

PIANO FINANZIARIO TARI 2014: RELAZIONE E DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE

1 - Premessa

Il presente documento riporta gli elementi caratteristici del Piano Finanziario della componente TARI, Tributo del servizio dei rifiuti per l'anno 2014 della Imposta Unica Comunale (IUC) in vigore dal 1 gennaio 2014, destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta, trasporto e smaltimento/trattamento dei rifiuti urbani.

Infatti, con i commi dal 639 al 705 dell'articolo 1 della Legge n. 147 del 27 Dicembre 2013 (Legge di Stabilità 2014), è stata istituita l'Imposta Unica Comunale (IUC) (decorrenza dal 1 gennaio 2014) basata su due presupposti impositivi : uno costituito dal possesso di immobili e collegato alla loro natura e valore, 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.

La TARES (Tassa rifiuti e servizi indivisibili) nella versione applicata per l'anno 2013, così come prevista dall'art. 14 del D.L. 06/12/2011 n° 201, è stata abrogata dal comma 704 art 1, legge 27/12/2013 n° 147.

In particolare, il comma 683 dell'art. 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014), tra l'altro dispone che 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;

Il presente documento riporta gli elementi caratteristici del Piano Finanziario TARI anno 2014, nonché il percorso seguito per la determinazione delle tariffe per lo stesso anno.

2 - Gli obiettivi di fondo dell'amministrazione comunale

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

Questi ultimi sono formulati secondo una logica pluriennale (tipicamente tre anni).

- Obiettivo d'igiene urbana

Lo spazzamento e lavaggio delle strade e piazze nel territorio comunale viene effettuato da un dipendente comunale, con frequenza media settimanale, con l'impiego dei sotto elencati mezzi in dotazione :

N. 1 autocarro Ape Poker Piaggio

Attrezzature varie.

L'obiettivo è di migliorare il livello di pulizia delle strade e del contesto urbano in generale.

- Obiettivo di riduzione della produzione di RSU

L'obiettivo di riduzione della produzione di RSU si dovrà raggiungere attraverso una campagna di sensibilizzazione rivolta a tutti i cittadini per una maggiore differenziazione dei rifiuti (separazione carta, vetro, ecc). Il raggiungimento di tale obiettivo, oltre alla riduzione complessiva del rifiuto prodotto dall'intera comunità, consentirà all'amministrazione di attuare una più equa applicazione della tassazione.

- Obiettivo di gestione del ciclo dei servizi concernenti i RSU indifferenziati

L'obiettivo è quello di ridurre la quantità della frazione di "indifferenziato", per il quale si devono sostenere costi sempre maggiori nel servizio di trasporto e smaltimento.

Per contro, riducendo tale frazione di rifiuti è possibile incrementare la quantità delle singole frazioni valorizzabili e migliorare la percentuale di raccolta differenziata.

Tenuto conto dell'Atto d'Indirizzo regionale, un aumento della raccolta differenziata, oggi fissata al 65%, consente di ottenere la premialità con un sensibile abbattimento dei costi per lo smaltimento del secco indifferenziato.

a) Modalità di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti indifferenziati.

La raccolta indifferenziata è realizzata mediante servizio porta a porta.

Il servizio di raccolta trasporto e conferimento è affidato con contratto d'appalto in 16.04.2010 alla ditta Poddie Redento con sede a a Tonara. Il rifiuto SECCO INDIFFERENZIATO CER 200301 è conferito presso l'impianto autorizzato di Macomer gestito dalla ditta Tossilo spa.

- Obiettivi di gestione del ciclo della raccolta differenziata

a) Raccolta differenziata

La raccolta differenziata ha luogo mediante raccolta domiciliare delle seguenti frazioni:

Umido CER 200108.

Plastica CER 150102/200103

Carta CER 200101

Vetro/barattolame CER 150106

RAEE CER 200135/200123.

La raccolta differenziata porta a porta è integrata da:

- Campane/Cassonetti diffusi per imballaggi di vetro e metallici, con ritiro quindicinale;
- Contenitori per la raccolta di farmaci, ubicata presso Ambulatorio comunale, con ritiro mensile;
- Pile alcaline, nei vari formati, presso i venditori, con ritiro a chiamata;
- ingombrati, ritiro domiciliare a chiamata, cadenza quindicinale.
- Contenitori per la raccolta di abiti usati.

b) Trattamento e riciclo dei materiali raccolti

I rifiuti valorizzabili e riciclabili sono conferiti agli impianti di seguito elencati

ferro, alluminio, carta, plastica, vetro	C.A.P.R.I. srl con sede a Guasila	Una quota della carta raccolta viene conferita a Recupero Carta con sede ad Assemini
Umido	Villa Service spa Villacidro	
RAEE CER 200135	Aspir sarda con sede a Sassari	
Medicinali	Ecotravel con sede a Elmas	
RAEE CER 200123.	West Tecycling con sede ad Assemini	
Indumenti	Sarda Tess con sede a Oristano	
Oli esausti	Gisca ecologica con sede a Sassari	

Tutti i materiali provenienti dalla raccolta differenziata e conferiti alle diverse aziende vengono selezionati, pressati e avviati a recupero.

L'obiettivo quantitativo della raccolta differenziata è il superamento del 65%, in mancanza, il comune verrà penalizzato nel costo applicato per lo smaltimento della frazione "secco indifferenziato".

Obiettivo economico

L'obiettivo economico stabilito dalla normativa vigente per l'anno 2014, che pertanto l'Amministrazione Comunale è tenuta a rispettare, è il seguente :

- **copertura del 100% dei costi** relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati avviati allo smaltimento, svolto in regime di privativa pubblica ai sensi della vigente normativa ambientale.

Obiettivo sociale

Il Comune, secondo i propri programmi d'intervento socio – assistenziali, e tenuto conto della disponibilità finanziaria, potrà accordare a soggetti che si trovano in condizione di grave disagio sociale ed economico, un riduzione/esenzione della tariffa.

3 - Relazione al piano finanziario

Ai sensi del comma 651 della L.147/2013 è disposto che il Comune nella commisurazione della tariffa tenga conto dei criteri determinati con il Regolamento di cui al Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999 n° 158 (Decreto Ronchi);

Il Presente piano è redatto in conformità al richiamato DPR 158/1999, con applicazione del prescritto metodo normalizzato.

Di conseguenza il piano finanziario deve evidenziare i costi complessivi, diretti e indiretti, del servizio, e dividerli fra i costi fissi e i costi variabili, sulla scorta dei criteri indicati nel DPR n° 158/1999 citato.

La TARI, infatti, ha una struttura binomia, che ripartisce in maniera differente i costi fissi,relativi alle componenti essenziali del costo del servizio, e quelli variabili, dipendenti dalla quantità dei rifiuti conferiti.

La redazione del piano finanziario è necessaria per la determinazione del costo del servizio da coprire con il gettito della tariffa determinata con metodo normalizzato, 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 il triennio 2014/2016
3. il Piano dei costi e degli interventi necessari a conseguire gli obiettivi prefissati;
4. Descrizione del modello gestionale ed organizzativo

Il Comune di Tonara conta, al 31 dicembre 2013, n.2067 abitanti.

MOVIMENTO DEMOGRAFICO DELLA POPOLAZIONE ANNO 2013					
		maschi	femmine	totale	famiglie
popolazione al	01/01/2013	1009	1081	2090	936
nati		4	3	7	
morti		6	8	14	
iscritti		16	14	30	
cancellati		26	20	46	
popolazione al	31/12/2013	997	1070	2067	953
incremento/decremento		-12	-11	-23	
% incremento/decremento		-	1,19%	1,02%	

La tabella seguente riporta il dettaglio delle modalità e frequenza delle attività previste nella gestione del ciclo RSU gestite dalla ditta Poddie R. come da contratto del 16.04.2010.

Flusso di raccolta	Frequenza	Modalità attuazione
Raccolta Indifferenziata	trisettimanale	domiciliare
Vetro / barattolame	settimanale	Campane/cassonetti diffusi e domiciliare
Plastica	settimanale	domiciliare
Verde	a chiamata	domiciliare
Farmaci	a chiamata	contenitori
Carta e Cartone	settimanale	domiciliare
Apparecchiature contenenti clorofluorocarburi	quindicinale	domiciliare
Batterie e accumulatori		Conferimento presso piattaforma comunale
Apparecchiature elettriche ed elettroniche	quindicinale	domiciliare
Rifiuti organici (umido)	trisettimanali	domiciliare
Oli vegetali e grassi animali	mensile	domiciliare

La quantità dei rifiuti raccolti dal gennaio 2013 al dicembre 2013 è la seguente:

In base ai dati forniti dalla Comunità Montana " Gennargentu –Mandrolisai", con il modello gestionale ed organizzativo adottato, nel corso dell'anno 2014 il Comune di Tonara ha raccolto in modo differenziato 306.490 Kg di rifiuti solidi urbani, pari al 70,26 % del totale dei rifiuti.

La restante parte dei rifiuti solidi urbani prodotti è pari al 29,74 % del totale, con peso pari a 129.760 Kg, smaltiti in modo indifferenziato.

4. Obiettivi di gestione del ciclo della raccolta differenziata per il periodo 2014

In considerazione del livello di raccolta differenziata raggiunto, il Comune ritiene di dover sostenere un incremento della stessa anche attraverso le seguenti iniziative:

- a) sensibilizzazione dei cittadini attraverso una campagna informativa con incontri volti ad informare sui risultati raggiunti e sulla modalità di separazione dei rifiuti nelle diverse frazioni;
- b) invio alle utenze domestiche e non di inviti alla raccolta differenziata, sollecitando la collaborazione degli utenti;
- d) applicazione di sanzioni nei casi di evidente reiterato rifiuto alla raccolta differenziata;
- e) riconoscimento sgravi della tariffa secondo i risultati della raccolta differenziata.

5. Analisi dei costi relativi al servizio e al piano finanziario.

Dopo aver descritto il modello gestionale ed organizzativo adottato dall'Ente sono stati valutati analiticamente i costi di gestione del Servizio da coprire con la tariffa calcolata con metodo normalizzato.

Per una corretta valutazione dei costi bisogna tener conto di due aspetti:

- a) la qualità del servizio che si intende fornire alla comunità;
- b) l'obbligo di assicurare l'integrale copertura dei costi;

I costi così valutati sono classificati aggregati ed indicati nel presente Piano Finanziario secondo le categorie di cui all'allegato I del metodo normalizzato.

I costi del piano finanziario esclusivamente riferiti ai dati in possesso della Comunità Montana Gennargentu Mandrolisai sono quelli riportati nell'allegato Piano finanziario versione 1.20 (vedi allegato);

I dati risultanti dal prospetto trasmesso dalla Comunità Montana sono stati opportunamente rettificati in diminuzione al fine di tener conto della riduzione di costo a carico del Comune di Tonara per l'anno 2013 pari a €. 16.372,76, originato da una modifica nei criteri di ripartizione della spesa decisa con la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 21 del 17.10.2013, e risultante dalla nota di credito n. 12 del 18/06/2014 (pervenuta al protocollo dell'Ente in data 20.06.2014 al n. 3478).

I costi di cui sopra sono stati integrati con i costi sostenuti direttamente dal Comune (inerenti il servizio di raccolta trasporto e smaltimento/trattamento) che sono riepilogati nell'allegato avente ad oggetto "Costi interni al Comune da aggiungere ai costi comunicati dalla comunità montana anno 2014" (vedi allegato);

I dati di seguito illustrati sono quelli relativi ai costi come sopra rettificati e integrati (vedi allegato).

La struttura dei costi è articolata nelle seguenti macrocategorie:

- a) CG => Costi operativi di gestione
- b) CC => Costi comuni
- c) CK => Costo d'uso del capitale

ciascuna delle quali è a sua volta suddivisa in una o più categorie.

COSTI DI GESTIONE (CG)

Sono i costi relativi al servizio di raccolta, trasporto e trattamento oggetto del servizio di igiene urbana; possono esser divisi in:

Costi di gestione dei servizi afferenti la raccolta indifferenziata

CGID = CSL + CRT + CTS + AC

dove

CSL = costo di spazzamento e lavaggio strade (pulizia strade e mercati, raccolta rifiuti esterni)

CRT = costi di raccolta e trasporto

CTS = costi di trattamento e smaltimento (discarica o impianto di trattamento rifiuto indifferenziato)

AC = altri costi

CRT - COSTI RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI	€ 5.494,04.
CSL - COSTI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E PIAZZE PUBBLICHE	€ 5.180,00.
CTS - COSTI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI	€ 35.460,06.
AC - ALTRI COSTI	€ 3.000,00.

Costi di gestione della raccolta differenziata

CGD = CRD + CTR

dove

CRD = costi raccolta differenziata

CTR = costi di trattamento e riciclo

CRD - COSTI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA PER MATERIALE (al netto di €. 1.500,00 quale introito previsto per rimborso costi servizio scuole ed €. 131,59 quali rimborsi previsti da vendita rifiuti)	€18.412,82.
CTR - COSTI DI TRATTAMENTO E RICICLO	€9.820,12.

COSTI COMUNI

Importi riferibili ai servizi non direttamente attinenti all'esecuzione della raccolta dei rifiuti;

CC = CARC + CGG + CCD

dove

CARC = costi amministrativi e di accertamento, riscossione e contenzioso

CGG = costi generali di gestione

CCD = costi comuni diversi

Costo d'uso del Capitale (CK)

CARC = costi amministrativi e di accertamento, riscossione e contenzioso	€ 9.289,78.
CGG = costi generali di gestione	€ 108.866,42.
CCD = costi comuni diversi	€ 173,41.

Il metodo normalizzato richiede, infine, di calcolare il costo d'uso del capitale (CK),

Costi dell'ammortamento isola ecologica

€. 3.617,32

Costi dell'amm. impianto di Tossilo/Ditta Poddie

€. 15.639,79

TOTALE € 19.257,11

PARTE FISSA E PARTE VARIABILE

Stabiliti i costi di gestione del servizio di igiene urbana, il passaggio successivo è l'individuazione della natura di tali valori:

a) fissi : CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK

b) variabili : CRT + CTS + CRD + CTR

La parte fissa della tariffa è destinata alla copertura delle componenti essenziali del servizio, **la parte variabile** è correlata alla effettiva produzione di rifiuto.

La tariffa si compone di due parti:

$$\Sigma T = \Sigma TF + \Sigma TV$$

La parte fissa deve coprire i costi indicati nella seguente uguaglianza:

$$\Sigma TF = CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK$$

La parte variabile deve coprire i costi indicati nella seguente uguaglianza:

$$\Sigma TV = CRT + CTS + CRD + CTR$$

5.1 Determinazione del Costo del Servizio

Dopo aver valutato l'ammontare dei costi relativi a ciascuna macrocategoria prevista dal metodo normalizzato, è possibile determinare i costi complessivi riguardanti la gestione del ciclo dei rifiuti solidi urbani.

Sulla base di quanto rilevato dalla gestione sono stati elaborati i costi previsionali in riferimento al periodo 2012 – 2013 necessari al calcolo della tariffa.

Per il calcolo della tariffa binomia occorre definire i costi inerenti la componente fissa e la componente variabile della tariffa, determinata in base a quanto disposto dal metodo normalizzato.

Costi del Servizio	
	2014
Inflazione programmata	€ 978,48
CSL Costo spazzamento e lavaggio strade e piazze	€ 5.180,00
CARC Costi amministrativi accertamento riscossione e contenzioso	€ 9.289,78
CGG Costi generali di gestione	€ 108.866,42
CCD Costi comuni diversi	€ 173,41
AC Altri costi	€ 3.000,00
CRT Costo raccolta e trasporto rsu	€ 5.494,04
CTS Smaltimento	€ 35.460,06
CRD Costo raccolta differenziata	€ 18.412,82
CTR Costo trattamento e riciclo	€ 9.820,12
CK Costo del capitale	€ 19.257,11
TOTALE	€ 215.932,24
QUOTA ATTRIBUITA ALLA PARTE FISSA della TARIFFA	€ 146.399,27
QUOTA ATTRIBUITA ALLA PARTE VAR. della TARIFFA	€69.532,97

6 Determinazione delle Tariffe

Il procedimento di calcolo delle tariffe TARES si è basato sul "metodo normalizzato" di cui al DPR 27 aprile 1999, n. 158. Sono state quindi utilizzate le formule di calcolo indicate dalla norma partendo dai dati di costo, così come elaborati nel piano finanziario.

I criteri che hanno guidato l'Amministrazione nel determinare le tariffe sono stati: l'uniformarsi al dettato normativo, agevolare il più possibile, nei termini di legge, le utenze domestiche mantenendo comunque un rapporto equo di suddivisione dei costi.

- La suddivisione tra parte fissa e parte variabile dei costi è stata fatta in base alle formule di calcolo del DPR 158/99 citato.

- I criteri di suddivisione dei costi tra utenze domestiche e non domestiche sono stati stabiliti in base a criteri razionali prendendo spunto da quanto indicato nelle linee guida approvate dal Ministero dell'Economia e Finanze quale suggerimento operativo, vale a dire:

a) parte fissa e parte variabile utenze domestiche 78% e utenze non domestiche 22 %, è stata ripartita in base al rapporto tra le superfici occupate dalle categorie, (in assenza di altri dati certi disponibili) con una agevolazione per le utenze domestiche così come obbligatoriamente previsto dall'art. 4 del DPR 158/99, in attuazione dell'art. 49, comma 10 del D.lgs. 22/97 ed in relazione alla raccolta differenziata che viene effettuata dalle famiglie. Dato originario rapporto tra le superfici 79% domestiche 21% non domestiche con correzione pari a 19 punti percentuali.

- Sono stati utilizzati, in assenza di dati disponibili misurati in loco del Comune, i coefficienti di produttività e di adattamento indicati dal DPR 158/99. Sono stati utilizzati i valori come da DPR 158/99 sia per il Kc (per la parte fissa), sia per kd (per la parte variabile) all'interno del minimo ed il massimo indicati dal DPR a riferimento per il Sud d'Italia.

- L'agevolazione per le famiglie numerose è stata fatta per la parte variabile, legata alla quantità di rifiuti direttamente prodotta, coefficiente Kb, sono stati assunti i valori minimi tra quelli previsti dalla tabella allegata al Dpr 158/99 con riferimento ad una famiglia con un numero di componenti pari a 4 e superiori;

- Alcune categorie possono essere agevolate in base al regolamento comunale;

- Per il mercato (al momento non ci riguarda ma si è pensato comunque di inserirla nel regolamento e nelle tariffe) si precisa che la tariffa approvata è quella annuale da applicare agli operatori con autorizzazione annuale ed è calcolata in riferimento a circa 52 mercati annui (posteggi con autorizzazione settimanale). Per gli utilizzatori giornalieri (spuntisti) la tariffa sarà quella giornaliera prevista dal regolamento comunale, vale a dire quella giornaliera al mq. calcolata dividendo la tariffa piena della corrispondente categoria per 52 (numero mercati previsti annui), aumentandola del 100% ai sensi del regolamento.

TARIFE TARI ANNO 2014

TARI 2014 - TARIFFA UTENZE DOMESTICHE Comune di Tonara				
Pers.	Descrizione	QUOTA FISSA €/MQ/ANNO	QUOTA VARIABILE €/ANNO	QUOTA VARIABILE RAPPORTATA A SINGOLO COMPONENTE €/ANNO/COMPONENTE VALIDA SOLAMENTE PER FINI STATISTICI
1	Componente nucleo familiare	0,71	24,92	24,92
2	Componenti nucleo familiare	0,83	49,84	24,92
3	Componenti nucleo familiare	0,94	62,30	20,76
4	Componenti nucleo familiare	1,02	68,53	17,13
5	Componenti nucleo familiare	1,04	90,33	18,07
6	Componenti nucleo familiare	1,04	105,91	17,65

TARI 2014 - TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE					
Comune di Tonara					
Cat.		Descrizione Categoria	QUOTA FISSA €/MQ	QUOTA VARIABILE €/MQ	TARIFFA €/MQ/ANNUA
1	NP	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi culto	0,59	0,27	0,86
2		Campeggi, distributori carburante, impianti sportivi	0,83	0,38	1,21
3	NP	Stabilimenti balneari, piscine e simili			0
4	NP	Esposizione e autosaloni			0
5		Alberghi con ristorante	1,52	0,70	2,22
6		Alberghi senza ristorante	1,04	0,48	1,52
7		Case di cura e di riposo	1,07	0,59	1,66
8		Uffici, agenzie, studi professionali	1,18	0,54	1,72
9		Banche ed istituti di credito	0,71	0,32	1,03
10		Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	1,18	0,54	1,72
11		Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,43	0,65	2,08
12		Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere, barbiere	1,10	0,49	1,59
13		Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,33	0,61	1,94
14	NP	Attività industriali con capannoni di produzione			0
15		Attività artigianali di produzione beni specifici	1,04	0,47	1,51
16		Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie e pub	6,25	2,86	9,11
17		Bar, caffè, pasticceria	4,94	2,26	7,2
18		Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,24	0,69	1,93
19	NP	Plurilicenze alimentari e/o miste			0
20		Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	2,26	0,76	3,02
21	NP	Discoteche, night club e sale giochi			

COEFFICIENTI UTILIZZATI

COEFFICIENTI UTILIZZATI UTENZE DOMESTICHE Comune di Tonara			
Pers.	Descrizione	KA	KB
1	Componente nucleo familiare	0,75	0,80
2	Componenti nucleo familiare	0,88	1,60
3	Componenti nucleo familiare	1,00	2,00
4	Componenti nucleo familiare	1,08	2,20
5	Componenti nucleo familiare	1,11	2,90
6	Componenti nucleo familiare	1,10	3,40

COEFFICIENTI UTILIZZATI UTENZE NON DOMESTICHE				
Comune di Tonara				
Cat.		Descrizione Categoria	KC	KD
1	NP	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi culto	0,52	4,55
2		Campeggi, distributori carburante, impianti sportivi	0,74	6,50
3	NP	Stabilimenti balneari, piscine e simili		
4	NP	Esposizione e autosaloni		
5		Alberghi con ristorante	1,35	12,00
6		Alberghi senza ristorante	0,92	8,11
7		Case di cura e di riposo	0,95	10,00
8		Uffici, agenzie, studi professionali	1,05	9,26
9		Banche ed istituti di credito	0,63	5,51
10		Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	1,05	9,23
11		Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,27	11,16
12		Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere, barbiere	0,98	8,30
13		Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,18	10,37
14	NP	Attività industriali con capannoni di produzione		
15		Attività artigianali di produzione beni specifici	0,92	8,00
16		Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie e pub	5,54	48,74
17		Bar, caffè, pasticceria	4,38	38,50
18		Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,10	11,84
19	NP	Plurilicenze alimentari e/o miste		
20		Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	2,00	13,00
21	NP	Discoteche, night club e sale giochi		

COMUNITA' MONTANA
Gennargentu Mandrolisai

TONARA

Piano finanziario per l'applicazione del tributo comunale su rifiuti e servizi. Costi di riferimento

Costo totale del servizio	1.501.039,74
costo a carico del comune	204.983,97
incidenza	0,1366
importo	
A costo dello smaltimento del secco c/o impianto di Tossilo	47.291,72
B costo del trattamento dei rifiuti organici c/o impianto di Villacidro	10.671,81
C costo del servizio di raccolta e trasporto ditta Poddie	147.020,45
C.1 costo del personale racc. indifferenziato	22.365,16
C.2 costo del personale racc. differenziata	81.565,13
C.3 costo degli automezzi raccolta indifferenziato	5.970,52
C.4 costo degli automezzi raccolta differenziata	21.782,83
C.5 quota ammortamento mezzi per raccolta indifferenziata	3.299,37
C.6 quota ammortamento mezzi per raccolta differenziata	12.037,43
quota totale ammortamento	15.336,80

		colonna costi parziali	colonna costi totali
<p>CG Costi di gestione del ciclo dei servizi sui rifiuti solidi urbani (CG)</p>	<p>CSL costi di spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche (* (importo da inserire a cura del comune) €</p>	-	-
<p>La voce non costituisce parte del contratto di appalto gestito dalla Comunità Montana. Il comune dovrà integrarla con i costi che scaturiscono da spese di personale, attrezzature e servizi.</p>	<p>CRT costi di raccolta e trasporto dei rifiuti - costi ditta Poddie Redento €</p>	5.970,53	<u>5.970,53</u>
<p>La voce è data dal valore totale dei costi di raccolta e trasporto del ciclo indifferenziato, decurtata dal valore CSL (quando ricorre) e dei costi del personale dell'impresa appaltatrice ed ai costi di ammortamento della stessa rilevati alle voci CGG e CK.</p>	<p>☐</p>		

<p>La voce si riferisce al costo complessivo dello <i>smaltimento dei rifiuti indifferenziati</i>, decurtato delle quote di costo relative al personale a ai costi di ammortamento degli impianti di smaltimento, rilevati rispettivamente alle voci CGG e CK.</p>	CGIN	<p>CTS costi di trattamento e smaltimento rifiuti indifferenziati</p> <p>A - costi totali di smaltimento presso l'impianto di Tossilo € 47.291,72</p> <p>cts1- Tossilo: costo del personale 32,76 €/ton.x 216,632 ton. 7.096,86</p> <p>cts2- Tossilo: ammortamenti 7, 66 €/ton. X 216,632 ton. 1.659,40</p> <p>CTS= A- cts1-cts2 TOTALE € 38.535,45 38.535,45</p>
<p>La voce afferisce al servizio di monitoraggio territoriale</p>		<p>AC altri costi</p> <p>(*) (importo da inserire a cura del comune) € -</p>
<p>La voce attiene i costi della raccolta differenziata</p>	CGD	<p>CGIND= TOTALE € 44.505,98</p>
<p>Nella voce sono calcolati i costi del trattamento della frazione organica e della gestione, nei comuni dove è presente, dell'ecocentro.</p>		<p>CRD costi della raccolta differenziata 21.782,83</p>
		<p>CTR costi di trattamento e riciclo</p> <p>- costi gestione ecocentro comunale</p> <p>- costi per il trattamento della fraz. organica impianto Villaservice 10.671,81</p> <p>TOTALE € 10.671,81 10.671,81</p>
		<p>CGD = TOTALE € 32.454,64</p>
		<p>CGIND+CGD= TOTALE € 76.960,62</p>
<p>Dal totale D vanno dedotti:</p>		
<p>La voce riguarda i corrispettivi CONAI, al netto di IVA.</p>		<p>PRD rimborsi da vendita di rifiuti 143,01 143,01</p>
<p>La voce attiene alle somme rimborsate dal Ministero ai comuni in relazione al tributo del servizio RSU da cui le scuole sono esenti.</p>		<p>RCS rimborso costi di servizio scuole</p> <p>(*) (importo da inserire a cura del comune) € -</p>
		<p>CG=CGIND+CGD-PRD-RCS TOTALE € 76.817,61</p>

CC		
<p>La voce comprende le spese dirette di accertamento e riscossione, sia spontanea che coattiva</p>		<p>CARC costi amministrativi di riscossione e accertamento</p> <p>(*) (importo da inserire a cura del comune) € -</p>
<p>La voce calcola la quota parte del costo del personale comunale del servizio tributi e del servizio tecnico a cui si somma il costo</p>	()	<p>CGG costi generali di gestione</p> <p>(*) (importo da inserire a cura del comune) €</p>

del personale della ditta Poddie per la raccolta e lo smaltimento oltre a quello della ditta Tossilo .	C	- Costo del personale della ditta Poddie Redento €	103.930,29	
		- Costo del personale Tossilo €	<u>7.096,86</u>	
		CGG		111.027,15
		TOTALE €		111.027,15
La voce tiene conto del rateo annuo del costo della procedura di gara. (€6,440,00)		CCD costi comuni diversi	188,45	188,45
		CC=CARC+CGG+CGD		111.215,60
		TOTALE ANNO 2012 CG+CC	€	188.033,21
		IP inflazione programmata anno 2013: 3%	5.641,00	
		X recupero produttività 2013	-	-
		TOTALE €	5.641,00	5.641,00
La voce attiene all'ammortamento, rilevato dall'inventario, dell'ecocentro comunale, a cui si sommano gli ammortamenti a carico delle imprese appaltatrici per automezzi o impianti.		CK costi d'uso del capitale (CK)		
		- costo dell'ammortamento ecocentro €		
		- costo dell'ammortamento impianto di Tossilo €	1.659,40	
		- Costo dell'ammortamento- ditta Poddie Redento €	<u>15.336,80</u>	
		TOTALE €	16.996,20	16.996,20
COSTO TOTALE STIMATO E TARIFFA 2013				
(totale 2012+CK+IP-X)				€ 210.670,41

SUDDIVISIONE PARTE FISSA E PARTE VARIABILE

La tariffa si compone di due parti, una fissa e l'altra variabile

$$T = TPF + TPV$$

La parte fissa TPF deve coprire i costi indicati nella seguente equivalenza:

$$TPF = CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK$$

pertanto:

CSL	-
CARC	-
CGG	111.027,15
CCD	188,45
AC	-
Totale	<u>111.215,60</u>

Maggiorazione per inflazione 3%	€	3.336,47
	CK	<u>16.996,20</u>
TOTALE PARTE FISSA	TPF	€ 131.548,28

La parte variabile TPV deve coprire i costi indicati nella seguente equivalenza:
 $TPV = CRT + CTS + CRD + CTR - RCS - PRD$

	CRT	5.970,53
	CTS	38.535,45
	CRD	21.782,83
	CTR	10.671,81
	a dedurre RCS	-
	a dedurre PRD	<u>143,01</u>
	Totale €	76.817,61
Maggiorazione per inflazione 3%	€	<u>2.304,53</u>
TOTALE PARTE VARIABILE	TPV	€ 79.122,14



COMUNE di TONARA

(Provincia di Nuoro)

Viale della Regione, 8 ☎ 0784/63823 📠 0784/63246 P.IVA 00162960918

COSTI INTERNI AL COMUNE DA AGGIUNGERE AI COSTI COMUNICATI DALLA COMUNITA' MONTANA ANNO 2014

	DETTAGLIO SPESA	IMPORTO
CSL	costi di spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche:	
	Impiego dipendente Zucca Giovanni (circa15%)	€ 4.300,00
	Servizio raccolta e smaltimento Sagre	€ 880,00
RCS	Rimborso costi servizio scuole	(-) € 1.500,00
CG	costi di gestione del ciclo dei servizi sui rifiuti solidi urbani	
CGIN		
AC	Spese gestione isola ecologica	€ 3.000,00
CC		
CARC	Costi amministrativi di riscossione e accertamento	
	Adeguamento moduli contabili da TARSU a TARES e formazione dipendenti	€ 6.680,00
	Spese meccanizzazione e postalizzazione avvisi	€ 2.000,00
	Assistenza annuale software tributi	€ 609,78
CGG	Costi generali di gestione	
	Impiego istruttore addetto ufficio tributi (circa 25%)	€ 6.700,00
GK	Ammortamento isola ecologica	€ 3.617,32
	Totale costi comune meno rimborso scuole	€26.287,10

F.to il Responsabile del servizio finanziario
Dott.ssa Rossana Devigus

F.to il Responsabile del servizio tecnico
Ing. Piergiorgio Peddes

TIPOLOGIE DI COSTO	comunicazione C.M. versione 1.20	% DI RID. PROPORZIONI ATE	RETTIFICATI CON NOTA DI CREDITO	COSTI COMUNE	COSTI PIANO FINANZIARIO 2014
CSL	€ -			€ 5.180,00	€ 5.180,00
CARC	€ -			€ 9.289,78	€ 9.289,78
CGG	€ 111.027,15	0,541518	€ 102.166,42	€ 6.700,00	€ 108.866,42
CCD	€ 188,45	0,000919	€ 173,41		€ 173,41
AC	€ -			€ 3.000,00	€ 3.000,00
Totale	€ 111.215,60				€ -
le per inflazione 3%	€ 3.336,47				€ -
CK	€ 16.996,20	0,082896	€ 15.639,79	€ 3.617,32	€ 19.257,11
TPF	€ € 131.548,27				€ -
					€ -
					€ -
CRT	€ 5.970,53	0,029120	€ 5.494,04		€ 5.494,04
CTS	€ 38.535,45	0,187951	€ 35.460,06		€ 35.460,06
CRD	€ 21.782,83	0,106242	€ 20.044,41		€ 20.044,41
				CRD meno RCS e PDR=18.412,82	
CTR	€ 10.671,81	0,052050	€ 9.820,12		€ 9.820,12
a dedurre RCS				€ 1.500,00	-€ 1.500,00
a dedurre PRD	€ 143,01	0,000697	-€ 131,59		-€ 131,59
Totale €	€ 76.817,61				€ -
le per inflazione 3%	€ 2.304,53				€ -
TPV	€ € 79.122,14				€ -
TOTALE	€ 210.670,41		€ 188.929,84	€ 26.287,10	€ 214.953,76
					€ -
			inflazione programmata		978,48
				TOTALE	€ 215.932,24