento delle finanze del Ministero dell'economia e delle finanze, sono stabilite le modalità per la rendicontazione e trasmissione dei dati di riscossione, distintamente per ogni contribuente, da parte dei soggetti che provvedono alla riscossione, ai comuni e al sistema informativo del Ministero dell'economia e delle finanze. Il comune stabilisce le scadenze di pagamento della TARI, prevedendo di norma almeno due rate a scadenza semestrale e in modo anche differenziato con riferimento alla TASI.

I comuni possono, in deroga all'articolo 52 del decreto legislativo n. 446 del 1997, affidare, fino alla scadenza del relativo contratto, la gestione dell'accertamento e della riscossione della TARI, anche nel caso di adozione della tariffa di cui ai commi 667 e 668, ai soggetti ai quali, alla data del 31 dicembre 2013, risulta affidato il servizio di gestione dei rifiuti o di accertamento e riscossione del tributo comunale sui rifiuti e sui servizi di cui all'articolo 14 del decreto-legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 dicembre 2011, n. 214.

I Comuni, con deliberazione del Consiglio Comunale, adottata ai sensi dell'articolo 52 del decreto legislativo 15 dicembre 1997 n. 446, provvedono a

- disciplinare con regolamento le proprie entrate, anche tributarie, salvo per quanto attiene alla individuazione e definizione delle fattispecie imponibili, dei soggetti passivi e della aliquota massima dei singoli tributi, nel rispetto delle esigenze di semplificazione degli adempimenti dei contribuenti.

La norma sopra citata demanda la modalità applicativa del nuovo tributo ad apposito regolamento, che il consiglio comunale dovrà adottare, ai sensi dell'articolo 52 del decreto legislativo 15 dicembre 1997, n. 446.

Il comma 16 dell'art. 53 della legge 23 dicembre 2000, n. 388, stabilisce che il termine per deliberare le aliquote e le tariffe dei tributi locali, compresa l'aliquota dell'addizionale comunale all'IRPEF di cui all'articolo 1, comma 3, del decreto legislativo 28 settembre 1998, n. 360, recante istituzione di una addizionale comunale all'IRPEF, e successive modificazioni, e le tariffe dei servizi pubblici locali, nonché per approvare i regolamenti relativi alle entrate degli enti locali, è stabilito entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. I regolamenti sulle entrate, anche se approvati successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine di cui sopra, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento".

La redazione del piano finanziario è necessaria per la determinazione del costo del servizio da coprire con il gettito del tributo ed è costituito dai seguenti elementi:

- a) il piano finanziario degli investimenti;
- b) il programma degli interventi necessari;
- c) la specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili, nonché il ricorso eventuale all'utilizzo di beni e strutture di terzi, o all'affidamento di servizi a terzi;
- d) le risorse finanziarie necessarie;

Tali informazioni vengono ricavate descrivendo:

1. il modello attuale del servizio e dei risultati relativi;
2. gli obiettivi di qualità del servizio previsti per l'anno 2017
3. il Piano dei costi e degli interventi necessari a conseguire gli obiettivi prefissati;
4. Descrizione del modello gestionale ed organizzativo

La gestione dei rifiuti solidi urbani è tipicamente definita come la raccolta, il trasporto, il recupero e lo smaltimento dei rifiuti sia in discarica che presso gli impianti di smaltimento.

Il Comune di Tramatzza conta, al 31 dicembre 2017, n.977 abitanti di cui n.491 maschi e n. 486 femmine suddivisi in 404 famiglie anagrafiche.

Le utenze Tari al 1 gennaio 2017 risultano essere 549 di cui 489 sono domestiche e 60 non domestiche (categorie commerciali, artigianali, industriale e professionali)

MODELLO GESTIONALE E OPERATIVO

In data 23 settembre 2010, con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 22, il Comune di Tramatzza ha trasferito all'Unione dei Comuni Sinis Montiferru il servizio per la raccolta dei rifiuti solidi urbani per il periodo di cinque anni. Il nuovo servizio gestito dall'Unione è stato aggiudicato alla ASA srl ed è stato attivato con decorrenza 1 ottobre 2011 dietro pagamento, per il Comune di Tramatzza, di un canone mensile di euro 7.855,94 comprensivo di iva e spese generali. In data 11/06/2015 l'Unione dei Comuni Sinis Montiferru accettava il subentro della TEAM 3R Ambiente a seguito di stipula di contratto di affitto di ramo di azienda tra la medesima e la ASA Srl. Con Determina n.212 del Segretario dell'Unione dei Comuni Sinis Montiferru, in data 22/09/2016 è stato prorogato fino al 31/03/2017 l'appalto con la TEAM 3R Ambiente. Alla data odierna gli organi dell'Unione stanno operando sulle procedure della nuova gara e sulla relativa convenzione tra i comuni aderenti.

Dal punto di vista finanziario, si precisa che l'Unione, con nota prot. 1927 del 20/12/16, ha comunicato che il costo del servizio per il 2017 a carico del Comune di Tramatzza è stabilito nella stessa misura dell'anno 2016. Ammonta pertanto a euro 97.433,82.

Con ulteriore nota del 14/02/2017 l'Unione ha altresì comunicato le spettanze per l'anno 2016 a titolo di contributo Iva Generale pari a euro 115.171,14. Ritenendo doveroso caricare detto contributo in questo Piano Finanziario si è provveduto alla determinazione della quota a favore del Comune di Tramatzza secondo il criterio di suddivisione dei costi all'interno dall'Unione. Il contributo relativo pari a euro 6.815,08 è stato suddiviso proporzionalmente tra le voci di costo del piano finanziario.

Si riporta di seguito la tabella di produzione rifiuti per l'anno 2015

| CER | Tipologia rifiuto | Quantita' tonnellate | Impianto destinazione |
|--------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 150101 | carta cartone | 1,978 | Recupero Carta |
| 170107 | Miscugli scorie | 0,619 | Basciu Gabriele |
| 150102 | Plastica | 9,975 | CAPRI |
| 200134 | Batterie e acc. | 0,004 | IN.VE.SA |
| 150107 | Imb.vetro | 31,935 | CAPRI |
| 200101 | Carta cartone | 24,186 | Recupero Carta |
| 200108 | Rif.biod.cucina | 4,663 | Cip OR Arborea |
| 200108 | Rif.biod.cucina | 85,346 | Intercantieri V. |
| 200110 | Abbigliamento | 0,53 | Serdan Tess |
| 200123 | Appar.cont.cfc | 0,066 | IRECO Srl |
| 200121 | Tubi fluorescenti | 0,007 | SE Trand |
| 200123 | Appar.cont.cfc | 0,881 | West Recycling |
| 200123 | Appar.cont.cfc | 0,007 | Eurodemolizioni |
| 200125 | Oli/grassi comm. | 0,142 | Eco Service Sarda |
| 200125 | Oli/grassi comm. | 0,259 | Il Gabbiano |
| 200132 | Medicinali | 0,051 | Eco Travel srl |
| 200133 | Batterie e accum. | 0,071 | IN.VE.SA |
| 200135 | RAEE pericol. | 0,8 | IRECO |
| 200135 | RAEE pericol. | 0,009 | Eurodemolizioni |
| 200307 | Rif.ingombranti | 1,691 | A.Porcu e Figli |
| 200136 | RAEE non peric. | 0,875 | West Recycling |
| 200136 | RAEE non peric. | 0,325 | Aspir Sarda |
| 200201 | Rif.biod.giardini | 0,187 | Intercantieri V. |
| 200307 | Rif.ingomb.recup. | 0,147 | Porcu Antonio |
| 200307 | Rif.ingomb.smalt. | 4,565 | Intercantieri V. |
| 200301 | Rif.urbani non differenziati | 78,035 | Intercantieri V. |
| 200301 | Rif.urbani non differenziati | 5,703 | Cip OR Arborea |
| TOTALI | | 253,057 | |

IL PIANO FINANZIARIO

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

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

Esso comprende:

- a) il programma degli interventi necessari;
- a) il piano finanziario degli investimenti;
- b) 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;
- c) le risorse finanziarie necessarie.

La costruzione del piano finanziario del Comune di Tramatzza si basa essenzialmente sul costo che annualmente si deve sostenere a titolo di trasferimento del servizio in favore dell'Unione Sinis Montiferru pari a euro 97.433,82.

La seconda fase consiste nel determinare i costi che il Comune sostiene direttamente per il servizio di raccolta dei rifiuti nonché per lo spazzamento delle strade. Per l'anno 2017 sono stati quantificati in euro 6.380,74 secondo il seguente prospetto:

| | |
|---------------------------------------------------------|----------|
| Quota parte costo personale ufficio tributi | 3.239,27 |
| Quota parte costo operaio comunale | 2.153,61 |
| Canone annuale software gestionale rifiuti e territorio | 613,05 |
| Costi di stampa e imbustamento avvisi pagamento | 500,00 |
| Spese postali | 70,00 |
| A dedurre costo gestione istituzioni scolastiche | -195,19 |
| TOTALE | 6.380,74 |

PREVISIONE DEI COSTI ANNO 2017

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

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

| Determinazione costi sostenuti | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CG Costi di gestione Voci di bilancio: B6 costi per materie di consumo e merci (al netto dei resi, abbuoni e sconti) B7 costi per servizi B8 costi per godimento di beni di terzi B9 costo del personale B11 variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci B12 accantonamento per rischi, nella misura ammessa dalle leggi e prassi fiscali B13 altri accantonamenti B14 oneri diversi di gestione | CGIND Costi di gestione del ciclo dei servizi RSU indifferenziati CGD Costi di gestione del ciclo di raccolta differenziata | CSL costi di lavaggio e spazzamento strade | € 289,26 |
| | | CRT costi raccolta e trasporto rsu | € 3.102,09 |
| | | CTS costi trattamento e smaltimento rsu | € 14.102,28 |
| | | AC altri costi (realizzazione eco centri, campagna informativa, consulenze, sacchetti biodegradabili e quanto non compreso nelle precedenti voci) | € 0,00 |
| | | CRD costi per la raccolta differenziata (costi di appalto e/o convenzioni con gestori) | € 5.205,62 |
| | | CTR costi di trattamento e riciclo (per umido e verde, costi di compostaggio e trattamenti) | € 6.947,44 |
| CC Costi comuni | CARC Costi Amministrativi di Accertamento e Riscossione (costi amministrativi del personale, di accertamento, riscossione e contenzioso) | € 6.380,74 | |
| | CGG Costi Generali di Gestione (del personale che segue l'organizzazione del servizio o appalto minimo 50% di B9) | € 33.458,61 | |
| | CCD Costi Comuni Diversi (costo del personale a tempo determinato, quote dei costi di materiali e dei servizi come elettricità, gas, acqua, pulizie, materiali di consumo, cancelleria e fotocopie) | € 14.531,00 | |
| CK Costi d'uso del capitale | Amm Ammortamenti | € 0,00 | |
| | Acc Accantonamento | € 0,00 | |
| | R Remunerazione del capitale $R=r(KNn-1+In+Fn)$ r tasso di remunerazione del capitale impiegato KNn-1 capitale netto contabilizzato dall'esercizio precedente In investimenti programmati nell'esercizio di riferimento Fn fattore correttivo in aumento per gli investimenti programmati e in riduzione per l'eventuale scostamento negativo | € 12.982,44 | |
| Voci libere per costi fissi: | Voce libera 1 € 0,00 | Voce libera 2 € 0,00 | |
| | Voce libera 3 € 0,00 | | |

| | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
| | | | | | |
| Voci libere per costi variabili: | Voce libera 4 | € | 0,00 | Voce libera 5 | € 0,00 |
| | Voce libera 6 | € | 0,00 | | |
| Ipn Inflazione programmata per l'anno di riferimento | | | | | 0,00 % |
| Xn Recupero di produttività per l'anno di riferimento CKn | | | | | 0,00 % |
| Costi totali $\Sigma T = \Sigma TF + \Sigma TV$ | € | 96.999,48 | TF - Totale costi fissi $\Sigma TF = CSL+CARC+CGG+CCD+AC+CK$ | | € 67.642,05 |
| | | | TV - Totale costi variabili $\Sigma TV = CRT+CTS+CRD+CTR$ | | € 29.357,43 |

La ripartizione dei costi tra parte fissa e parte variabile risulta così definita:

| Attribuzione costi fissi/variabili a utenze domestiche e non domestiche | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| Quantità rifiuti prodotti: | Kg rifiuti utenze domestiche | 0,00 | Kg rifiuti utenze non domestiche | 0,00 | Kg totali | 0,00 |
| % attribuzione costi a utenze domestiche e non domestiche | | | | | | |
| Costi totali per utenze domestiche | $\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$ € 75.659,60 | % costi fissi utenze domestiche | 78,01% | Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili utenze domestiche | $Ctuf = \Sigma TF \times 78,01\%$ | € 52.760,80 |
| | | % costi variabili utenze domestiche | 78,00% | Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili utenze domestiche | $Ctuv = \Sigma TV \times 78,00\%$ | € 22.898,80 |
| Costi totali per utenze NON domestiche | $\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$ € 21.339,88 | % costi fissi utenze non domestiche | 21,99% | Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili NON utenze domestiche | $Ctnf = \Sigma TF \times 21,99\%$ | € 14.881,25 |
| | | % costi variabili utenze non domestiche | 22,00% | Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili NON utenze domestiche | $Ctnv = \Sigma TV \times 22,00\%$ | € 6.458,63 |

SUDDIVISIONE UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

La Tariffa è articolata nelle fasce di utenza domestica e non domestica, l'ente deve ripartire tra le due categorie l'insieme dei costi da coprire e il potenziale dei rifiuti prodotti secondo criteri razionali.

Per la **ripartizione dei costi** è stata considerata l'equivalenza *Tariffa rifiuti (tassa rifiuti) = costi del servizio* ed è stato quantificato il gettito derivante dalle utenze domestiche e calcolata l'incidenza percentuale sul totale. Per differenza è stata calcolata la percentuale di incidenza delle utenze non domestiche.

| Costi totali attribuibili alle utenze domestiche | | | |
|-------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Costi totali utenze domestiche $\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$ | € 75.659,60 | <i>Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche</i> | € <u>52.760,80</u> |
| | | <i>Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze domestiche</i> | € <u>22.898,80</u> |

| Costi totali attribuibili alle utenze non domestiche | | | |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Costi totali utenze non domestiche $\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$ | € 21.339,88 | <i>Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche</i> | € <u>14.881,25</u> |
| | | <i>Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche</i> | € <u>6.458,63</u> |

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

Le tariffe così elaborate sono riportate nella tabella sottostante:

| Tariffa di riferimento per le utenze domestiche | | | | | | | |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|
| Tariffa utenza domestica | | mq | KA appl Coeff di adattamento per superficie (per attribuzione parte fissa) | Num uten Esclusi immobili accessori | KB appl Coeff proporzionale di produttività (per attribuzione parte variabile) | Tariffa fissa | Tariffa variabile |
| 1 .1 | USO DOMESTICO-UN COMPONENTE | 724,00 | 0,75 | 5,00 | 0,75 | 0,623101 | 44,972504 |
| 1 .2 | USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI | 16.075,00 | 0,88 | 105,00 | 0,88 | 0,731105 | 52,767738 |
| 1 .3 | USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI | 13.734,00 | 1,00 | 86,00 | 1,00 | 0,830802 | 59,963339 |
| 1 .4 | USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI | 10.381,00 | 1,08 | 61,00 | 1,08 | 0,897266 | 64,760406 |
| 1 .5 | USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI | 2.785,00 | 1,11 | 18,00 | 1,11 | 0,922190 | 66,559306 |
| 1 .6 | USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI | 1.100,00 | 1,10 | 6,00 | 1,10 | 0,913882 | 65,959673 |
| 1 .1 | USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-UNICO OCCUPANTE | 14.249,00 | 0,75 | 98,00 | 0,52 | 0,623101 | 31,480753 |
| 1 .2 | USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-UNICO OCCUPANTE | 212,00 | 0,88 | 2,00 | 0,61 | 0,731105 | 36,937416 |
| 1 .1 | USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-A DISPOSIZIONE | 1.341,00 | 0,75 | 27,00 | 0,52 | 0,623101 | 31,480753 |
| 1 .2 | USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-A DISPOSIZIONE | 3.599,00 | 0,88 | 34,00 | 0,61 | 0,731105 | 36,937416 |
| 1 .3 | USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-A DISPOSIZIONE | 1.780,00 | 1,00 | 13,00 | 0,70 | 0,830802 | 41,974337 |
| 1 .4 | USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-A DISPOSIZIONE | 1.978,00 | 1,08 | 12,00 | 0,75 | 0,897266 | 45,332284 |
| 1 .5 | USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-A DISPOSIZIONE | 220,00 | 1,11 | 1,00 | 0,77 | 0,922190 | 46,591514 |
| 1 .5 | USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-A DISPOSIZIONE- RIDUZIONE DEL 30% | 223,00 | 1,11 | 1,00 | 0,44 | 0,922190 | 26,623722 |
| 1 .2 | USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-A DISPOSIZIONE- CITTADINI AIRE DL.47/20 | 129,00 | 0,29 | 1,00 | 0,02 | 0,243674 | 1,756925 |
| 1 .3 | USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-A DISPOSIZIONE- | 147,00 | 0,33 | 1,00 | 0,03 | 0,276906 | 1,996779 |

| | | | | | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|------|-------------|-----------------|-----------------|
| | CITTADINI AIRE DL.47/20 | | | | | | |
| 1 .2 | USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-CITTADINI AIRE DL.47/2014-A DISPOSIZIO | 99,00 | 0,29 | 1,00 | 0,02 | 0,243674 | 1,756925 |

TARIFE UTENZE NON DOMESTICHE

I risultati ottenuti sono riportati nella tabella sottostante.

| Tariffa di riferimento per le utenze non domestiche | | | | | | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
| Tariffa utenza non domestica | | mq | KC appl Coeff potenziale di produzione (per attribuzione parte fissa) | KD appl Coeff di produzione kg/m anno (per attribuzione parte variabile) | Tariffa fissa | Tariffa variabile |
| 2 .1 | MUSEI,BIBLIOTECHE,SCUOLE,ASSOCIAZIONI,LUOGHI DI CU | 1.192,00 | 0,29 | 0,29 | 0,351704 | 0,154394 |
| 2 .2 | CAMPEGGI,DISTRIBUTORI CARBURANTI | 695,00 | 0,44 | 0,44 | 0,533621 | 0,234253 |
| 2 .3 | STABILIMENTI BALNEARI | 189,00 | 0,66 | 0,66 | 0,800431 | 0,351380 |
| 2 .4 | ESPOSIZIONI,AUTOSALONI | 4.323,00 | 0,34 | 0,34 | 0,412343 | 0,181014 |
| 2 .5 | ALBERGHI CON RISTORAZIONE | 766,00 | 1,01 | 1,01 | 1,224903 | 0,537718 |
| 2 .8 | UFFICI,AGENZIE,STUDI PROFESSIONALI | 127,00 | 0,90 | 0,90 | 1,091497 | 0,479155 |
| 2 .9 | BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO | 157,00 | 0,44 | 0,44 | 0,533621 | 0,234253 |
| 2 .10 | NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LIBRERIA,CARTOLERIA | 1.547,00 | 0,94 | 0,94 | 1,140008 | 0,500451 |
| 2 .11 | EDICOLA,FARMACIA,TABACCAIO,PLURILICENZE | 282,00 | 1,02 | 1,02 | 1,237030 | 0,543042 |
| 2 .12 | ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE(FALEGNAME,IDRA | 76,00 | 0,78 | 0,78 | 0,945964 | 0,415267 |
| 2 .13 | CARROZZERIA,AUTOFFICINA,ELETTRAUTO | 0,00 | 0,91 | 0,91 | 1,103625 | 0,484478 |
| 2 .14 | ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE | 1.505,00 | 0,41 | 0,41 | 0,497237 | 0,218281 |
| 2 .15 | ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI | 253,00 | 0,67 | 0,67 | 0,812559 | 0,356704 |
| 2 .16 | RISTORANTI,TRATTORIE,OSTERIE,PIZZERIE | 305,00 | 5,54 | 5,54 | 6,718775 | 2,949467 |
| 2 .17 | BAR,CAFFE',PASTICCERIA | 490,00 | 4,38 | 4,38 | 5,311955 | 2,331889 |
| 2 .18 | SUPERMERCATO,PANE E PASTA,MACELLERIA,SALUMI E FORM | 1.373,00 | 0,57 | 0,57 | 0,691281 | 0,303465 |
| 2 .19 | PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE | 653,00 | 2,14 | 2,14 | 2,595339 | 1,139324 |
| 2 .4 | ESPOSIZIONI,AUTOSALONI-RIDUZIONE DEL 30% | 288,00 | 0,34 | 0,23 | 0,412343 | 0,126709 |
| 2 .13 | CARROZZERIA,AUTOFFICINA,ELETTRAUTO-RIDUZIONE DEL 30% | 402,00 | 0,91 | 0,63 | 1,103625 | 0,339135 |