

N° 13 del 24.08.2014

Prospetto '3'

# Comune di RAGUSA Provincia di RAGUSA

**TARI**

**TASSA COMUNALE SUI RIFIUTI**

**ANNO 2014**

**DETERMINAZIONE TARIFFE AI SENSI**

**DELL'ART. 1 C. 651 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2013, N. 147**

**SIMULAZIONE TARI 2014**

**Tabelle riassuntive**

*Comune di RAGUSA*  
*TARI ANNO 2014 - SIMULAZIONE TARI 2014*

## 1 PREMESSA

La presente relazione illustra i risultati riguardanti la simulazione di calcolo effettuata da GFambiente per la determinazione della 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 presso il Comune. 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.

Le tariffe che risultano dalla presente simulazione devono essere testate sul gestionale attualmente in dotazione al Comune prima della relativa deliberazione, per la necessaria rispondenza del gettito atteso.

## 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 smi 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 subentrerà 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 dall'autorità competente.

Nel caso in cui i Comuni abbiano realizzato sistemi di misurazione analitica e puntuale della quantità di rifiuti conferiti al servizio pubblico possono previo ricorso a Regolamento prevedere l'applicazione di una tariffa avente "natura corrispettiva" in luogo del tributo.

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

*Comune di RAGUSA*

*TARI ANNO 2014 - SIMULAZIONE TARI 2014.*

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 (prelievo COMUNALE in FORMA TRIBUTARIA qualora l'Amministrazione applichi sistemi presuntivi). In alternativa l'Ente avrà la facoltà di istituire SISTEMI DI MISURAZIONE DELLE QUANTITA' e applicare così una TARIFFA, attraverso il proprio Soggetto Gestore (prelievo in FORMA TARIFFARIA qualora l'Amministrazione adotti sistemi di misurazione delle quantità di rifiuti conferite).

In ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprensivo 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 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.

*Comune di RAGUSA*  
*TARI ANNO 2014 - SIMULAZIONE TARI 2014*

### 3 TABELLE

- Le successive Tabelle riassumono il calcolo elaborato per il Comune. Di seguito la relativa Legenda:
- Tabella 1 dati UTENZE DOMESTICHE base imponibile per le elaborazioni  
Tabella 2 dati UTENZE NON DOMESTICHE base imponibile per le elaborazioni  
Tabella 3 Sviluppo del piano economico finanziario sulla base dell'analisi dei costi forniti dal Comune  
Tabella 4 dati RIDUZIONI UTENZE DOMESTICHE  
Tabella 5 dati RIDUZIONI UTENZE NON DOMESTICHE PARTE VARIABILE  
Tabella 6 dati RIDUZIONI UTENZE NON DOMESTICHE PARTE FISSA  
Tabella 7 mancato introito dovuto alle riduzioni ed ammontare complessivo  
Tabella 8 ripartizione costi UTENZE DOMESTICHE e NON DOMESTICHE e incidenza percentuale sul costo o gettito totale del servizio  
Tabelle 9 e 10 Parametri e indici sulla gestione dei rifiuti  
Tabella 11 coefficienti utilizzati per la determinazione del listino tariffario per le UTENZE DOMESTICHE e raffronto valori di legge  
Tabella 12 coefficienti utilizzati per la determinazione del listino tariffario per le UTENZE NON DOMESTICHE e raffronto valori di legge  
Tabella 13 listino tariffario UTENZE DOMESTICHE  
Tabella 14 raffronto tariffe precedenti per le UTENZE DOMESTICHE (riferite ad esempi di superfici tipo) al NETTO di addizionali e servizi indivisibili  
Tabella 15 raffronto tariffe precedenti per le UTENZE DOMESTICHE (riferite ad esempi di superfici tipo) al LORDO di addizionali e servizi indivisibili  
Tabella 16 ruoli, superficie e gettito complessivo per le UTENZE DOMESTICHE al netto delle riduzioni applicate  
Tabella 17 listino tariffario UTENZE NON DOMESTICHE e raffronto tariffe anno precedente al NETTO di addizionali e servizi indivisibili  
Tabella 18 listino tariffario UTENZE NON DOMESTICHE e raffronto tariffe anno precedente al LORDO di addizionali e servizi indivisibili  
Tabella 19 ruoli, superficie, gettito complessivo per le UTENZE NON DOMESTICHE al netto delle riduzioni applicate.

Comune di RAGUSA

TARI ANNO 2014 - SIMULAZIONE TARI 2014

TABELLA I. - DATI IMPONIBILI UTENZA DOMESTICA

DATI UTENZA DOMESTICA					
Componenti	Superficie mq	numero oggetti	Ripartizione % superfici dom.	Ripartizione % oggetti dom.	parte variabile 2013
01 Abitazioni 1 componenti familiari	1.031.048,84	11.430	27,7%	30,0%	75.26275
02 Abitazioni 2 componenti familiari	988.631,47	9.871	26,6%	25,9%	135.47294
03 Abitazioni 3 componenti familiari	1.039.727,91	11.109	28,0%	29,1%	150.52549
04 Abitazioni 4 componenti familiari	531.201,19	4.618	14,3%	12,1%	195.68314
05 Abitazioni 5 componenti familiari	101.632,81	875	2,7%	2,3%	218.26196
06 Abitazioni 6 componenti familiari	26.416,72	244	0,7%	0,6%	1.78080
TOTALE	3.718.658,94	38.147			255.89333
					1.71604

**Comune di RAGUSA**  
**TARI ANNO 2014 - SIMULAZIONE TARI 2014\_05**

**TABELLA 2. - DATI IMPOSTABILE UTENZA NON DOMESTICA**

Comune di RAGUSA

SIMULAZIONE TARI 2014\_05

DATI UTENZA NON DOMESTICA

		TARI 2014				TARI 2013	
		Superficie mq	numero oggetti	Ripartizione % superfici NON dom.	Ripartizione % oggetti NON dom.	tarifa 2013 €/mq	
categoria tariffa							
N01. Ufficio della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto		80.870,52	233	9,01%	5,05%	2,47023	
N02. Cinematografi, teatri		4.734,00	4	0,53%	0,09%	2,56716	
N03. Autorimesse, magazzini senza vendita diretta		44.974,47	602	5,01%	13,04%	2,41266	
N04. Campeggi, distributori, autonutriuti, impianti sportivi		11.279,30	70	1,26%	1,52%	4,05537	
N05. Stabilimenti balneari, stazioni ferrovie e autobus		1.066,00	9	0,12%	0,19%	3,22885	
N06. Autosalone, esposizioni		60.411,94	203	6,73%	4,40%	3,12302	
N07. Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione		88.326,76	86	9,84%	1,86%	7,72150	
N08. Alberghi senza ristorante, Agriturismi senza ristorazione, Pensioni, B&B		3.297,00	4	0,37%	0,09%	5,90659	
N09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme		39.473,00	56	4,40%	1,21%	4,91830	
N10. Ospedali		40.098,53	34	4,47%	0,74%	4,69965	
N11. Agenzie, studi professionali, uffici, laboratori analisi		94.074,57	692	10,49%	14,98%	4,91830	
N12. Banche e istituti di credito		28.822,90	55	3,21%	1,19%	4,99927	
N13. Cartolerie, librerie, negozi di beni durevoli cattature, ferramenta		85.776,76	813	9,56%	17,61%	6,17037	
N14. Edicole, farmacie, plurimedici, tabaccaia		5.114,00	89	0,57%	1,93%	6,08779	
N15. Negozi di Amburghetto, cappelli, filatiaria, ombrelli, tappeti, tende e tessuti		1.117,00	21	0,13%	0,45%	4,97556	
N16. Banchi di mercato beni durevoli		211,00	4	0,02%	0,09%	6,50394	
N17. Barbiere, estetista, parrucchiere		14.475,66	147	1,61%	3,18%	6,50394	
N18. Attività artigianali tipo botteghe [elettricista, fabbro, falegname, idraulico, fabbro, elettricista]		5.790,00	75	0,65%	1,62%	4,21694	
N19. Officine, carrozzeria, elettrauto		20.658,11	173	2,30%	3,75%	4,98001	
N20. Attività industriali con capannoni di produzione		108.695,00	179	12,11%	3,88%	2,07459	
N21. Attività artigianali di produzione beni specifico		63.421,48	377	7,07%	8,16%	2,47023	
N22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie, Agriturismi solo ristorazione		16.369,10	116	1,82%	2,51%	13,69862	
N23. Birrerie, hambugerie, mense		326,00	6	0,04%	0,13%	9,71763	
N24. Bar, caffè, pasticceria		9.169,18	135	1,02%	2,92%	11,88369	
N25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)		29.747,36	320	3,32%	6,93%	8,52636	
N26. Pluricenze alimentari e miste, frantoi, molini, palmenti		1.543,46	3	0,17%	0,06%	8,54194	
N27. Frutta e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio		3.941,80	75	0,44%	1,62%	14,84595	
N28. Ipermercati di generi misti		32.662,00	29	3,64%	0,63%	9,02708	
N29. Cantine di mercato generi alimentari		40,00	1	0,00%	0,02%	18,32765	
N30. Discariche, rifiuti club, sale scommesse		721,00	7	0,08%	0,15%	10,44518	
<b>TOTALE</b>		<b>897.267,90</b>	<b>4.618</b>				

*Comune di RAGUSA*

*TARI ANNO 2014 - SIMULAZIONE TARI 2014*

**TABELLA 3. – PIANO ECONOMICO FINANZIARIO**

Comune di RAGUSA	TARI 2014 Legge 147/2013 Comma 651 euro/tonno
<b>PIANO ECONOMICO FINANZIARIO - ANALISI COMPLESSIVA DEI COSTI SERVIZI IGIENE URBANA</b>	
<b>Costi operativi di gestione (CG)</b>	
a) Spazzamento, lavaggio strade e piazze pubbliche (CSL)	1.669.390,00
b) Costi di raccolta e trasporto r.u. (CRT)	1.821.686,64
c) Costi trattamento e smaltimento r.u. (CTS)	2.529.899,40
d) Altri costi (AC)	1.002.318,72
e) Costi di raccolta differenziata per materiale (CRD)	1.627.837,86
f) Costi netti di trattamento e inculo (CTR)	518.500,00
<b>Costi operativi di gestione non inclusi</b>	
a) Raccolta rifiuti di imballaggio coperti da CONAI	192.000,00
b) Costi raccolta rifiuti imballaggio flessibili a carico dei produttori ed utilizzatori	0,00
<b>Totali Costi operativi</b>	<b>8.977.632,62</b>
<b>Costi Comuni (CC)</b>	
a) Costi amministrativi dell'accertamento, riscossione e contenzioso (CARC)	50.000,00
b) Costi generali di gestione (CGG)	3.687.985,47
c) Costi comuni diversi (CCD)	3.000,00
<b>Totali Costi Comuni</b>	<b>3.740.985,47</b>
<b>Costi Uso del Capitale (CK)</b>	
a) Ammortamenti (Amm.)	1.131.499,93
b) Accantonamenti (Acc.)	365.000,00
c) Remunerazione del capitale investito (R)	0,00
<b>Totali costi uso capitale</b>	<b>1.496.499,93</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	
Quota attribuibile alla parte fissa della tariffa (TF)	14.215.118,02
% Parte fissa	7.909.194,12
Quota attribuibile alla parte variabile della tariffa (TV)	55,64%
% Parte variabile	6.305.923,90
Quota attribuibile alla parte fissa della tariffa (TF) dopo riduzioni	44,36%
% Parte fissa	7.902.657,25
Quota attribuibile alla parte variabile della tariffa (TV) dopo riduzioni	55,59%
% Parte variabile	6.312.460,77
	44,41%

**Comune di RAGUSA**  
**TARI ANNO 2014 - SIMULAZIONE TARI 2014**

**TABELLA 4. - RIDUZIONI DOMESTICHE**

Comune di RAGUSA		SIMULAZIONE TARI 2014_05						TARI 2014		
UTENZA DOMESTICA - RIDUZIONI		15,00%	20,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	70,00%	80,00%	90,00%
PARTE VARIABILE		n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni	n. posizioni
D01 Abitazioni 1 componenti familiari	4.219,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322,00	0,00	0,00
D02 Abitazioni 2 componenti familiari	3.295,00	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299,00	0,00	0,00
D03 Abitazioni 3 componenti familiari	6.239,00	33,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	513,00	0,00	0,00
D04 Abitazioni 4 componenti familiari	25,00	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,600	0,00	0,00
D05 Abitazioni 5 componenti familiari	5,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,600	0,00	0,00
D06 Abitazioni 6 componenti familiari	2,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00
<b>TOT POSIZIONI DARIURE</b> n	<b>13.785,00</b>	<b>134,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.335,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOT POSIZIONI RIDOTTI</b> n	<b>2.057,75</b>	<b>26,80</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>80,100</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>MANCATO INTRONTO</b> €	<b>277.780,80</b>	<b>4.694,95</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>118.124,12</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Comune di RAGUSA		SIMULAZIONE TARI 2014_05						TARI 2014		
UTENZA DOMESTICA - RIDUZIONI		15,00%	20,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	70,00%	80,00%	90,00%
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.
D01 Abitazioni 1 componente familiare	257.108,60	958,40	0,00	0,00	0,00	28.230,19	0,00	0,00	0,00	488,00
D02 Abitazioni 2 componenti familiari	234.599,89	4.228,93	0,00	0,00	0,00	27.826,40	0,00	0,00	0,00	965,00
D03 Abitazioni 3 componenti familiari	441.132,97	3.574,20	0,00	0,00	0,00	40.898,78	0,00	0,00	0,00	208,00
D04 Abitazioni 4 componenti familiari	1.350,20	4.783,00	0,00	0,00	0,00	16.134,50	0,00	0,00	0,00	55,00
D05 Abitazioni 5 componenti familiari	336,00	875,00	0,00	0,00	0,00	5.584,00	0,00	0,00	0,00	26,00
D06 Abitazioni 6 componenti familiari	126,00	678,69	0,00	0,00	0,00	1.366,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOT SUPERFICIE DA RIDURRE mq</b>	<b>974.653,66</b>	<b>15.108,22</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>120.039,87</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.742,00</b>
<b>MANCATO INTRONTO</b> €	<b>146.198,05</b>	<b>3.021,64</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>72.023,92</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.742,00</b>
		<b>5.197,09</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>118.118,65</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.722,56</b>

**Comune di RAGUSA**

**TARI ANNO 2014 - SIMULAZIONE TARI 2014\_€**

**TABELLA 5 - RIDUZIONI NON DOMESTICHE PARTE VARIABILE**

Comune di RAGUSA	SIMULAZIONE TARI 2014_05	10,00%	20,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	70,00%	80,00%	90,00%	TARI 2014
RIDUZIONI PARTE VARIABILE	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid	mq rid
N01 Ufficio della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.554,00	0,00	0,00	0,00
N02 Cinema teatri, teatrini	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.200,00	0,00	0,00	0,00
N03 Automesse, magazzini senza vendita diretta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.158,10	0,00	0,00	0,00
N04 Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,00	0,00	4.188,00	0,00	0,00	0,00	0,00	527,00	0,00	0,00	0,00
N05 Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N06 Autosaloni, esposizioni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N07 Alberghi, camere in locante, Agriturismi con ristorazione	0,00	0,00	1.851,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69.522,00	0,00	0,00	0,00
N08 Alberghi senza ristorante, Agriturismi senza ristorazione, Pensioni, B&B	0,00	0,00	2.695,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N09 Carchi, case di cura e di riposo, case serme	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N10 Ospedali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.368,00	0,00	0,00	0,00
N11 Agenzie, studi professionali, uffici, laboratori analisi	0,00	0,00	516,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.282,00	0,00	0,00	0,00
N12 Banche e istituti di credito	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	839,90	0,00	0,00	0,00
N13 Cartolerie, librerie, negozi di beni durevoli, calzature, ferramenta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.966,25	0,00	0,00	0,00
N14 Edicole, farmacia, pluricentri, tabaccaia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N15 Negozi di Amburgherato, capelli, foltella, ombrelli, tappeti, tende e tessuti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,00	0,00	0,00	0,00
N16 Banchi di mercato beni durevoli	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N17 Barberie, estetista, parrucchieri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.448,70	0,00	0,00	0,00
N18 Ateliers artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico, elettrista)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00
N19 Officine, carrozzeria, elettrauto	0,00	0,00	402,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.682,00	0,00	0,00	0,00
N20 Ateliers industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86.841,00	0,00	0,00	0,00
N21 Ateliers artigianali di produzione beni specifici	0,00	0,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26.034,00	0,00	0,00	0,00
N22 Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie, Agriturismi solo ristorazione	0,00	0,00	340,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.142,30	0,00	0,00	0,00
N23 Birre e hamburgere, mensole	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N24 Bar, caffè, pasticceria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164,00	0,00	0,00	0,00
N25 Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.731,00	0,00	0,00	0,00
N26 Più lirenze alimentari e miste, frantoi, molini, palmenti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N27 Fiori e piante, ortofrutta, peschereccio	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	550,00	0,00	0,00	0,00
N28 Imbottigliamenti di generi misti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.163,00	0,00	0,00	0,00
N29 Banci di mercato generi alimentari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N30 Discarica, negozi club, sale scommesse	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOT SUPERFICIE DA RIDURRE mq</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.192,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>304.105,99</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOT SUPERFICIE RIDOTTI A mq</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.057,60</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>182.463,59</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>MANCATO INTROITI €</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.361,81</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>318.389,73</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Comune di RAGUSA**  
**TARI ANNO 2014 - SIMULAZIONE TARI 2014**

**TABELLA 6. - RIDUZIONI NON DOMESTICHE PARTE FISSA**

Comune di RAGUSA		SIMULAZIONE TARI 2014_05						TARI 2014									
UTENZA NON DOMESTICA		10,00%	20,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	70,00%	80,00%	90,00%	100,00%	mq rid					
PARTE ASSA		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.605,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
*C1 Ufficio della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
*C2 Cinema teatri, teat.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.265,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
*C3 Aut. ormesse, magazzini senza vendita diretta		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	527,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
*C4 Camere di tributazione, cartieranti, impianti sportivi		0,00	0,00	4.188,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
*C5 Stabilimenti balneari, stazioni ferrovie e autobus		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
*C6 Aeroporti, esposizioni		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.638,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
*C7 Alberghi, ristorante, Agriturismi con ristorazione		0,00	0,00	1.851,00	0,00	0,00	0,00	69.522,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
*C8 Alberghi, senza ristorante, Agriturismi senza ristorazione, Pensioni, B&B		0,00	0,00	2.695,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N9 Caffè, case di cura e di riposo, caserme		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N10 Ospedali		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.368,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N11 Agenzie, studi professionali, uffici, laboratori analisi		0,00	0,00	516,00	0,00	0,00	0,00	22.282,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153,00
*N12 Banche e istituti di credito		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	839,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
*N13 Cantiere, librerie, negozi di beni durevoli, cazzature, ferramenta		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.452,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00
N14 Edicole, farmacie, più licenzia tabacca		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N15 Negozi di Antiquariato, capelli, fiocchi, ombrelli, tappeti, tende e tessuti		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N16 Banche di mercato beni durevoli		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N17 Bar, ristorante, pizzerie, trattorie, estetista, parucchieri		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.448,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N18 Allevamento animale oppo bovinegghe (elettronista, fabbro, falegname, idraulico, elettricista)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N19 Automobili, carrozzeria, elettrauto		0,00	0,00	402,00	0,00	0,00	0,00	8.682,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N20 Attività industriali con campi di produzione		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86.841,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N21 Attività agricola di produzione beni specifici		0,00	0,00	80,00	0,00	0,00	0,00	26.370,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N22 Cisterne, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie, Agriturismi solo ristorazione		0,00	0,00	340,00	0,00	0,00	0,00	1.142,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N23 Birrerie, hamburgere, mensole		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N24 Bar, caffè, pasticceria		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N25 Generi alimentari (mais, elerine, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)		0,00	0,00	45,00	0,00	0,00	0,00	1.731,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N26 Piatti, tenze alimentari e miste, frantoi, molini, palmenti		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N27 Frutta e piante, ortofrutta, pechiene, pizza al taglio		0,00	0,00	75,00	0,00	0,00	0,00	550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N28 Permercati di generi alimentari		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.163,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N29 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N30 Scambi, negozi di commercio		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOT SUPERFICIE DARDUR E mq		0,00	0,00	10.192,00	0,00	0,00	0,00	307.186,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228,00
TOT SUPERFICIE RIDDITTA mq		0,00	0,00	3.057,60	0,00	0,00	0,00	184.311,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228,00
MANCATO INTROITO €		0,00	0,00	11.289,67	0,00	0,00	0,00	553.760,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	803,74

*Comune di RAGUSA*

*TARI ANNO 2014 - SIMULAZIONE TARI 2014*

*TABELLA 7. - RIDUZIONI MANCATO GETTITO*

Comune di RAGUSA	TARI 2014
SIMULAZIONE TARI 2014_05	Legge 147/2013
AMMONTARE RIDUZIONI APPLICATE	Comma 651
	euro/anno
PARTE VARIABILE UTENZA DOMESTICA	400.599,87
PARTE FISSA UTENZA DOMESTICA	358.652,18
PARTE FISSA UTENZA ATTIVITÀ	565.854,32
PARTE VARIABILE UTENZA ATTIVITÀ	324.751,55
<b>TOTALE</b>	<b>1.649.857,92</b>

*TABELLA 8. - ANALISI DATI ECONOMICI COMPLESSIVI*

Comune di RAGUSA	TARI 2014
SIMULAZIONE TARI 2014_05	Legge 147/2013
RIPARTIZIONI	Comma 651
<b>Totale gettito (€/anno)</b>	<b>14.215.118,02</b>
Gettito utenza attività (€/anno)	3.536.752,26
Gettito utenza domestica (€/anno)	10.678.365,76
<b>Totale gettito anno preced. (€/anno)</b>	<b>13.783.860,45</b>
Gettito utenza attività anno preced. (€/anno)	3.409.079,99
Gettito utenza domestica anno preced. (€/anno)	10.374.780,46
<b>Differenza gettito attuale/precedente</b>	<b>431.257,57</b>
Tariffa media utenza domestica (€/anno)	302,92
Tariffa media utenza attività (€/anno)	765,86
Variazione tariffa media utenza domestica (%)	2,93%
Variazione tariffa medio utenza attività (%)	3,75%
Quota fissa a TOTALE (€/anno)	7.902.657,25
Quota variabile TOTALE (€/anno)	6.312.460,77
Parte variabile utenza domestica (€/anno)	5.018.515,52
Parte variabile utenza non domestica (€/anno)	1.293.945,26
Canone utenza domestica (€/anno)	5.659.850,25
Canone utenza attività (€/anno)	2.242.807,00

*Comune di RAGUSA*

*TARI ANNO 2014 - SIMULAZIONE TARI 2014*

*TABELLA 9. - INDICI PER LA DETERMINAZIONE DELLA TARI - 1*

Comune di RAGUSA	TARI 2014
SIMULAZIONE TARI 2014_05	Legge 147/2013
Indici parametrici per la determinazione del TRIBUTO COMUNALE SUI RIFIUTI/1	Comma 651
Quantità totale dei R.U. prodotti in kg/anno	1 33.850.360 kg/anno
Quantità totale dei R.U. da raccolta differenziata	2 5.852.080 kg/anno
Quantità totale dei R.U. a smaltimento finale	3 27.998.280 kg/anno
Costo totale del servizio previsionale	4 14.215.118,02 €/anno
Costo della raccolta differenziata (voci d, e costi operativi gestione)	5 2.146.337,86 €/anno
Quota attribuibile per la parte fissa della tariffa	6 7.909.194,12 €/anno
Costo per la parte variabile (voci b, c costi operativi di gestione)	7 4.159.586,04 €/anno
Copertura del costo	8 1,00 i
Coefficiente per il costo dello spazzamento (% del costo totale)	9 0,00 %
Detrazione per lo spazzamento	10 0,00 €/anno
Costo del servizio d'oppo detrazione	11 14.215.118,02 €/anno
Costo del servizio coperto dal gettito	12 14.215.118,02 €/anno
Abitanti residenti	13 72.934 n
Numero dei nuclei familiari	14 30.349 n
Numero dei componenti monofamiliari (single)	15 11.430 n
Numero componenti medio familiare	16 2,40 (pers./lam.)
Numero dei ruoli utenza domestica	17 38.147 n
Numero dei ruoli Utenza attività	18 4.618 n
Numero totale dei ruoli	19 42.765 n
Totale della superficie attualmente iscritta a ruolo	20 4.615.867 mq
Totale previsionale della superficie iscritta a ruolo in mq	21 4.615.867 mq
Totale della superficie delle abitazioni civili	22 3.718.659 mq
Totale della superficie delle abitazioni dei non residenti	23 0 mq
Totale della superficie delle attività produttive e ricreative	24 897.208 mq
Rapporto tra superficie delle abitazioni e superficie totale	25 80,56 % %
Rapporto tra superficie delle attività e superficie totale	26 19,44 % %
Totale delle superficie detassate al 100 % sulle quali si producono rifiuti	27 0,00 mq
Superficie complessiva detassata (da oggetti sui quali si applica una riduzione)	28 1.119.343,05 mq
Totale della superficie per la determinazione della produzione media	29 4.615.867 mq
Totale della superficie per il calcolo della tariffa media	30 3.496.524 mq
Superficie media di un'abitazione	31 97,48 mq
Produzione media dei rifiuti in kg/mq*anno	32 7,33 kg/mq*anno

**Comune di RAGUSA**

**TARI ANNO 2014 - SIMULAZIONE TARI 2014**

**TABELLA 10. - INDICI PER LA DETERMINAZIONE DELLA TARI - 2**

Comune di RAGUSA

SIMULAZIONE TARI 2014\_05

Indici parametrici per la determinazione del TRIBUTO COMUNALE SUI RIFIUTI/2

**TARI 2014  
Legge 147/2013  
Comma 651**

Costo gestione per kg di rifiuto smaltito	33	0,4199	€/kg
Costo gestione per kg di r.u. (escluso canone)	34	0,1863	€/kg
Costo canone medio per kg di r.u.	35	0,2337	€/kg
Costo gestione per kg da raccolta differenziata	36	0,3668	€/kg
Risparmio a kg per raccolta differenziata	37	0,0000	€/kg
Totali risparmio per mancato smaltimento r.u. da raccolta differenziata	38	0,0000	€/anno
Quota canone unitaria su produzione rifiuti per utenza domestica	39	0,2009	€/kg
Quota canone unitaria su produzione rifiuti per utenza attività	40	0,36	€/kg
Quota canone media per singola utenza anno	41	184,95	€/ut. anno
Gettito complessivo canone per le utenze domestiche	42	5.392.615,95	€/anno
Gettito complessivo canone per le utenze attività	43	2.516.578,17	€/anno
Quota variabile media utenza attività sui ruoli	44	97,27	€/ut. att. anno
Quota raccolta differenziata sui ruoli	45	50,19	€/ut. anno
Tariffa media in euro/mq*anno sul costo reale del servizio	46	4,06550	€/mq*anno
Tariffa media sul costo di copertura del servizio	47	4,06550	€/mq*anno
Tariffa media considerando detrazione costi aree detassate	48	4,06550	€/mq*anno
Produzione r.s.u. da parte delle domestiche per calcolo Cu	49	28.243.965,2	kg/anno
Produzione r.s.u. da parte delle attività per calcolo Cu	50	5.606.394,8	kg/anno
Frazione dir.s.u. prodotti dalle abitazioni civili	51	79,28 %	%
Frazione dei rifiuti prodotti dalle attività produttive e sociali	52	20,72 %	%
Quantità dir.s.u. da abitazione di residenti per abitante in kg/die	53	1,02	kg/ab*die
Quantità dir.s.u. totale (da attività e abitazioni) per abitante in kg/die	54	1,29	kg/ab*die
Costo da imputare per singolo abitante per produzione r.s.u. da attività domestica	55	0,39	€/kg ab
Coefficiente proporzionale produzione r.s.u. per aumento componenti familiari	56	85,00 %	%
Superficie del territorio comunale	57	4.426.000,00	km²
Rapporto tra superficie dei locali e il territorio comunale	58	0,0104	-
Macroregione (Nord, Centro, Sud)	59	500	-

**TABELLA 11. - COEFFICIENTI UTENZA DOMESTICA**  
**Comune di RAGUSA**  
**SIMULAZIONE TARI 2014**  
**COEFFICIENTI UTILIZZATI PER UTENZA DOMESTICA**

componenti	TARI 2014		Legge 147/2013 Comma 651			
	Ka scelti	Kb scelti	% variaz coefficenti	Kb min	Kb max	Kb medi
D01 Abitazioni 1 componente familiare	0,81	1,00	0,00%	0,60	1,00	0,80
D02 Abitazioni 2 componenti familiari	0,94	1,80	0,00%	1,40	1,80	1,60
D03 Abitazioni 3 componenti familiari	1,02	2,00	0,00%	1,80	2,30	2,00
D04 Abitazioni 4 componenti familiari	1,09	2,60	0,00%	2,20	3,00	2,60
D05 Abitazioni 5 componenti familiari	1,10	2,67	0,00%	2,90	3,60	3,20
D06 Abitazioni 6 componenti familiari	1,06	2,89	-15,00%	3,40	4,10	3,70

N.B.: nell'ultima colonna variazione coefficienti; la possibilità di variare percentualmente i coefficienti ammessi dal DPR 158/99 sulla base dei disposti della Legge 2 maggio 2014 N. 68

**Comune di RAGUSA**  
**TARI ANNO 2014 - SIMULAZIONE TARI 2014**

INSTRUMENTAZIONE TARI 2014\_05  
COEFFICIENTI UTILIZZATI PER UTENZA NON DOMESTICA

<sup>68</sup> DPR 158/99 sulla base dei disposti della Legge 2 maggio 2014 N. 68.

*Comune di RAGUSA*  
**TARI ANNO 2014 - SIMULAZIONE TARI 2014**

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

<b>Comune di RAGUSA</b> <b>SIMULAZIONE TARI 2014_05</b> <b>LISTINO TARI UTENZA DOMESTICA</b> <b>(al NETTO di addizionali e servizi indivisibili)</b>		<b>TARI 2014</b> <b>Legge 147/2013</b> <b>Comma 651</b>
<b>componenti</b>	<b>Parte fissa euro/ mq anno</b>	<b>Parte variabile euro/ anno</b>
D01. Abitazioni 1 componente familiare	1,37564	81,53673
D02. Abitazioni 2 componenti familiari	1,59642	146,76612
D03. Abitazioni 3 componenti familiari	1,73229	163,07346
D04. Abitazioni 4 componenti familiari	1,85117	211,99550
D05. Abitazioni 5 componenti familiari	1,86815	217,54000
D06. Abitazioni 6 componenti familiari	1,80022	235,64115

**Comune di RAGUSA**

**TARI ANNO 2014 - SIMULAZIONE TARI 2014.**

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

		TARI 2014		TARI 2013		Differ. Tariffe	
		Legge 147/2013		euro/anno		euro/anno	
		Comma 651					
Numero	Componenti	Quota variabile euro/anno	Quota fisica euro/mq anno	Superficie mq	TARI 2014 euro/anno	TARI 2013 euro/anno	Differ. Tariffe %
	Esempio 1						
1		81,53673	1.37564	50	150.31879	140.82835	6,74%
2	146.76612	1.59642	70	258.51573	241.99684	6,83%	9,49
3	163.07346	1.73229	80	301.65567	282.62789	6,73%	16,52
4	211.99550	1.85117	90	378.60092	354.49804	6,80%	19,03
5	217.54000	1.86815	100	404.35546	396.34196	2,02%	24,10
6	235.64115	1.80022	110	433.66554	444.65773	-2,47%	8,01
	Esempio 2						
1		81,53673	1.37564	60	164.07520	153.94135	6,58%
2	146.76612	1.59642	80	274.47996	257.21454	6,71%	10,13
3	163.07346	1.73229	90	318.97945	299.14069	6,63%	17,27
4	211.99550	1.85117	100	397.11264	372.14414	6,71%	19,84
5	217.54000	1.86815	110	423.03700	414.14996	2,15%	24,97
6	235.64115	1.80022	120	451.66776	461.81813	-2,20%	8,89
	Esempio 3						
1		81,53673	1.37564	70	177.83161	167.05445	6,45%
2	146.76612	1.59642	90	290.44419	272.43224	6,61%	10,78
3	163.07346	1.73229	100	336.30134	315.65349	6,54%	18,01
4	211.99550	1.85117	110	415.62435	389.79024	6,63%	20,65
5	217.54000	1.86815	120	441.71855	431.95796	2,26%	25,83
6	235.64115	1.80022	130	469.66897	478.97853	-1,94%	9,76
	RAFFONTI SUPERFICI MEDIE						
1		81,53673	1.37564	90,2	205.67212	193.55012	6,24%
2	146.76612	1.59642	100,2	306.65610	287.88604	6,52%	12,08
3	163.07346	1.73229	93,6	325.20408	305.07423	6,60%	18,77
4	211.99550	1.85117	115,0	424.93280	398.66342	6,59%	20,13
5	217.54000	1.86815	116,2	434.52948	425.10505	2,22%	26,27
6	235.64115	1.80022	108,3	430.54260	441.68082	-2,52%	9,42
							-11,14

**Comune di RAGUSA**  
**TARI ANNO 2014 - SIMULAZIONE TARI 2014**

**TABELLA 15. - RAFFRONTO LISTINO UTENZA DOMESTICA CON ADDIZIONALE PROVINCIALE**

Comune di RAGUSA

SIMULAZIONE TARI 2014\_05

**RAFFRONTI UTENZA DOMESTICA  
all'ORDO di tasse e addizionali**

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
				Legge 147/2013 Comma 651	Addizionale prov.le Servizi indivisibili €/mq 0,30			
<b>Esempio 1</b>								
1	81.53673	1.37564	50	154.82835	160.05310	160.05310	-3,26%	-5,22
2	146.76612	1.59642	70	266.27120	270.25675	270.25675	-1,47%	-3,99
3	163.07346	1.73229	80	310.70626	315.10673	315.10673	-1,40%	-4,40
4	211.99550	1.85117	90	389.95895	392.13298	392.13298	-0,55%	-2,17
5	217.54000	1.86815	100	416.48612	438.23222	438.23222	-4,96%	-21,75
6	235.64115	1.80022	110	446.67551	490.99746	490.99746	-9,03%	-44,32
<b>Esempio 2</b>								
1	81.53673	1.37564	60	168.99745	176.55959	176.55959	-4,28%	-7,56
2	146.76612	1.59642	80	282.71436	288.93098	288.93098	-2,15%	-6,22
3	163.07346	1.73229	90	328.54884	335.11491	335.11491	-1,96%	-6,57
4	211.99550	1.85117	100	409.02602	413.30846	413.30846	-1,04%	-4,28
5	217.54000	1.86815	110	435.72811	459.57446	459.57446	-5,19%	-23,85
6	235.64115	1.80022	120	465.21779	511.67767	511.67767	-9,08%	-46,45
<b>Esempio 3</b>								
1	81.53673	1.37564	70	183.16656	193.06608	193.06608	-5,13%	-9,90
2	146.76612	1.59642	90	299.15751	307.60521	307.60521	-2,75%	-8,45
3	163.07346	1.73229	100	346.39141	355.12309	355.12309	-2,46%	-8,73
4	211.99550	1.85117	110	428.09308	434.48395	434.48395	-1,47%	-6,39
5	217.54000	1.86815	120	454.97011	480.91670	480.91670	-5,40%	-25,95
6	235.64115	1.80022	130	483.76607	532.34789	532.34789	-9,13%	-48,59
<b>RAFFRONTI SUPERFICI MEDIE</b>								
1	81.53673	1.37564	90,2	211.79594	226.41827	226.41827	-6,46%	-14,62
2	146.76612	1.59642	100,2	315.85578	326.56917	326.56917	-3,28%	-10,71
3	163.07346	1.73229	93,6	334.96020	342.30444	342.30444	-2,15%	-7,34
4	211.99550	1.85117	115,0	437.68078	445.13184	445.13184	-1,67%	-7,45
5	217.54000	1.86815	116,2	447.56537	472.70374	472.70374	-5,37%	-25,14
6	235.64115	1.80022	108,3	443.45887	483.41082	483.41082	-9,02%	-43,95

**Comune di RAGUSA**

TARI ANNO 2014 - SIMULAZIONE TARI 2014

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

TARI 2014 Legge 147/2013 Comma 651					
	Superficie mq	Ruoli n	Sup media mq	Gettito parte fissa euro/anno	Gettito parte var. euro/anno
D01 Abitazioni 1 componenti familiari	968.862,76	10.602	91,38	1.332.807,44	864.480,96
D02 Abitazioni 2 componenti familiari	934.934,86	9.190	101,73	1.492.551,53	1.348.773,26
D03 Abitazioni 3 componenti familiari	948.095,86	9.859	96,17	1.642.375,84	1.607.700,49
D04 Abitazioni 4 componenti familiari	520.306,36	4.518	115,17	963.176,24	957.763,87
D05 Abitazioni 5 componenti familiari	98.031,01	845	116,01	183.137,08	183.832,17
D06 Abitazioni 6 componenti familiari	25.442,48	238	107,13	45.802,11	55.964,77
<b>TOTALI</b>	<b>3.495.673,32</b>	<b>35.251</b>	<b>99,16</b>	<b>5.659.850,25</b>	<b>5.018.515,52</b>
					<b>10.678.365,73</b>

**Comune di RAGUSA**  
**TARI ANNO 2014 - SIMULAZIONE TARI 2014.**

**TABELLA 17 - LISTINO TARI UTENZA NON DOMESTICA**

Comune di RAGUSA

SISTULAZIONE TARI 2014\_05

**LISTINO TARI UTENZA NON DOMESTICA E RAFFORDNTI CON TARIFFE PRECEDENTI**  
 (ai NETTO di addizionali e servizi indivisibili)

categorie tariffa		Parte fissa euro/mq anno	Parte variabile euro/mq anno	TARI 2014 euro/mq anno	%	Differ. tariffa euro/mq anno
'IC1	Centri Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1,62591	0,92319	2,54910	3,19%	0,08
'IC2	Cinematografi, teatri	1,69817	0,95089	2,64906	3,19%	0,08
'NG3	Autorimesse, magazzini senza vendita diretta	1,58878	0,90011	2,48989	3,19%	0,08
'D4	Campielli, distributori carburanti, impianti sportivi	2,67372	1,51173	4,18545	3,19%	0,13
'NOS	Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus	2,13175	1,20015	3,33190	3,19%	0,10
'N06	Autosaloni, esposizioni	2,05949	1,16322	3,22271	3,19%	0,10
'NG7	Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	5,09452	2,87344	7,96795	3,19%	0,25
'N08	Alberghi senza ristorante, Agriturismi senza ristorazione, Pensioni, B&B	3,90218	2,19258	6,09476	3,19%	0,19
'N09	Carceri, case di cura e di riposo, caserme	2,76405	1,54981	4,31386	-12,29%	-0,60
'N10	Ospedali	3,10729	1,7453	4,84982	3,19%	0,15
'N11	Agenzie, studi professionali, uffici, laboratori analisi	3,25182	1,82330	5,07512	3,19%	0,16
'N12	Banche e istituti di credito	2,85437	2,30798	5,16236	3,26%	0,16
'N13	Cantieri, librerie, negozi di beni durevoli, calzature, ferramenta	4,08284	2,28490	6,36774	3,19%	0,20
'N14	Edicole, farmacie, plurilenta, tabaccai	3,97445	2,30798	6,28243	3,20%	0,19
'N15	Fnegozi di Antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti	3,28795	1,84638	5,13434	3,19%	0,16
'N16	Banchi di mercato beni durevoli	4,29963	2,41184	6,71147	3,19%	0,21
'N17	Barbiere, estetista, parrucchieri	4,29963	2,41184	6,71147	3,19%	0,21
'N18	Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico, fabbro, elettricista)	2,78211	1,56943	4,35154	3,19%	0,13
'N19	Autocina, carrozzeria, elettrauto	3,28795	1,85100	5,13895	3,19%	0,16
'N20	Attività industriali con capannoni di produzione	1,26460	0,87703	2,14163	3,23%	0,07
'N21	Attività artigianali di produzione beni specifici	1,62591	0,93319	2,54910	3,19%	0,08
'N22	Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie, Agriturismi solo ristorazione	7,37079	4,14467	11,5546	-15,94%	-2,18
'N23	Birrerie, hamburgerie, mensole	5,52809	3,10193	8,63002	-11,19%	-1,09
'N24	Bar, caffè, pasticceria	6,93721	3,83472	10,83193	-8,83%	-1,05
'N25	Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi), supermercati	5,63649	3,16193	8,79842	3,19%	0,27
'N26	Produttori alimentari e misce, frantoi, molini, palmenti	5,63649	3,17809	8,81458	3,19%	0,27
'N27	Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio	7,98502	4,92449	12,47751	-15,95%	-2,37
'N28	Centri elettronici, di generi misti	5,96167	3,55350	9,31516	3,19%	0,29
'N29	Bar, ristorante, cimekato generi alimentari	12,10399	6,80854	18,91254	3,19%	0,58
'N30	Locomotori, night club, sale scommesse	6,90108	3,87741	10,77849	3,19%	0,33

**Comune di RAGUSA**

**TARI ANNO 2014 - SIMULAZIONE TARI 2014.**

**TABELLA 18. - RAFFRONTO LISTINO UTENZA NON DOMESTICA CON ADDIZIONALE PROVINCIALE**

Comune di RAGUSA	TARI 2014	Legge 14/7/2013 Comma 651					
		Addizionale prov.le	3,00%	Servizi indivisibili €/mq	0,30	Differ. tariffa	euro/mq anno
SIMULAZIONE TARI 2014_05							
LISTINO UTENZA NON DOMESTICA RAFFRONTO CON TARIFFE PRECEDENTI							
(al lordo di addizionali e servizi indivisibili)							
categoria tariffa	TARI 2014	TARI con SI 2013	Differ. Tariffe				
	euro/mq anno	euro/mq anno	%				
N01 Ufficio della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,62557	2,84434	-7,69%				-0,22
N02 Cinema, teatri	2,77853	2,94417	-7,32%				-0,22
N03 Automesse, mostre, mercatini senza vendita diretta	2,56459	2,78525	-7,92%				-0,22
N04 Campeggi distributori carburanti, impianti sportivi	4,31101	4,47765	-3,72%				-0,17
N05 Stabilimenti balneari, stazioni ferroviarie e autobus	3,43186	3,62572	-5,35%				-0,19
N06 Autosalone, esposizioni	3,31939	3,51671	-5,61%				-0,20
N07 Alberghi con ristorante, alberghi con ristorazione	8,20699	8,25315	-0,56%				-0,05
N08 Alberghi senza ristorante, Agitourismi senza ristorazione, Pensioni, B&B	6,27761	6,38348	-1,66%				-0,11
N09 Case di cura e di riposo, caserme	4,44327	5,36575	-17,19%				-0,92
N10 Ospedali	4,99531	5,14086	-2,83%				-0,15
N11 Agenzie, studi professionali, uffici, laboratori analisi	5,22738	5,36575	-2,58%				-0,14
N12 Banche e istituti di credito	5,31723	5,44925	-2,42%				-0,13
N13 Cartolerie, librerie, negozi di beni durevoli, calzature, ferramenta	6,55877	6,65600	-1,46%				-0,10
N14 Edicole, farmacie, pluricentri, tabaccaia	6,47090	6,57042	-1,51%				-0,10
N15 Negozzi di Abbigliamento, capelli, libreria, ombrelli, tappeti, tende e tessuti	5,28837	5,42483	-2,52%				-0,14
N16 Banco di mercato beni durevoli	6,91281	6,99906	-1,23%				-0,09
N17 Bar, ristorante, pizzeria, pasticciere	6,91281	6,99906	-1,23%				-0,09
N18 Attività artigianali tipo bottiglie (elettronica, idraulico, fabbro, elettricista)	4,48209	4,64345	-3,48%				-0,16
N19 Autofficina, carrozzeria, elettrauto	5,29312	5,42941	-2,51%				-0,14
N20 Attività industriali con capannoni di produzione	2,20588	2,43683	-9,48%				-0,23
N21 Attività artigianali di produzione beni specifici	2,62557	2,84434	-7,69%				-0,22
N22 Caffè, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie, Agiturismi, solo ristorazione	11,86093	14,40958	-17,63%				-2,55
N23 Bar, ristorante, hamburger, mensa	8,88892	10,30916	-13,78%				-1,42
N24 Bar, caffè, pasticceria	11,15689	12,54020	-11,03%				-1,38
N25 Gallerie alimentari (maxi) elettronica, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati	9,06237	9,08215	-0,22%				-0,02
N26 Distributore alimentari e misti, frantoi, molini, pannelli	9,07901	9,09820	-0,21%				-0,02
N27 Cibi e bevande, ortofrutta, peschereccio, pizza al taglio	12,85183	15,59133	-17,57%				-2,74
N28 Supermercati di genere misti	9,59462	9,59789	-0,03%				0,00
N29 Bancarelle, negozi di mercato genere alimentare	19,47991	19,17748	1,58%				-0,30
N30 Distributore, negozi di cibi salati commestibili	11,10185	11,05854	0,39%				0,04

**Comune di RAGUSA**

**TARI ANNO 2014 - SIMULAZIONE TARI 2014**

**TABELLA 19 - GETTITO ATTESO UTENZA NON DOMESTICA**

Comune di PAGUSA  
SIMULAZIONE TARI 2014\_05  
**TOTALE GETTITO ATTESO UTENZE NON DOMESTICHE**  
al netto delle riduzioni/esenzioni  
Legge 147/2013  
Comma 651

Categorie	Superficie PF mq	Superficie PV mq	numero oggetti	Sup media mq	Gettito PF euro/anno	Gettito PV euro/anno	Gettito TOT euro/anno
N01 Ufficio della Pubblica Amministrazione, musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	79.307	79.338	233	340,37	128.946,36	73.244,35	202.190,71
N02 Cinema/gratis/teatri	3.414	3.414	4	833,50	5.797,56	3.246,33	9.043,89
N03 Automesse, negozi senza vendita diretta	39.415	39.480	602	65,47	62.661,76	35.536,09	98.197,85
N04 Campeggi, distributori di carburanti, impianti sportivi	9.707	9.707	70	138,67	25.952,98	14.673,89	40.636,86
N05 Stabilimenti balneari, stazioni ferrovie e autobus	1.066	1.066	9	118,44	2.272,44	1.279,36	3.551,80
N06 Autosaloni, espositori	4.029	43.289	203	207,04	86.557,48	50.354,38	136.911,87
N07 Alberghi con ristorante, Agriturismi con ristorazione	46.058	46.058	86	535,56	234.644,56	132.345,48	366.990,04
N08 Alberghi senza ristorante, Agriturismi senza ristorazione, Pensioni, B&B	2.489	2.489	4	622,13	9.710,58	5.456,24	15.166,82
N09 Carchi, case di cura e di riposo, caserme	39.473	39.473	56	704,88	109.105,19	61.175,62	170.280,81
N10 Ospedali	39.278	39.278	34	1.155,23	122.047,44	68.442,45	190.489,90
N11 Agenzie, studi professionali, uffici, laboratori analisi	80.398	80.551	692	116,18	261.438,35	146.858,26	408.306,60
N12 Banche e istituti di credito	28.319	28.319	55	514,89	80.832,92	65.339,62	146.192,54
N13 Cattolere, librene, negozi di beni durevoli, calzature, ferramenta	71.630	71.997	813	88,11	292.455,46	164.506,05	456.961,52
N14 Edicole, farmacie, plurimarket, tabaccaia	5.114	5.114	89	57,46	20.325,31	11.803,01	32.128,33
N15 Negozi di Antiquariato, cappelli, l'atellina, ombrelli, tappeti, tende e tessuti	1.052	1.052	21	50,08	3.457,61	1.941,66	5.399,27
N16 Banchi di mercato beni durevoli	211	211	4	52,75	907,22	508,90	1.416,12
N17 Barbiere, estetista, parrucchiere	10.606	10.606	147	72,15	45.603,74	25.581,04	71.184,78
N18 Attività artigianali tipo botteghe (elettrista, fabbro, falegname, idraulico, fabbro elettrista)	5.670	5.670	75	75,60	15.774,57	8.898,65	24.673,23
N19 Autofficina, carrozzeria, elettrauto	15.318	15.328	173	88,60	50.387,72	28.377,71	78.771,44
N20 Attività industriali con capannoni di produzione	56.580	56.590	179	316,15	71.564,01	49.631,64	121.195,65
N21 Attività artigianali di produzione beni specifica	47.575	47.777	377	126,19	77.353,43	44.107,44	121.460,86
N22 Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie, Agriturismi solo ristorazione	15.582	15.582	116	134,33	114.849,58	64.581,12	179.430,71
N23 Birerie, hamburgere, mense	326	326	6	54,33	1.802,16	1.011,23	2.813,39
N24 Bar, calle, pasticceria	9.071	9.071	135	67,19	62.925,94	35.328,13	98.254,07
N25 Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)	28.695	28.695	320	89,67	161.740,44	90.732,52	252.472,96
N26 Piatti/ciocche alimentari e miste, frantoi, molini, pallmenti	1.543	1.543	3	514,49	8.699,69	4.905,25	13.604,95
N27 Fiori e piante, ortofrutta, pesche/ene, piazza al taglio	3.589	3.589	75	47,86	28.660,64	16.124,88	44.785,52
N28 Ipermercati di generi misti	25.364	25.364	29	874,63	151.212,94	85.058,75	236.271,70
N29 Banche di mercato generi alimentari	40	40	1	40,00	48.416	272,34	756,50
N30 Discoteche, night club, sale scimmesse	670	670	7	95,71	4.623,73	2.597,86	7.221,59
<b>TOTALI</b>	<b>709.610</b>	<b>711.687</b>	<b>4.618</b>	<b>153,66</b>	<b>2.242.807,00</b>	<b>1.293.945,26</b>	<b>3.536.752,26</b>

**Comune di RAGUSA  
Provincia di RAGUSA**

**TRIBUTO COMUNALE SUI RIFIUTI E SUI SERVIZI  
ANNO 2014**

**PIANO FINANZIARIO DEGLI INTERVENTI AI SENSI  
DELL'ART. 1 COMMA 683 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2013  
N. 147 E S.M.I.**

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

## **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 .....	7
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.....	14
13.	MODALITA' ATTUALE GESTIONE SERVIZI IGIENE DEL SUOLO .....	17
14.	MODALITA' ATTUALE GESTIONE SERVIZI RACCOLTA RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI.....	20
15.	MODALITA' ATTUALE GESTIONE SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI.....	23
16.	MODALITA' ATTUALE GESTIONE IMPIANTI TRATTAMENTO E/O SMALTIMENTO .....	26
17.	SERVIZI AZIENDALI .....	28
18.	PREMESSA ALLE TABELLE ECONOMICHE .....	30

## 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 e Azienda**, 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 corredata 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 cognizione 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 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 sono previsti gli interventi riportati nell'**Allegato 1**.

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

Per l'anno 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.

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

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 .

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**

(Ammortamenti)<sub>n</sub> + (Accantonamenti)<sub>n</sub> + (Remunerazione Capitale investito)<sub>n</sub> = CK<sub>n</sub>

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 rimborso 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 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) Incremento della raccolta differenziata con particolare riguardo la frazione umida,
- b) Miglioramento delle dotazioni impiantistiche 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.

Il Comune nei prossimi anni è impegnato per la reale valorizzazione dei materiali recuperabili mediante raccolta differenziata e per la migliore pulizia del territorio.

Per l'anno sono previsti diversi investimenti sia riguardo le attrezzature per la raccolta sia per lo spazzamento.

Riguardo la raccolta differenziata si acquisteranno a breve nuovi contenitori per la raccolta differenziata di organico, vetro e carta.

Un buon investimento sarà attuato per quanto riguarda la comunicazione finalizzata all'aumento della raccolta differenziata.

## **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	O/retta	Azienda Municipale	Azienda Speciale	Azienda Privata	Società per Azioni	Consorzio
Raccolta e trasporto RU				Appalto		
Raccolta differenziata				Appalto		
Cimiteriali	Comune					
Spazzamento manuale				Appalto		
Spazzamento meccanizzato				Appalto		
Lavaggio strade				Appalto		
Sgombero neve						
Piattaforme ecologiche				Appalto		
Servizi speciali aree pubbliche				Appalto		
Pulizia Arenilli				Appalto		
Informazione e sensibilizzazione				Appalto		
Servizi a chiamata				Appalto		
SPORTELLO TARI	Comune					
Raccolta carcasse animali				Appalto		

### Descrizione del servizio

La gestione dei rifiuti è affidata all'azienda, regolarmente autorizzata all'esercizio delle attività di igiene urbana ed iscritta all'albo degli smaltitori per le categorie necessarie per il servizio.

L'Azienda svolge le attività di raccolta dei rifiuti indifferenziati, dei differenziati, dello spazzamento meccanizzato, e delle attività collegate alla gestione dei rifiuti in tutto il territorio.

Il servizio di riscossione avviene ancora mediante la TARI in applicazione della LEGGE 27 dicembre 2013, n. 147 ed è gestito direttamente dall'Ufficio tributi del Comune.

L'azienda di gestione dei rifiuti fa capo ad un Direttore Generale 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.

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;
- Sfalcio cigli stradali e aree pubbliche in genere e delle aree private;
- Altri servizi connessi alla pulizia del territorio.

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,
- rifiuti organici,
- vetro,
- metalli ferrosi e non ferrosi (alluminio),
- rifiuti urbani pericolosi quale pile, farmaci scaduti e contenitori etichettati T/F, lampade e materiale elettrico, tessili
- rifiuti ingombranti,
- beni durevoli.

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 le aree di stazionamento dei contenitori stradali per la raccolta dei rifiuti è effettuato tramite sistemi di meccanizzazione spinta e manuale.

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

- lavaggio e disinfezione interna ed esterna 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);
- raccolta e smaltimento rifiuti abbandonati.

Altri servizi riguardano:

- a) Raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti cimiteriali

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

I sacchi contenenti i rifiuti cimiteriali vengono depositati in un cassone scarrabile all'interno del cimitero. Non appena tale cassone è pieno viene prelevato da un autocarro lift\_car e i rifiuti vengono smaltiti in discarica.

**b) Gestione Piattaforme ecologiche**

Le piattaforme ecologiche sono tre e vengono aperte al pubblico 6 volte la settimana: il Lun., Merc. E Ven. dalle 8:00 alle 14:00 e il Mar. e Giov. Dalle 8 alle 12 e dalle 14 alle 16. Per la gestione dei suddetti centri vengono utilizzati 24 Cassoni scarrabili da 20 mc, 3 pale meccaniche e una pressa.

**c) Servizi speciali aree pubbliche (pulizie mercati, cimiteri, parchi, portici e sottopassaggi, raccolta siringhe, raccolta foglie, raccolta e disinfezione suolo, ecc.)**

La pulizia dei suddetti spazi è fatta continuamente secondo le periodicità previste in capitolato, utilizzando, Motocarri, spazzatrici tagliaerba e motopompe.

La successiva Tabella 2 riassume gli aspetti organizzativi di tutti i servizi in relazione al personale impiegato. Nel caso del personale amministrativo, le voci devono essere riferite ai soli servizi di igiene urbana per la corretta quantificazione dei costi.

**TABELLA 2 - PERSONALE**

TABELLA PERSONALE	Raccolta/Trasporto	Trattamento	Raccolta/trasporto	Spazzamento	Altri servizi	Altro	<b>TOTALE</b>
	indifferenziato	smaltimento	differenziato	lavaggio strade	ciclo rifiuti urbani	personale	
2A	17,00	0,00	32,00	32,00	14,00	0,00	<b>95,00</b>
2B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
3A	9,00	0,00	20,00	9,00	19,00	0,00	<b>57,00</b>
3B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
4A	4,00	0,00	3,00	1,00	7,00	0,00	<b>15,00</b>
4B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
SA	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	<b>5,00</b>
6A	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	<b>2,00</b>
7A	0,00	0,00	2,00	1,00	0,00	0,00	<b>3,00</b>
8A	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>1,00</b>
Oriente	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	<b>2,00</b>
<b>TOTALI</b>	<b>31,00</b>	<b>0,00</b>	<b>57,00</b>	<b>43,00</b>	<b>49,00</b>	<b>0,00</b>	<b>180,00</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.

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

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

Tabella 3:

**TABELLA 3 – ATTIVITA' IGIENE DEL SUOLO**

<b>Attività Igieni del suolo</b>	
Spazzamento manuale	X
Spazzamento meccanico	X
Lavaggio strade	X
Pulizia portici e sottopassaggi	X
Pulizia caditoie	X
Pulizia fontane	X
Raccolta siringhe	X
Raccolta deiezioni canine	
Diserbamento meccanico	
Cestini gettacarte	X
Pulizia spiagge pubbliche	X

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

Nel dettaglio della Tabella 4 è riportata la frequenza delle operazioni di spazzamento effettuate sul perimetro del territorio comunale.

Nella successiva Tabella 5 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 6 per le attrezzature utilizzate per i diversi servizi.

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

TABELLA 4 - FREQUENZA SPAZZAMENTO

#### TABELLA 5/6 - MEZZI E ATTREZZATURE ATTIVITA' IGIENE DEL SUOLO

Mezzi igiene del suolo	Capacità	Caratteristiche	Numero
Spazzatrice	4/5 mc		1
Spazzatrice	6/8 mc		3
Motocarri	1,00 mc	Piaggio	16
Motocarri			
Motocarri			
Lavastrade			
Motocicli			
Rimorchio			
Trattori per sfalci			
Autobotte lavastrade			

Nella Tabella 7 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 7 - QUANTITA' ATTIVITA' IGIENE DEL SUOLO AVViate ALLO SMALTIMENTO**

<b>Quantità smaltite</b>	<b>kg/anno</b>	<b>ubicazione</b>
Discarica	2.099.871,00	DISCARICA RAGUSA
Altro		
Impianto di trasferimento		

La Tabella 8 riporta il personale complessivamente impiegato nelle attività di igiene del suolo con l'attuale inquadramento retributivo e le mansioni svolte.

*Comune di RAGUSA*

*TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi*

*TABELLA B – PERSONALE SERVIZI IGIENE DEL SUOLO*

<b>Personale Igiene del suolo - livello</b>	<b>Numero</b>
2A	32,00
2B	
3A	9,00
3B	
4A	1,00
4B	
5A	
6A	
7A	1,00
8A	
<b>Dirigente</b>	
<b>TOTALI</b>	<b>43,00</b>

**Comune di RAGUSA**

TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli Interventi

**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 9 – MODALITA' RACCOLTA RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI**

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

Complessivamente nell'anno 2013, sono state smaltite 27.998,28 tonnellate, ad una produzione annua/abitante residente pari a 5.067,56 kg/ab/a, ovvero ad una produzione giornaliera pari a 13,88 kg/ab/die.

La Tabella 10 riporta la composizione dei rifiuti raccolti ed il raffronto con le raccolte effettuate negli anni precedenti.

**TABELLA 10 – QUANTITA' RACCOLTE RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI**

Quantità raccolte	2012 kg/anno	2013 kg/anno	2014 kg/anno
RU indifferenziato tal quale	24.930.163,00	27.998.280,00	-
Ingombranti			

La successiva Tabella 11 riporta la frequenza di raccolta dei rifiuti indifferenziati.

La Tabella 12 e la Tabella 13 riportano, rispettivamente, i mezzi e le attrezzature utilizzate per il servizio, mentre la Tabella 14 riporta gli impianti di smaltimento presso cui vengono smaltiti i rifiuti.

I rifiuti indifferenziati raccolti vengono avviati ad impianto di selezione secco/umido.

*Comune di RAGUSA*

*TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi*

*TABELLA 11 – FREQUENZE RACCOLTE RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI*

Frequenza di raccolta RU e RUI	Giornaliera	Infrasettimanale	Settimanale
Centro		3 volte (R.D.P.P)	
Periferia		6 volte (con cassonetti)	
Foresi		6 volte (con cassonetti)	
Zona Art./ind.		Escluso	
Mercato			
Ingombranti			su chiamata

*TABELLA 12 – MEZZI RACCOLTE RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI*

Mezzi raccolta RU	Caratteristiche	Portata (q.li)	numero
Compattatore posteriore	IVECO MAGIRUS	260,00	3,00
Compattatore posteriore	IVECO	180,00	3,00
Compattatore posteriore	IVECO	160,00	2,00
Compattatore posteriore	RENAULT TRUCKS	120,00	1,00
Compattatore posteriore	IVECO	110,00	1,00
Compattatore posteriore	IVECO	75,00	2,00
Minicompattatore	RENAULT TRUCKS	35,00	3,00
Autocarro	IVECO	35,00	2,00
Autocarro	IVECO	109,00	1,00
Autocarro	IVECO	65,00	1,00
Motocarro	PIAGGIO	15,00	23,00
Pala meccanica	CATERPILLAR 915		1,00

*TABELLA 13 – ATTREZZATURE RACCOLTE RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI*

Attrezture raccolta RU	Caratteristiche	Volume (litri)	numero
Sacchi			
Sacchi			
Trespoli			470,00
Bidoni		80,00	103,00
Bidoni		120,00	2.501,00
Bidoni		240,00	100,00
Bidoni		25,00	35.650,00
Cassonetti		770,00	100,00
Cassonetti		1.000,00	3.630,00
Cassoni		20,00	35,00
Cassoni			

*Comune di RAGUSA*

*TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi*

**TABELLA 14 – IMPIANTI SMALTIMENTO RIFIUTI URBANI INOIFFERENZIATI**

<b>Impianti di smaltimento RU</b>	<b>kg/anno</b>	<b>ubicazione</b>
Discarica	25.898.409	RAGUSA
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 15.

**TABELLA 15 – PERSONALE SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI URBANI INOIFFERENZIATI**

<b>Personale raccolta RU - livello</b>	<b>Numero</b>
2A	17,00
2B	
3A	9,00
3B	
4A	4,00
4B	
5A	
6A	
7A	
8A	1,00
Dirigente	
<b>TOTALI</b>	<b>31,00</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 16, con il dettaglio di tutti i materiali raccolti.

**TABELLA 16 – MODALITA' RACCOLTA RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI**

Materiale e quantità raccolte	2012 kg/anno	2013 kg/anno	2014 kg/anno
Organico		965.600,00	
Carta e cartone	1.943.010,00	1.481.940,00	
Imballaggi carta e cartone	808.050,00		
Plastica	443.625,00	455.510,00	
Vetro e lattine	1.491.150,00	522.000,00	
Metalli	137.520,00	99.200,00	
Tessili	91.965,00		
Verde e legno	1.716.667,50	1.571.460,00	
RAEE	526.179,00	480.390,00	
RUP (pile, farmaci, T/F)	22.813,50		
Batterie al Pb	19.053,00		
Altro	846.035,50	275.980,00	

Complessivamente, nell'anno 2013, sono state raccolte ed avviate ai diversi trattamenti 5.852,08 tonnellate, corrispondenti ad una produzione annua/abitante residente pari a 1.059,20 kg/ab/a, ovvero ad una produzione giornaliera pari a 2,90 kg/ab/die.

La percentuale di raccolta differenziata per il è quindi pari a 17,29%.

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

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

TABELLA 17 – FREQUENZE RACCOLTE RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI

Frequenza di raccolta RD	ESTATE	INVERNO	PIATTAFORMA
Organico	I	I	
Carta e cartone	I	I	
Plastica	I	I	
Multimateriale			
Vetro e lattine	I	I	
Metalli			P
Tessili			
Verde e legno	5	S	P
RAEE			P
RUP (pile, farmaci, T/F)	M	M	
Batterie al Pb			P
Altro			P

(G=giamaliera; I=infrasettimanale; S=settimanale; Q=quindicinale; M=mensile; C=chiamata; P=piattafarma)

TABELLA 18 – MEZZI RACCOLTE RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI

Mezzi raccolta RD	Caratteristiche	Portata (q.li)	numero
Compattatore posteriore	IVECO	260,00	3,00
Compattatore posteriore	IVECO	180,00	3,00
Compattatore posteriore	IVECO	160,00	2,00
Compattatore posteriore	RENAULT TRUCKS	120,00	1,00
Compattatore posteriore	IVECO	110,00	1,00
Compattatore posteriore	IVECO	75,00	2,00
Minicompattatore	RENAULT TRUCKS	35,00	3,00
Autocarro	IVECO	35,00	2,00
Autocarro	IVECO	109,00	1,00
Autocarro	IVECO	65,00	1,00
Motocarro	PIAGGIO	15,00	5,00
Autogrù con ragno	IVECO	260,00	2,00
Lift car	IVECO	190,00	1,00

TABELLA 19 – ATTREZZATURE RACCOLTE RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI

Attrezzature raccolta RD	Volume (MC)	numero
Bidoncini CARTA	0,025	11.883
Bidoni CARTA	0,12	430
Bidoni CARTA	0,12	620
Bidoncini PLASTICA	0,025	11.883
Bidoni PLASTICA	0,12	430
Bidoncini SCARTI DI MENSA	0,01	3.700
Bidoncini SCARTI DI MENSA	0,025	11.883
Bidoni SCARTI DI MENSA	0,12	430
Bidoni PILE	0,12	80
Bidoni FARMACI	0,12	80

*Comune di RAGUSA*

*TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi*

*TABELLA Z0 - IMPIANTI TRATTAMENTO RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI*

<b>Implanti di trattamento RD</b>	<b>Ubicazione</b>	<b>Caratteristiche</b>
Carta	R.I.U. (RG)	Piatt. CONAI
Plastica	R.I.U. (RG)	Piatt. CONAI
Vetro	SARCO Marsala	Piatt. CONAI
Scarti di mensa	Kalat Ambiente	Compostaggio
Verde	Kalat Ambiente	Compostaggio
Metalli Ferrosi	F.G. srl	Riciclo
Metalli non Ferrosi		
Pile	E.S.A. srl	Smaltimento
Farmaci	E.S.A. srl	Smaltimento

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

*TABELLA Z1 - PERSONALE SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI*

<b>Personale raccolta RD - livello</b>	<b>Numero</b>
2A	32,00
2B	
3A	20,00
3B	
4A	3,00
4B	
5A	
6A	
7A	2,00
8A	
<b>Dirigente</b>	
<b>TOTALI</b>	<b>57,00</b>

*Comune di RAGUSA*

TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi

#### **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 ZZ - IMPIANTI GESTIONE RIFIUTI**

<b>Implanto e servizi logistica</b>	
Discarica	1,00
Termodistruzione	
Selezione secco-umido	
Compostaggio	1,00
Trasferenza	
Monoblocco prefabbricato e soppalco Fe	
Piattaforma	3,00
Autorimessa	
Magazzino comunale	
Lavaggio cassonetti	

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

**TABELLA Z3 - MEZZI UTILIZZATI PRESSO GLI IMPIANTI**

**Comune di RAGUSA**

TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi

TABELLA 24 – ATTREZZATURE UTILIZZATE PRESSO GLI IMPIANTI

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

Tabella 25.

TABELLA Z5 – PERSONALE IMPIANTI GESTIONE RIFIUTI

Personale IMPIANTI - livello	Numero
2A	
2B	
3A	
3B	
4A	
4B	
5A	
6A	
7A	
8A	
<b>Dirigente</b>	
<b>TOTALI</b>	<b>0,00</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 TARI, le dotazioni necessarie al funzionamento di tali servizi.

**TABELLA 26 – DDTAZIONI SERVIZI COMUNALI**

**TABELLA 27 – PERSONALE SERVIZI COMUNALI**

Personale servizi vari, amm.vi e tariffa	Numero
2° livello	14,00
3° livello	19,00
4° livello	7,00
5° livello	5,00
6° livello	2,00
7° livello	
8° livello	
Dirigente	2,00
<b>TOTALI</b>	<b>49,00</b>

## **ALLEGATO 3 – RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE**

## **Comune di RAGUSA**

TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi

#### **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>Implanto e servizi logistica</b>	
Discarica	1,00
<b>Termodistruzione</b>	
<b>Selezione secco-umido</b>	
Compostaggio	1,00
Trasferenza	
<b>Monoblocco prefabbricato e soppalco Fe</b>	
Piattaforma	3,00
Autorimessa	
<b>Magazzino comunale</b>	
Lavaggio cassonetti	

**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**

## **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.

Sviluppo del piano economico finanziario gestione rifiuti urbani						
Comune di RAGUSA						
Tavola 1 SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E PIAZZE PUBBLICHE						
Anno riferimento	2013	2014	2015	2016	2017	
Costo complessivo	Euro/anno	3.035.254,55				
Ammortamenti	Euro/anno	303.525,46				
Accantonamenti	Euro/anno	0,00				
Investimenti previsti	Euro/anno	0,00				
Costo personale	Euro/anno	1.062.339,09				
Altri Costi	Euro/anno	0,00				

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

<b>Sviluppo del piano economico finanziario gestione rifiuti urbani</b>											
<b>Comune di RAGUSA</b>		<b>Tabella PEF-2</b>									
<b>REDATTO L'ANNO</b>		<b>2014</b>									
<b>TAVOLA 2</b>											
<b>RACCOLTA E TRASPORTO R.U. INDIFERENZIATI</b>											
<b>CRT</b>											
<b>Anno riferimento</b>		<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>					
Costo complessivo	Euro/anno		3.312.157,53								
Ammortamenti	Euro/anno		331.215,75								
Accantonamenti	Euro/anno		0,00								
Investimenti previsti	Euro/anno		0,00								
Costo personale	Euro/anno		1.159.255,14								
Altri Costi	Euro/anno		0,00								

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

Sviluppo del piano economico finanziario gestione rifiuti urbani		Tabella PEF-3				
Comune di RAGUSA	Redatto l'anno	2014	2013	2014	2015	2016
<b>TAVOLA 3</b> <b>RACCOLTA E TRASPORTO R.U. DIFFERENZIATI</b>						
<b>CRD</b>						
Anno riferimento						
Costo complessivo	Euro/anno		2.959.705,20			
Ammortamenti	Euro/anno		295.970,52			
Accantonamenti	Euro/anno		0,00			
Investimenti previsti	Euro/anno		0,00			
Costo personale	Euro/anno		1.035.896,82			
Altri Costi	Euro/anno		0,00			

<b>SVILUPPO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO GESTIONE RIFIUTI URBANI</b>							
<b>Comune di RAGUSA</b>							
<b>TAVOLA 4 COSTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RU. INDIFERENZIATI</b>							
<b>REDATTO L'ANNO</b>		2014					
Anno riferimento		2013	2014	2015	2016	2017	
Costo complessivo	Euro/anno		3.405.764,00				
Ammortamenti	Euro/anno		170.288,20				
Accantonamenti	Euro/anno		365.000,00				
Investimenti previsti	Euro/anno		0,00				
Costo personale	Euro/anno		340.576,40				
Altri Costi	Euro/anno		0,00				

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

Sviluppo del piano economico finanziario gestione rifiuti urbani		Tavola 5 Costi di trattamento e riciclo r.u. differenziati				
Comune di RAGUSA	Redatto l'anno	2014				Tabella PEF-5
Costo complessivo	Anno riferimento	Euro/anno	2013	2014	2015	2016
Ammortamenti		Euro/anno		610.000,00		
Accantonamenti		Euro/anno		30.500,00		
Investimenti previsti		Euro/anno		0,00		
Costo personale		Euro/anno		0,00		
Altri Costi		Euro/anno		61.000,00		
Recupero RD CONAI		Euro/anno		0,00		
Recupero da imballaggi		Euro/anno		0,00		
Altri ricavi		Euro/anno		192.000,00		

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

<b>Sviluppo del Piano Economico Finanziario Gestione Rifiuti Urbani</b>		Tabella PEF-6				
<b>Comune di RAGUSA</b>	<b>Redatto l'anno</b>					
		2014				
<b>TAVOLA 6 COSTI COMUNI</b>						
<b>Anno riferimento</b>		2013	2014	2015	2016	2017
<b>CARC: Accertamento, Riscossione Euro/anno e contenzioso</b>			50.000,00			
<b>CGG: Generali di Gestione Euro/anno</b>			3.687.985,47			
<b>CCD: Costi Comuni Diversi Euro/anno</b>			3.000,00			

**Comune di RAGUSA**  
**TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli Interventi**

<b>SVILUPPO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO GESTIONE RIFIUTI URBANI</b>						
<b>Comune di RAGUSA</b>						
<b>Tavola 7</b>						
<b>REDATTO L'ANNO</b>						<b>2014</b>
Anno riferimento	<b>COSTI D'USO DEL CAPITALE</b>					
	Euro/anno	2013	2014	2015	2016	2017
Totali ammortamenti	Euro/anno	1.131.499,93				
Totali accantonamenti	Euro/anno	365.000,00				
Tasso remunerazione capitale	%	6,00%				
Immobilizzazioni nette	Euro/anno	0,00				
Investimenti programmati	Euro/anno	0,00				
Fattore correttivo investimenti	Euro/anno	0,00				
Remunerazione capitale	Euro/anno	0,00				

**Comune di RAGUSA**

TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi

**Sviluppo del Piano Economico Finanziario Gestione Rifiuti Urbani**

**Comune di RAGUSA**

**REDATTO L'ANNO**

**2014**

**Tabella PEF-8**

**TAVOLA 8**

**ALTRI COSTI**

**AC**

<b>Anno riferimento</b>		<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<b>AC: Altri Costi</b>	Euro/anno		<b>1.002.318,72</b>			

*Comune di RAGUSA*

TARI ANNO 2014 - Piano Finanziario degli interventi

SVILUPPO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO GESTIONE RIFIUTI URBANI

Comune di RAGUSA

Tabella PEF-9

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		<b>1.821.686,64</b>			
CTS	Euro/anno		<b>2.529.899,40</b>			
CRD	Euro/anno		<b>1.627.837,86</b>			
CTR	Euro/anno		<b>326.500,00</b>			
<b>B) PARTE FISSA DELLA TARIFFA</b>						
CSL	Euro/anno		<b>1.669.390,00</b>			
CARC	Euro/anno		<b>50.000,00</b>			
CGG	Euro/anno		<b>3.687.985,47</b>			
CCD	Euro/anno		<b>3.000,00</b>			
AC	Euro/anno		<b>1.002.318,72</b>			
CK	Euro/anno		<b>1.496.499,93</b>			
IPn = inflazione programmata	%		<b>1,50%</b>			
Xn = recupero di produttività	%		<b>1,50%</b>			
<b>TOTALE COSTO DEL SERVIZIO</b>	Euro/anno		<b>14.215.118,02</b>			
<b>TOTALE QUOTA FISSA</b>	Euro/anno		<b>7.909.194,12</b>			
% QF su totale	%		<b>55,64%</b>			
<b>TOTALE QUOTA VARIABILE</b>	Euro/anno		<b>6.305.923,90</b>			
% QV su totale	%		<b>44,36%</b>			

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

<b>GETTITO</b>		
Gettito anno precedente utenza NON domestica (€/anno)	€ 3.409.079,99	24,73%
Gettito anno precedente utenza domestica (€/anno)	€ 10.374.780,46	75,27%
<b>TOTALE GETTITO ANNO PRECEDENTE €/anno</b>	<b>€ 13.783.860,45</b>	
<b>TOTALE COSTO ANNO PRECEDENTE €/anno</b>	<b>€ 13.823.568,98</b>	
% DOMESTICA		75,27%
% NON DOMESTICA		24,73%
Differenza GETTITO (Anno corrente-Anno preced)	€ 431.257,57	
Differenza % GETTITO		3,03%
Differenza COSTO (Anno corrente-Anno preced)	€ 391.549,04	
Differenza % COSTO		2,83%

**Comune di RAGUSA**  
**Provincia di RAGUSA**