



COMUNE DI SANLURI

PROVINCIA DEL MEDIO CAMPIDANO

VERBALE DI ADUNANZA DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 16

Data 30.04.2015

**OGGETTO: RIAPPROVAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO E
TARIFE TARI ANNO 2015**

L'anno duemilaquindici il giorno 30 del mese di aprile Sala Consiliare del Comune ubicata nei locali dell'Ex Montegranatico convocato con apposito avviso il Consiglio Comunale in prima convocazione si è riunito nelle persone dei signori:

	Presente	Assente
COLLU ALESSANDRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
URPI ALBERTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LEANZA MANTEGNA SALVATORE CARLO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LECIS MARCELLO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CELLINO ALBERTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEDDA CARLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FENU VINCENZANGELA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PALA SALVATORE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
USAI PAOLO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PODDA MASSIMILIANO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
STERI DONATELLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PISCI MARIANO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MATTA LUIGI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONGIA CARLO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PISANU GIUSEPPE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PILLONI ERNESTO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MACCIONI ROBERTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PADERI MASSIMILIANO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MANCOSU ANTONIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TATTI GIUSEPPE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BANDINU OMERO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenti n. 17 Assenti n. 4		

Con l'assistenza del SEGRETARIO COMUNALE Giorgio Sogos.

Il Presidente, Massimiliano Podda assume la presidenza e constatato il numero legale degli intervenuti dichiara aperta la riunione;

IL CONSIGLIO COMUNALE

VISTA la propria deliberazione n. 89 del 23/12/2014 con la quale è stato approvato il piano finanziario e determinate le tariffe TARI per l'anno 2015;

Visto l'articolo 11 comma 4 del vigente regolamento per la gestione della IUC componente tari approvato dal Consiglio comunale con deliberazione n. 34 del 27/05/2014 che prevede che lo scostamento tra gettito a preventivo e a consuntivo del tributo comunale sui rifiuti è riportato a nuovo nel Piano finanziario successivo o anche in Piani successivi non oltre il terzo;

Visto il rendiconto delle spese sostenute per il servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti solidi urbani nell'anno 2014 come trasmesso in data 02/03/2015 dall'Unione dei comuni Marmilla per la parte di competenza e come certificato per l'intero costo sostenuto in sede di approvazione del rendiconto della gestione 2014;

Dato atto che il costo effettivo sostenuto risulta essere inferiore rispetto a quello preventivato per euro 152.756,11 pari alla somma algebrica del minore costo di euro 154.551,93 e della minore entrata di euro 1.795,82, comportando una copertura del servizio pari al 118,04% come da allegato riepilogativo che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

Dato atto che si rende necessario pertanto provvedere a rettificare le tariffe TARI per l'anno 2015 riducendole proporzionalmente a seguito della riduzione dei costi 2014;

Ritenuto opportuno infine stabilire **per il solo esercizio 2014 in riscossione nel 2015** i termini di pagamento e quelli entro i quali presentare le richieste dell'agevolazione sociale sulle tariffe in deroga a quelli previsti nel regolamento IUC componente TARI come approvato dalla deliberazione del Consiglio comunale n. 34/2014 come segue:

1. termini di pagamento della TARI anno 2014
 - 1 rata scadente il 16/06/2015 pari al 41% del totale dovuto;
 - 2° rata scadente il 16/12/2015 pari al 41% del totale dovuto;
 - 3° rata scadente il 16/06/2016 pari al saldo dovuto
2. termine perentorio entro il quale presentare la richiesta di agevolazione sociale :
 - 16/06/2015 ;
3. ISEE e importo bonus:
 - Isee pari a 20.000,00. Limitatamente alla definizione di questo parametro lo stesso deve intendersi riferito e da applicare per l'anno 2014 e 2015.
 - Bonus confermato negli importi per classi di superficie e numero componenti come previsto nella deliberazione del Consiglio comunale n. 35 del 27/5/2014;
 - Nessuna riduzione per le utenze non domestiche per l'anno 2015

Visto il decreto del Ministero dell'interno del 16/03/2015 con il quale è stato differito il termine per l'approvazione del bilancio per l'esercizio 2015/2017 al 31/05/2015;

Vista la deliberazione del Consiglio comunale n. con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2015/2017;

Dato atto che la modifica delle tariffe tari per l'anno 2015 comporta una modificazione degli stanziamenti di bilancio e pertanto si rende necessario apportare la corrispondente variazione al bilancio con contestuale conferma e riadozione dello stesso bilancio 2015/2017 approvato;

VISTO il nuovo piano finanziario redatto dal gestore del servizio per conto dell'Unione dei comuni Marmilla e per tutti i comuni aderenti, ricalcolato proporzionalmente sulla base delle percentuali di attribuzione dei costi a questo Comune nell'ultimo rendiconto approvato dalla stessa Unione, tenuto conto dei costi specifici di amministrazione e riscossione e del maggior importo riscosso per l'anno 2014 rispetto all'integrale copertura del servizio;

PROPONE

DI DARE ATTO che le premesse sono parte integrate e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento;

DI RIAPPROVARE l'allegato Piano Finanziario della componente TARI (Tributo servizio gestione rifiuti) anno 2015 ;

DI RIAPPROVARE le Tariffe componente TARI anno 2015 (Tributo servizio gestione **rifiuti**), come risultanti dall'allegato prospetto ;

DI STABILIRE in deroga al regolamento approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 35 del 27/5/2014 per la sola annualità 2014:

1) termini di pagamento della TARI anno 2014

- 1 rata scadente il 16/06/2015 pari al 41% del totale dovuto;
- 2° rata scadente il 16/12/2015 pari al 41% del totale dovuto;
- 3° rata scadente il 16/06/2016 pari al saldo dovuto

2) termine perentorio entro il quale presentare la richiesta di agevolazione sociale per la Tari utenze domestiche anno 2014:

- 16/06/2015 ;

DI STABILIRE dal 2014 in euro 20.000,00 il parametro massimo isee per accedere alle agevolazioni sociali sulle tariffe TARI;

DI CONFERMARE per l'anno 2015:

- le agevolazioni sociali per le utenze domestiche negli importi per classi di superficie e numero componenti come previsto nella deliberazione del Consiglio comunale n. 35 del 27/5/2014 e attuato dalla Giunta con deliberazione n. 159 del 05/09/2014;
- la riduzione per uso stagionale nella misura del 30% della quota fissa e della quota variabile;

DI NON APPLICARE per l'anno 2015 le riduzioni per le utenze non domestiche previste nella deliberazione del Consiglio comunale n. 89 del 23/12/2014

DI INVIARE la presente deliberazione al Ministero dell'economia e delle finanze, Dipartimento delle finanze, entro il termine di cui all'articolo 52, comma 2, del decreto legislativo n. 446 del 1997, e comunque entro trenta giorni dalla data di scadenza del termine previsto per l'approvazione del bilancio di previsione;

COMUNE DI SANLURI
PROVINCIA DI MEDIO CAMPIDANO

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

Numero Delibera 16 Del 30/04/2015

Ufficio **UFFICIO RAGIONERIA**

OGGETTO

RIAPPROVAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO E TARIFFE TARI ANNO 2015

PARERI DI CUI ALL' ART. 49 E ART. 147 BIS D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO INTERESSATO	<p>Per quanto concerne la REGOLARITA' TECNICA esprime parere : FAVOREVOLE</p> <p style="text-align: right;">IL Responsabile Frau Anna Maria</p>
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO	<p>Per quanto concerne la REGOLARITA' CONTABILE esprime parere : FAVOREVOLE</p> <p style="text-align: right;">IL RESPONSABILE SERVIZI FINANZIARI Frau Anna Maria</p>

CG - COSTI OPERATIVI DI GESTIONE

	B6 materie di consumo e merci	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale			B11 Variazioni rimanenze	B12 accanton. per rischi	B13 altri accantona m.	B14 Oneri diversi	TOTALE
				costo	%	quota					
CGIND – Ciclo dei rifiuti urbani indifferenziati											
CSL - Costi di spazz. e Lavaggio strade e aree pubbl.					50%	€ -					€ -
CRT - Costi di Raccolta e Trasporto RSU	€ 28.204,88	€ 2.820,50		€ 130.749,65	50%	€ 65.374,83					€ 96.400,21
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU					50%	€ -			€ 203.188,06		€ 203.188,06
AC - Altri costi					50%	€ -					€ -
Totale CGIND	€ 28.204,88	€ 2.820,50	€ -	€ 130.749,65		€ 65.374,83	€ -	€ -	€ -	€ 203.188,06	€ 299.588,27
CGD – Ciclo della raccolta differenziata											
CRD - Costi della Raccolta differenziata											
				€	%	Quota					
Frazione Organica (FORSU)	€ 10.106,81	€ 1.010,69		€ 73.601,81	50%	€ 36.800,91					€ 47.918,41
Carta	€ 7.885,17	€ 788,52		€ 49.246,86	50%	€ 24.623,43					€ 33.297,12
Plastica	€ 7.885,17	€ 788,52		€ 49.246,86	50%	€ 24.623,43					€ 33.297,12
Vetro	€ 2.360,91	€ 236,09		€ 17.182,71	50%	€ 8.591,36					€ 11.188,36
Verde	€ 3.368,94	€ 336,90		€ 24.546,72	50%	€ 12.273,36					€ 15.979,20
Ingombranti	€ 2.122,17	€ 212,22		€ 15.456,77	50%	€ 7.728,39					€ 10.062,78
Altre tipologie	€ 4.383,60	€ 438,36		€ 23.511,61	50%	€ 11.755,81					€ 16.577,77
Contributo CONAI (a dedurre)										-€ 34.104,00	-€ 34.104,00
											€ -
Totale CRD	€ 38.112,77	€ 3.811,30	€ -	€ 252.793,34		€ 126.396,67	€ -	€ -	€ -	-€ 34.104,00	€ 134.216,74
CTR - Costi di trattamento e riciclo											
				€	%	Quota					
Frazione Organica (FORSU)					50%	€ -			€ 139.922,93		€ 139.922,93
Carta e cartone					50%	€ -					€ -
Plastica					50%	€ -					€ -
Vetro					50%	€ -					€ -
Verde					50%	€ -					€ -
Ingombranti					50%	€ -			€ 4.113,68		€ 4.113,68
Farmaci					50%	€ -					€ -
Filtri olio					50%	€ -					€ -
Inerti					50%	€ -					€ -
Legno					50%	€ -					€ -
Pile					50%	€ -					€ -
Pneumatici					50%	€ -					€ -
Sabbia					50%	€ -					€ -
Toner					50%	€ -					€ -
Oli minerali					50%	€ -					€ -
Rifiuti abbandonati					50%	€ -					€ -
Cimiteriali					50%	€ -					€ -
Vernici e solventi					50%	€ -					€ -
Altri tipi					50%	€ -					€ -
Entrate da recupero (a dedurre)											€ -
Totale CTR	€ -	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -	€ 144.036,61	€ 144.036,61
Totale CG	€ 66.317,65	€ 6.631,80	€ -	€ 383.542,99		€ 191.771,50	€ -	€ -	€ -	€ 313.120,67	€ 577.841,62

CC - COSTI COMUNI

	Materie di consumo e merci	Servizi	Godimento beni di terzi	Personale	Altri costi	TOTALE
CARC – Costi amm.vi accert., riscoss. e cont.						
POSTALIZZAZIONE AVVISI		€ 7.000,00				€ 7.000,00
PERSONALE ADDETTO ALL'ISTRUTTORIA				€ 29.868,93		€ 29.868,93
RISCOSSIONE COATTIVA		€ 5.000,00				€ 5.000,00
Totale CARC	€ -	€ 12.000,00	€ -	€ 29.868,93	€ -	€ 41.868,93

CGG - Costi Generali di Gestione						
MATERIALE INFORMATIVO	€ 1.319,50	€ 1.116,50		€ 7.105,00	€ 609,00	€ 10.150,00
gestione ecocentri	€ 3.045,00	€ 609,00		€ 1.827,00	€ 609,00	€ 6.090,00
Quota di personale CG				€ 191.771,50		€ 191.771,50
Totale CGG	€ 4.364,50	€ 1.725,50	€ -	€ 200.703,50	€ 1.218,00	€ 208.011,50

CCD - Costi Comuni Diversi						
						€ -
recupero maggior copertura 2014					-€ 152.756,11	-€ 152.756,11
Fondo rischi crediti					€ 34.000,00	€ 34.000,00
Crediti inesigibili al netto fondo rischi crediti						€ -
Contributo Miur (a dedurre)					-€ 6.000,00	-€ 6.000,00
Recupero evasione (a dedurre)						€ -
Totale CCD	€ -	€ -	€ -	€ -	-€ 124.756,11	-€ 124.756,11

Totale CC	€ 4.364,50	€ 13.725,50	€ -	€ 230.572,43	-€ 123.538,11	€ 125.124,32
------------------	------------	-------------	-----	--------------	---------------	--------------

CK - COSTI D'USO DEL CAPITALE

AMMn – Ammortamenti per l'anno di riferimento	
Ammortamento impianti	
Ammortamento mezzi e attrezzature	€ 1.218,00
Ammortamento hardware e software	€ 324,60
Ammortamento start up nuove attività	
Ammortamento beni materiali	
Ammortamento immobili	€ 1.948,80
Altri ammortamenti	
Totale	€ 3.491,40

ACCn – Accantonamenti per l'anno di riferimento	
Accantonamento per minori entrate per riduzioni di tariffa	
Accantonamento per agevolazione legata al recupero	
Accantonamento per inesigibili	
Totale	€ -

Rn - Remunerazione del capitale investito per l'anno di riferimento	
A - Investimenti per l'anno di riferimento	
Compattatori	
Automezzi	
Contenitori	
Piattaforma	
Immobili	
Hardware	
Altro	
Altro	
Totale A	€ -
B – Cespiti in ammortamento per l'anno di riferimento (valore residuo)	
Compattatori	
Automezzi	
Contenitori	
Piattaforma	
Immobili	
Hardware	
Altro	
Altro	
Totale B	€ -
Capitale netto investito (A+B)	€ -
Tasso di rendimento rn	4,00%
Rendimento del capitale (A+B) x rn	€ -
Totale CK	€ 3.491,40

Riduzioni RD utenze domestiche		Quota variab.
abbattimento quota variabile per RD		
abbattimento quota variabile per compostaggio		
Totale		€ -

Altre riduzioni	Quota fissa	Quota variab.
- abitazioni con unico occupante		
- abitazioni a disposizione	€ 2.347,11	€ 5.451,30
- utenze non domestiche stagionali		
- abitazioni di residenti all'estero		
- fabbricati rurali ad uso abitativo		
- utenze fuori zona di raccolta		
- recupero rifiuti assimilati		
Totale	€ 2.347,11	€ 5.451,30

Agevolazioni	Quota fissa	Quota variab.
ONLUS	€ -	
OPS		
altro		
altro		
Totale	€ -	€ -

Prospetto riassuntivo

CG - Costi operativi di Gestione	€	577.841,62
CC - Costi comuni	€	125.124,32
CK - Costi d'uso del capitale	€	3.491,40
Minori entrate per riduzioni	€	7.798,41
Agevolazioni	€	-
Contributo Comune per agevolazioni	€	-
Totale costi	€	714.255,74

Riduzione RD ut. Domestiche	€	-
-----------------------------	---	---

RIPARTIZIONE COSTI FISSI E VARIABILI

COSTI VARIABILI		
CRT - Costi raccolta e trasporto RSU	€	96.400,21
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	€	203.188,06
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	€	134.216,74
CTR - Costi di trattamenti e riciclo	€	144.036,61
Riduzioni parte variabile	€	5.451,30
Totale	€	583.292,92

COSTI FISSI		
CSL - Costi Spazz. e Lavaggio strade e aree pubbl.	€	-
CARC - Costi Amm. di accertam., riscoss. e cont.	€	41.868,93
CGG - Costi Generali di Gestione	€	208.011,50
CCD - Costi Comuni Diversi	-€	124.756,11
AC - Altri Costi	€	-
Riduzioni parte fissa	€	2.347,11
Totale parziale	€	127.471,43
CK - Costi d'uso del capitale	€	3.491,40
Totale	€	130.962,83

Totale fissi + variabili € 714.255,74
verificato

PROSPETTO DI CALCOLO DELLE TARIFFE

Comuni oltre 5.000 abitanti SUD

DATI GENERALI	inserire	%		
Costi fissi no K n-1	130.962,83	0,00%	130.962,83	Costi fissi no K
CKn			0,00	CKn
Costi variab n-1	583.292,92	0,00%	583.292,92	Costi variabili
Riduz. Rd Ud €			0,00	Riduz. Rd Ud
Totale RSU kg	3.926.810,00			
Tasso inflaz. Ip				
Recup. Prod. Xn				

DISTRIBUZIONE DATI

Utenze	RIFIUTI		COSTI			
	kg	%	Costi fissi	Costi var.	duz. Rd U	Costi var. corr.
Ud	2.501.263,52	63,70	€ 83.419,51	€ 371.540,59	€ -	€ 371.540,59
Und	1.425.546,48	36,30	€ 47.543,32	€ 211.752,33	€ -	€ 211.752,33
Totale	3.926.810,00	100,00	€ 130.962,83	€ 583.292,92	€ -	€ 583.292,92

DATI DELLE UTENZE DOMESTICHE

n	Inserire	Inserire	Inserire	TARIFFE	
	Stot(n)	N(n)	Ps	Fisso €/m	Variabile €
1	101239,81	809		0,143	58,70
2	139357,8	997		0,165	104,92
3	114553,19	799		0,180	124,73
4	99471,17	638		0,192	134,52
5	21415,03	142		0,194	165,50
6 o più	11477,73	59		0,187	177,32
Totale	487514,73	3444			

DATI DELLE UTENZE NON DOMESTICHE

Inserire % aumento ut. giornaliera ($\leq 100\%$): 50%

n.	Attività	Inserire		Tariffe		totale
		Stot(ap)	Ps	Fisso €/mq	Variab. €/mq	
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	7.250,00		0,275	0,817	1,092
2	Cinematografi e teatri			0,205	0,431	0,636
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	15.434,00	100%	0,192	0,869	1,061
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	3.316,00		0,323	0,973	1,296
5	Stabilimenti balneari			0,102	0,460	0,562
6	Esposizioni, autosaloni	202,00		0,249	0,973	1,222
7	Alberghi con ristorante	3.215,00	100%	0,411	1,744	2,155
8	Alberghi senza ristorante			0,314	1,114	1,429
9	Case di cura e riposo	1.324,00		0,317	1,327	1,644
10	Ospedale			0,250	1,121	1,372
11	Uffici, agenzie, studi professionali	30.973,00	100%	0,341	1,836	2,177
12	Banche ed istituti di eredità	2.788,00		0,345	1,544	1,889
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni di consumo	29.553,00		0,329	1,381	1,710
14	edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1.617,00		0,294	1,384	1,678
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli,	43,00		0,351	1,188	1,539
16	Banchi di mercato beni durevoli			0,347	1,319	1,666
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	1.194,68		0,356	1,319	1,675
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	784,00		0,363	1,285	1,648
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1.862,00		0,374	1,282	1,657
20	Attività industriali con capannoni di produzione	11.155,00	100%	0,363	1,303	1,666
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	12.204,00	100%	0,375	1,294	1,669
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	3.394,00		0,495	2,223	2,718
23	Mense, birrerie, amburgherie			0,371	2,329	2,700
24	Bar, caffè, pasticceria	2.776,00		0,373	2,206	2,579
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi	12.001,00		0,363	2,035	2,398
26	Plurilicenze alimentari e/o miste			0,363	2,045	2,409
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	1.039,00		0,644	2,891	3,535
28	Ipermercati di generi misti			0,360	2,158	2,519

29	Banchi di mercato genere alimentari			0,488	4,382	4,870
30	Discoteche, night-club	950,00		0,224	1,010	1,234

143.074,68

TARIFE UTENZE DOMESTICHE - PARTE FISSA

Comuni oltre 5.000 abitanti SUD

Ctuf: € 83.419,51

						TFd	
n	Ka	Sot(n)	Ka.Stot(n)	Quf	Quf.Ka(n)	Gettito	
1	0,81	101239,81	82.004,25	0,176	0,143	€	14.432,23
2	0,94	139357,8	130.996,33	0,176	0,165	€	23.054,53
3	1,02	114553,19	116.844,25	0,176	0,180	€	20.563,86
4	1,09	99471,17	108.423,58	0,176	0,192	€	19.081,87
5	1,10	21415,03	23.556,53	0,176	0,194	€	4.145,80
6 o più	1,06	11477,73	12.166,39	0,176	0,187	€	2.141,21
Totale 473.991,33						€	83.419,51

Verificato

TARIFE UTENZE DOMESTICHE - PARTE VARIABILE

CVd (€)

CVd (€) € 371.540,59

Qtot (kg) € 2.501.263,52

Cu (€/kg) € 0,15

Quv 548,84

Inserire							TVd	
n	Kb min	Kb max	Ps	Kb(n)	N(n)	Kb(n).N(n)	Quv	Gettito
	0,60	1,00	30%	0,72	809	582,48	58,70	€ 47.486,768
2	1,26	1,80	5%	1,29	997	1283,139	104,92	€ 104.608,097
3	1,53	2,30		1,53	799	1222,47	124,73	€ 99.662,048
4	1,65	3,00		1,65	638	1052,7	134,52	€ 85.821,523
5	2,03	3,60		2,03	142	288,26	165,50	€ 23.500,439
6 o più	2,18	4,10		2,18	59	128,325	177,32	€ 10.461,715
Totale 4557,374							€	371.540,590

Verificato

TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE - PARTE FISSA

Comuni oltre 5.000 abitanti SUD

Ctapf 47.543,32

QTnd 163.277,17

Qapf 0,2911817

Inserire % di aumento per utenze giornaliere (fino a 100%) **100%**

Inserire

TARIFFE

	Attività	Kc min.	Kc max.	Ps	Kc	Stot(ap)	Stot(ap).Kc	TF(ap)	Gettito
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,45	0,95	100%	0,945	7.250,00	6851,25	0,275	1.994,96
2	Cinematografi e teatri	0,33	0,71	100%	0,705	0,00	0,00	0,205	0,00
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,36	0,66	100%	0,660	15.434,00	10186,44	0,192	2.966,11
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,63	1,11	100%	1,110	3.316,00	3680,76	0,323	1.071,77
5	Stabilimenti balneari	0,35	0,59	0%	0,350	0,00	0,00	0,102	0,00
6	Esposizioni, autosaloni	0,34	0,86	100%	0,855	202,00	172,71	0,249	50,29
7	Alberghi con ristorante	1,01	1,41	100%	1,410	3.215,00	4533,15	0,411	1.319,97
8	Alberghi senza ristorante	0,85	1,08	100%	1,080	0,00	0,00	0,314	0,00
9	Case di cura e riposo	0,90	1,09	100%	1,090	1.324,00	1443,16	0,317	420,22
10	Ospedale	0,86	1,43	0%	0,860	0,00	0,00	0,250	0,00
11	Uffici, agenzie, studi professionali	0,90	1,17	100%	1,170	30.973,00	36238,41	0,341	10.551,96
12	Banche ed istituti di credito	0,48	1,19	100%	1,185	2.788,00	3303,78	0,345	962,00
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,85	1,13	100%	1,130	29.553,00	33394,89	0,329	9.723,98
14	edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,01	1,50	0%	1,010	1.617,00	1633,17	0,294	475,55
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,56	1,37	80%	1,204	43,00	51,77	0,351	15,08
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,19	1,67	0%	1,190	0,00	0,00	0,347	0,00
	- idem utenze giornaliere	2,38	3,34	0%	2,380	0,00	0,00	0,693	0,00

17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	1,19	1,50	10%	1,221	1.194,68	1458,70	0,356	424,75	
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,77	1,25	100%	1,248	784,00	978,43	0,363	284,90	
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,91	1,38	80%	1,286	1.862,00	2394,53	0,374	697,24	
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0,33	1,41	85%	1,248	11.155,00	13921,44	0,363	4.053,67	
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,45	1,38	90%	1,287	12.204,00	15706,55	0,375	4.573,46	
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	1,70	10,28	0%	1,700	3.394,00	5769,80	0,495	1.680,06	
	- idem utenze giornaliere	3,40	20,56	0%	3,400	0,00	0,00	0,990	0,00	
23	Mense, birrerie, amburgherie	1,28	6,33	0%	1,275	0,00	0,00	0,371	0,00	
24	Bar, caffè, pasticceria	1,28	7,36	0%	1,280	2.776,00	3553,28	0,373	1.034,65	
	- idem utenze giornaliere	2,56	14,72	0%	2,560	0,00	0,00	0,745	0,00	
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,25	2,44	0%	1,248	12.001,00	14977,25	0,363	4.361,10	
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,25	2,45	0%	1,248	0,00	0,00	0,363	0,00	
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	2,21	11,24	0%	2,210	1.039,00	2296,19	0,644	668,61	
28	Ipermercati di generi misti	1,24	2,73	0%	1,238	0,00	0,00	0,360	0,00	
29	Banchi di mercato genere alimentari	1,68	8,24	0%	1,675	0,00	0,00	0,488	0,00	
	- idem utenze giornaliere	3,35	16,48	0%	3,350	0,00	0,00	0,975	0,00	
30	Discoteche, night-club	0,77	1,91	0%	0,770	950,00	731,50	0,224	213,00	
							143.075	163277,1663	47.543,32	

Verificato

TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE - PARTE VARIABILE

Comuni oltre 5.000 abitanti SUD

CVnd	211.752,33
QTnd	1.425.546,48
Cu	0,149
% aumento utenze giornaliere	50%

Inserire

	Attività	Kd min.	Kd max.	Ps	Kd	Stot(ap)	Qnd	TARIFFE	Gettito
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	4,00	5,50	100%	5,500	7.250	39.875	0,817	5.923,08
2	Cinematografi e teatri	2,90	4,12	0%	2,900	0	0	0,431	0,00
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	3,20	5,85	100%	5,850	15.434	90.289	0,869	13.411,62
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	5,53	6,55	100%	6,550	3.316	21.720	0,973	3.226,28
5	Stabilimenti balneari	3,10	5,20	0%	3,100	0	0	0,460	0,00
6	Esposizioni, autosaloni	3,03	6,55	100%	6,552	202	1.324	0,973	196,59
7	Alberghi con ristorante	8,92	12,45	80%	11,744	3.215	37.757	1,744	5.608,46
8	Alberghi senza ristorante	7,50	9,50	0%	7,500	0	0	1,114	0,00
9	Case di cura e riposo	7,90	9,62	60%	8,932	1.324	11.826	1,327	1.756,64
10	Ospedale	7,55	12,60	0%	7,550	0	0	1,121	0,00
11	Uffici, agenzie, studi professionali	7,90	12,36	100%	12,360	30.973	382.826	1,836	56.865,46
12	Banche ed istituti di eredito	4,20	10,40	100%	10,395	2.788	28.981	1,544	4.304,91
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria,	7,50	9,90	75%	9,300	29.553	274.843	1,381	40.825,48
14	edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,88	13,22	10%	9,314	1.617	15.061	1,384	2.237,14
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	4,90	8,00	100%	8,000	43	344	1,188	51,10
16	Banchi di mercato beni durevoli	8,88	14,69	0%	8,883	0	0	1,319	0,00
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	8,88	13,21	0%	8,883	1.195	10.612	1,319	1.576,28
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	6,80	9,11	80%	8,648	784	6.780	1,285	1.007,11

19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	8,02	12,10	15%	8,632	1.862	16.073	1,282	2.387,47
20	Attività industriali con capannoni di produzione	2,90	10,73	75%	8,769	11.155	97.815	1,303	14.529,61
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	4,00	10,54	72%	8,711	12.204	106.309	1,294	15.791,20
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	14,97	90,50	0%	14,965	3.394	50.791	2,223	7.544,59
23	Mense, birrerie, amburgherie	15,68	55,70	0%	15,680	0	0	2,329	0,00
24	Bar, caffè, pasticceria	14,85	64,76	0%	14,850	2.776	41.224	2,206	6.123,40
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e	13,70	21,50	0%	13,700	12.001	164.414	2,035	24.422,20
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	13,77	21,55	0%	13,770	0	0	2,045	0,00
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	19,47	98,90	0%	19,465	1.039	20.224	2,891	3.004,12
28	Ipermercati di generi misti	14,53	23,98	0%	14,530	0	0	2,158	0,00
29	Banchi di mercato genere alimentari	29,50	72,55	0%	29,500	0	0	4,382	0,00
30	Discoteche, night-club	6,80	16,80	0%	6,800	950	6.460	1,010	959,58
					143.075	1.425.546			211.752,33
									Verificato

SCHEMA PIANO FINANZIARIO COMPONENTE TARI (tributo servizio rifiuti) 2015 - RELAZIONE

1 - Premessa

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

Il tributo è stato introdotto dalla legge 27/12/2013 n.147 legge di stabilità che ha stabilito al comma 683 dell'articolo 1 l'obbligo per i comuni di 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 regolamento che disciplina la IUC, in corso di approvazione prevede **per quanto riguarda la TARI:**

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

La regolamentazione della componente tari prevede come anche previsto dal comma 651 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 o in alternativa può commisurare la tariffa alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie in relazione agli usi e alla tipologia delle attività svolte, in attesa dei criteri per la realizzazione di sistemi di misurazione puntuale delle quantità di rifiuti conferiti al servizio pubblico.

La modifica introdotta con il decreto legge 6 marzo 2014 n. 16 come convertito nella legge 2 maggio 2014 n. 68 ha consentito ai comuni di applicare i coefficienti determinati con il citato Dpr 158/99 in misura inferiore ai minimi o superiori ai massimi indicati nella tabella 2, 3b, 4b del 50 per cento e non considerare quelli della tabella 1b.

Le tariffe calcolate per l'anno 2015 tengono conto dei criteri determinati con il regolamento del DPR 27/4/99 n. 158, tenuto conto della facoltà concessa dal decreto 16/2014 che l'ente ha ritenuto opportuno applicare, non avendo questo ente adottato sistemi di misurazione puntuale dei rifiuti prodotti ne dispone di elementi che consentano di determinare quantità e qualità medie di produzione di rifiuti per categorie.

La tariffa è stata determinata sulla base del piano finanziario redatto dal gestore del servizio per conto dell'Unione dei comuni Marmilla, sulla base dei dati consuntivi 2014 .

Il piano finanziario allegato pertanto quantifica i costi del servizio ripartendoli in costi fissi e variabili e fra le utenze domestiche e le utenze non domestiche. Le tariffe sono determinate sulla base dei coefficienti di produzione dei rifiuti stabiliti dal citato regolamento(Dpr 158/99) e che si riepilogano per le utenze domestiche in una quota fissa per mq di superficie utile posseduta e di una quota variabile per nucleo familiare diversificati in base ai suoi componenti, mentre per le utenze non domestiche sia la quota fissa che la quota variabile è determinata per ciascun mq di superficie utile posseduta.

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;
- e) il grado attuale di copertura dei costi afferenti alla tariffa rispetto al preesistente prelievo sui rifiuti;

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 2015/2017
3. il Piano dei costi e degli interventi necessari a conseguire gli obiettivi prefissati;
4. Descrizione del modello gestionale ed organizzativo

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

Sulla base dell'ultimo rendiconto presentato dall'Unione dei comuni Marmilla è possibile fornire un quadro conoscitivo aggiornato annualmente e relativo all'attuale configurazione del sistema di gestione dei rifiuti solidi urbani con particolare riferimento all'analisi dei quantitativi prodotti, alla capacità di differenziare e recuperare i rifiuti, ai costi del servizio di nettezza urbana e infine all'individuazione di eventuali criticità dello stesso sistema. In linea del tutto generale il presente rapporto definisce anche potenziali soluzioni alle criticità individuate.

Normativa di riferimento

L'organizzazione generale del servizio di gestione dei rifiuti urbani è fortemente influenzata dal quadro normativo di riferimento che impone anno dopo anno il raggiungimento di percentuali di raccolta differenziata sempre più elevati.

L'art. 205 del Decreto Legislativo 152/2006 (Testo Unico Ambientale) impone gli obiettivi minimi di raccolta differenziata, secondo il seguente ordine temporale:

- 35 % al 31.12.2006,
- 45 % al 31.12.2008,
- 65 % al 31.12.2012,

La Regione Autonoma della Sardegna ha introdotto, con la deliberazione di G.R. N° 15/32 del 30.03.04, il meccanismo delle penalità e premialità da attribuire ai rifiuti secco-umido conferiti agli impianti di recupero/smaltimento; negli anni tale meccanismo è stato modificato da apposite delibere regionali tra le quali è attualmente in vigore la n. 39/33 del 23.9.2011. Quest'ultima prevede il raggiungimento dei seguenti obiettivi di raccolta differenziata:

- 50 % al 31.12.2009;
- 55 % al 31.12.2010;
- 60 % al 31.12.2011;
- 65 % al 31.12.2012.

La deliberazione di G.R. n. 39/33 del 23.9.2011 prevede dei meccanismi premianti tali da esaltare le situazioni più virtuose, stabilendo due livelli di premialità per il secco residuo indifferenziato (codice CER 20 03 01) e uno sgravio pari al 10% della tariffa per i Comuni che raggiungono e superano il 60% di raccolta differenziata(1), di cui almeno il 15% di umido, ottenuta computando le frazioni merceologiche menzionate nella nota 1, e che conferiscono il secco residuo ad impianti di smaltimento senza recupero energetico; un ulteriore sgravio pari al 30% verrà applicato ai medesimi

Comuni qualora i predetti impianti di smaltimento conferiscano, fungendo da stazioni di trasferimento, il secco residuo (eventualmente pretrattato) ai termovalorizzatori di Macomer e Capoterra per la quota parte conferita; uno sgravio tariffario del 30% sulla tariffa del rifiuto indifferenziato per i Comuni che raggiungono o superano il 60% di raccolta differenziata, e almeno il 15% di umido, percentuali ottenute computando le frazioni merceologiche sopra menzionate, e che conferiscono il secco residuo ai termovalorizzatori suddetti. L'applicazione di una maggiore premialità ai Comuni che conferiscono ai termovalorizzatori è dovuta alla necessità di premiare quei territori che si sono dotati di impianti di trattamento termico per chiudere il ciclo

virtuoso della gestione del rifiuto, a fronte di trattamenti di selezione e stabilizzazione che comunque sono propedeutici al mero conferimento in discarica degli scarti di trattamento senza un ulteriore recupero energetico.

Inoltre si prevede di attribuire le premialità esclusivamente ai Comuni che conferiscono l'umido in buste/sacchi di materiale compostabile (conformi alle norme UNI EN 13432-2002) agli impianti di compostaggio di qualità e/o biostabilizzazione; gli impianti dovranno certificare le quantità di umido conferite dall'Unione dei Comuni in buste/sacchi di materiale compostabile, escludendo dal computo la frazione organica conferita con materiale non compostabile. In assenza della certificazione dell'avvenuto conferimento di frazione organica in buste di materiale compostabile, gli impianti di smaltimento non potranno applicare le premialità tariffarie e i Comuni dell'Unione raggiungono le percentuali utili all'applicazione delle premialità considerando esclusivamente gli imballaggi e i RAEE.

Per quanto concerne l'applicazione dei meccanismi penalizzanti, si conferma l'applicazione di una penalità pari a 5,16 €/ton per i Comuni che non raggiungono il 60% di raccolta differenziata ottenuta computando le frazioni merceologiche sopramenzionate, nonché almeno il 15% di umido.

Si precisa che la penalizzazione tariffaria dovrà essere applicata a tutti i Comuni dell'Unione che raggiungono e superano il 60% di raccolta differenziata, qualora non sia raggiunto almeno il 15% di umido.

LO STATO ATTUALE

Allo stato attuale il servizio è svolto dall'Unione dei Comuni Marmilla, costituita da n.18 Comuni, e consiste in un servizio di raccolta integrata porta a porta, in forma associata.

Produzione rifiuti

Appare sicuramente significativo rilevare che rispetto al 2011 è avvenuta una diminuzione assoluta delle quantità prodotte di rifiuti pari al 5,14%, con un pregevole aumento delle quantità di rifiuti "pregiati", ovvero vetro e plastica, a fronte di una diminuzione delle quantità di rifiuto secco indifferenziato.

Si attestano su quantità assolutamente ininfluenti le quantità di rifiuti metalli, RAEE, batterie, pile, farmaci e imballaggi. Lieve inflessione negativa delle quantità di rifiuti quali carta e cartoni.

Stante l'impossibilità di procedere con metodi empirici basati su pesature e monitoraggi tangibili sui rifiuti effettivamente prodotti da ciascun Comune nell'anno 2012, è necessario porre in risalto alcune considerazioni ovvero:

il sistema di raccolta non consente di verificare e monitorare in maniera rigorosa le quantità di rifiuti prodotte da ciascun Comune in quanto la raccolta viene effettuata in maniera accorpata (senza possibilità di pesature precise riferite ai rifiuti raccolti in ciascun Comune).

E' nota infatti la quantità di rifiuti scaricata ad ogni "passaggio" ma non sono conosciuti gli effettivi "produttori" dei rifiuti e le conseguenti quantità prodotte;

L'attribuzione della quota proporzionale del servizio di raccolta e smaltimento erogato nonché dei rifiuti prodotti da ciascun comune facente parte dell'Unione è avvenuta pertanto sulla base di criteri specifici predeterminati

La conformazione demografica dei singoli Comuni facenti parte dell'Unione e la particolarità dimensionale e tipologica delle attività commerciali dei centri abitati impone delle semplificazioni che tengano conto sia della tipologia delle attività produttive in essi presenti sia dell'ubicazione delle stesse. I rifiuti prodotti da ciascun Comune saranno quindi rapportati al numero di abitanti residenti, al numero e tipologia di attività commerciali esistenti e all'ubicazione logistica delle attività medesime (un'attività sita nel Comune di Sanluri produrrà una quantità di rifiuti maggiore rispetto alla stessa attività sita nel Comune di Genuri in quanto il potenziale bacino di utenza è sicuramente maggiore).

Si ipotizzano quindi le seguenti semplificazioni:

- comportamento medio del cittadino dell'Unione dei Comuni "Marmilla";
- sostanziale uniformità della produzione rifiuti nell'arco dell'anno dovuta alla popolazione residente tenuto conto dell'invarianza percentuale dovuta a nascite/decessi, flussi migratori, etc....;

- sostanziale indipendenza delle produzioni di rifiuti delle attività commerciali dovute a periodi di maggiore/minore produzione, smaltimento di rifiuti speciali (e non) di alcuni operatori economici operanti nel territorio, cessazioni/nuove aperture nell'arco dell'anno;
- valutazione dell'importanza logistica della sede dell'attività produttiva in funzione della "popolosità del centro urbano" e del conseguente potenziale effetto benefico che si ripercuote nel reddito e nella conseguente produzione di rifiuti;

Sulla base di quanto asserito è stato ipotizzato un modello di calcolo che si basi sui seguenti passaggi logici al fine di pervenire ad una ripartizione proporzionale e ponderata delle costi direttamente collegabili alla produzione di rifiuti da parte di ciascun Comune. La relazione presentata dall'Unione di comuni Marmilla alla quale si rinvia individua i criteri di ripartizione. Di seguito vengono evidenziati i risultati dell'applicazione di tali criteri al Comune di Sanluri.

- Secco indifferenziato 1610,48
- Carta/cartone 310,52
- Plastica 106,39
- Vetro 311,17
- Imballaggi metallici 3,29
- Metalli 0,23
- Organico 1497,61
- RAEE 11,86
- RUP (batterie e pile esauste) 0,00
- RUP (farmaci) 0,02

E' possibile notare che la produzione complessiva dei rifiuti urbani risulta in linea con quello rilevato nel 2011 e indica una continua diminuzione della produzione a monte di rifiuti che percentualmente coincide con una variazione del - 5,4 % circa. Tale decremento appare essere incoraggiante in vista dell'obiettivo primario di ridurre i rifiuti totali prodotti e risulta solo in minima parte ascrivibile al leggero calo della popolazione residente nell'Unione dei Comuni oltre che alla maggiore efficienza della raccolta differenziata.

CONSIDERAZIONI SU SERVIZIO ATTUALE

il servizio viene svolto con la seguente frequenza:

TIPOLOGIA DI RIFIUTO	FREQUENZA RACCOLTA
UMIDO	3 gg a settimana
INDIFFERENZIATO	2 gg a settimana
CARTA CARTONE	quindicinale- settimanale per le attività commerciali
PLASTICA	quindicinale – settimanale per le attività commerciali
VETRO IMBALLAGGI METALLICI	quindicinale – settimanali per le attività commerciali
INGOMBRANTI E FERROSI	mensile su chiamata al numero verde
EX RUP (PILE – FARMACI – T E/OF)	su chiamata
RACCOLTA CON CONTENITORI DEDICATI (pannoloni bambini, anziani e persone con handicap)	2 giorni alla settimana con l'indifferenziato (secco)
RACCOLTA C/ CIMITERI	settimanale con contenitori dedicati e/o con le frequenze stabilite per le varie frazioni di rifiuto
RACCOLTA OCCASIONI PARTICOLARI (sagre, eventi, feste, mercati settimanali)	con contenitori dedicati posizionati all'occorrenza

Il sistema di gestione attuale prevede l'attivazione dei servizi necessari alla raccolta, trasporto e conferimento ad impianto autorizzato di smaltimento, trattamento e/o recupero, mediante sistema integrato secco-umido del tipo domiciliare "porta a porta" con separazione della frazione umida da quella secca valorizzabile e da quella secca residua non riciclabile, di tutti i rifiuti urbani e assimilati prodotti nei

territori comunali dell'Unione dei Comuni Marmilla, così come definiti dal D.Lgs 152/2006 s.m.i.. Rientrano nel servizio oggetto di appalto anche i rifiuti di imballaggio di qualunque natura e tipologia prodotti dalle utenze specifiche rimanendo impregiudicata per i singoli utenti non domestici il potersi avvalere di altre forme di gestione stabilite dal citato D.Lgs 152/2006.

Viene stabilito, inoltre, che l'appaltatore con tutte le sue energie dovrà raggiungere una percentuale di raccolta differenziata, come in precedenza accennato, al fine di rientrare nelle percentuali stabilite dai Decreti Regionali per l'ottenimento delle premialità, che verranno distribuite al 50% tra Appaltatore e Appaltante. Nel caso invece si dovesse invece incorrere in penalità, queste sono a completo carico dell'Appaltatore.

Gli altri rifiuti riciclabili raccolti in maniera differenziata sono di proprietà dell'appaltatore che è delegato a sottoscrivere le relative convenzioni con i Consorzi Nazionali di Filiera (COREPLA, COMIECO, RILEGNO, CNA, CIAL), COREVE e Centro di Coordinamento RAEE, ed incassare i corrispondenti corrispettivi.

Obiettivi del servizio di raccolta e smaltimento

L'Unione dei Comuni Marmilla deve attivare un sistema di gestione dei rifiuti urbani, che coniughi il rispetto del quadro normativo di riferimento con l'economicità e il miglioramento dei servizi offerti.

Allo stato attuale, il sistema non è in linea con le disposizioni stabilite dalla deliberazione dG.R. n. 39/33 del 23.9.2011, riscontrando un'anomala riduzione della percentuale di raccolta differenziata per l'anno 2012 e per i quattro mesi del 2013. Si presume che l'attuale flessione sia dovuta in parte al fatto che numerose utenze non hanno assimilato il concetto esatto della raccolta differenziata ed il relativo tornaconto economico, e in parte alla presenza di popolazione fluttuante nel periodo estivo, che risente del flusso turistico estivo e non, essendo il centro con maggior popolazione e attività commerciali.

In relazione agli obiettivi di raccolta differenziata previsti per i prossimi anni dalla sopracitata delibera, ci si aspetta che le future deliberazioni della giunta regionale, introducano meccanismi premianti e penalizzanti, con percentuali di raccolta differenziata sempre più elevati.

Le percentuali di raccolta differenziata raggiunte in contesti simili a quello in oggetto a livello regionale (vedi rapporto regionale sui rifiuti urbani per gli anni 2009÷2012), dimostrano che è possibile rispettare gli obiettivi attuali e futuri previsti dalla normativa di settore.

Pertanto urgentemente è necessario:

- ridurre al massimo il conferimento in discarica della frazione secca, anche alla luce delle nuove normative sulla raccolta del tetrapak;
- attuare una razionalizzazione del sistema in termini di trasporti a distanza;
- attivare una campagna di informazione e sensibilizzazione;
- attivare un sistema di monitoraggio continuo del servizio;
- attivare centri di raccolta (ecocentri) comunali e/o intercomunali.

Razionalizzazione del sistema

Il centro svolgerà un importante ruolo nella gestione dei RAEE (rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche), infatti in seguito all'accordo di programma tra l'ANCI e il centro di coordinamento RAEE (consorzio che a livello nazionale deve garantire il ritiro dei RAEE presso i centri di raccolta) per la gestione dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche, quest'ultimo deve assicurare:

- a) il ritiro gratuito dei RAEE dai centri di raccolta;
- b) il trasporto ai centri di recupero e smaltimento;
- c) la disponibilità dei contenitori per il loro stoccaggio.

L'esistenza del centro permetterà quindi una gestione ottimale dei RAEE, e, soprattutto, un risparmio economico derivante dai mancati costi di trasporto e smaltimento.

Campagna di informazione e sensibilizzazione

Il servizio di raccolta differenziata deve essere accompagnato da una campagna di informazione e sensibilizzazione articolata con strumenti diversi. Dette iniziative devono essere attuate attraverso varie azioni, anche di educazione ambientale, rivolte a tutti i livelli, sia con l'utilizzo di strumenti tradizionali come opuscoli, manifesti, calendari ecc., sia con metodi diretti con cui l'utente viene coinvolto attivamente, considerando i settori in cui si svolge l'attività degli stessi nel corso della giornata; bisogna tener conto del fatto che, in base all'età, mentre per gli adulti si tratta di andare a incidere su comportamenti già adottati da tempo e quindi difficili da modificare, per i giovani si tratta di impostare dei comportamenti futuri, importanti per la divulgazione e lo stimolo ad adottare atteggiamenti e comportamenti diversi anche in seno alle proprie attuali famiglie.

Sarà importante promuovere incontri pubblici con i cittadini per sensibilizzarli sui vantaggi ambientali ed economici che derivano da una corretta gestione dei rifiuti. In particolare bisogna diffondere una corretta informazione su come vanno separati i rifiuti, fissando l'attenzione sui vantaggi economici che ne derivano, ed estendendo il dibattito alle problematiche ambientali che si originano da una cattiva gestione dei rifiuti. Riguardo alla popolazione giovane si ritiene utile fornire alle scuole elementari e medie una guida sulla sensibilizzazione al problema rifiuti in cui vengano trattati i seguenti argomenti:

- modalità di smaltimento dei rifiuti;
- impatto ambientale dello smaltimento dei rifiuti;
- descrizione del sistema di raccolta dei rifiuti;
- importanza della raccolta differenziata;
- ciclo di vita dei materiali da differenziare;
- riciclaggio dei materiali e risparmio di materia prima;

Da quest'iniziativa, ci si aspetta che la popolazione giovane sia educata a una maggiore cultura ambientale e pertanto assuma atteggiamenti più rispettosi nel ruolo di futuri utenti nell'ambito della gestione dei rifiuti.

Monitoraggio del servizio

Visto l'andamento fluttuante, nel triennio 2010-2012, delle quantità di rifiuti raccolte e delle percentuali di raccolta differenziata, si ritiene importante attivare un sistema di monitoraggio continuo dei dati e del servizio, per ricercare e rimuovere i motivi che generano tali anomalie.

Ecocentri o centri di raccolta

L'organizzazione del servizio porta-porta impone il passaggio dei mezzi di raccolta in orari e giorni prefissati secondo un calendario che annualmente viene consegnato alle utenze. Tale sistema, pur permettendo di raggiungere percentuali elevate di raccolta differenziata, è poco flessibile e non sempre si adatta alle esigenze quotidiane e particolari dell'utenza. La soluzione migliore sarebbe la messa in esercizio di ecocentri o centri di raccolta in altri Comuni che permettano il conferimento diretto in orari e giorni diversi da quelli previsti per le raccolte ordinarie e per le tipologie di rifiuti per le quali non è ancora attivo un servizio di raccolta specifico. Generalmente si avverte la necessità da parte dell'utenza del conferimento dei seguenti rifiuti: ingombranti, sfalci e potature, pneumatici fuori uso, oli di frittura, oli minerali, cartucce di toner esauste, ecc.. Per alcune tipologie di rifiuti, tipo gli inerti o i pneumatici fuori uso, pur non essendo rifiuti urbani, sarebbe necessario attivare una raccolta dedicata, al fine di evitare la proliferazione di discariche abusive. A tal proposito, un aiuto è arrivato dal Legislatore, che con il DM 8 aprile 2008, così come modificato dal DM 13 maggio 2009, ha semplificato l'iter di realizzazione e autorizzazione di centri di raccolta, prevedendo che in questi possano essere recapitate anche tipologie di rifiuti non propriamente urbane. La realizzazione e la messa in esercizio dei centri di raccolta sono di fondamentale importanza per migliorare l'efficienza, l'efficacia e l'economicità del sistema di gestione rifiuti. Gli obiettivi che si possono conseguire sono i seguenti:

- permettono il conferimento diretto alle utenze impossibilitate a consegnare i rifiuti nei giorni prestabiliti per la raccolta;

- permettono alle utenze che hanno esigenze particolare, come la presenza in casa di persone allettate o di bambini piccoli, di poter conferire direttamente i panni igienici (pannolini e pannoloni);
- permettono il conferimento diretto alle grandi utenze non domestiche, a condizione che i rifiuti prodotti siano assimilati agli urbani nel regolamento comunale;
- permettono il conferimento diretto alle utenze commerciali venditrici di AEE (apparecchiature elettriche ed elettroniche) che provvedono al ritiro dei RAEE (rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche);
- permettono alle utenze il conferimento diretto di diverse tipologie di rifiuti per le quali non è attivo un circuito di raccolta dedicato, tipo gli oli di frittura, gli inerti derivanti da piccole demolizioni, le cartucce di toner esauste, le lampade al neon, ecc;
- permettono il conferimento dei rifiuti che si originano dai mercati settimanali, dalle feste, sagre e manifestazioni.

In data 25 giugno 2008 è stato stipulato l'accordo di programma tra l'ANCI e il centro di coordinamento RAEE, per la gestione dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche. Il centro di coordinamento RAEE, costituito dai sistemi collettivi, è il consorzio che a livello nazionale deve garantire il ritiro dei RAEE presso i centri di raccolta, i quali devono essere conformi a quanto prescritto dal D.M. 8 aprile 2008 e ss.mm.ii.

I sistemi collettivi devono assicurare:

- d) il ritiro gratuito dei RAEE dai centri di raccolta;
- e) il trasporto ai centri di recupero e smaltimento;
- f) la disponibilità dei contenitori per il loro stoccaggio.

La raccolta differenziata dei RAEE deve essere organizzata secondo i raggruppamenti indicati nell'allegato 1 del D.M. 185/07, ossia:

- R1: freddo e clima;
- R2: altri grandi bianchi;
- R3: TV e monitor;
- R4: IT e Consumer Electronics, Apparecchi di illuminazione, PED e altro;
- R5: Sorgenti luminose.

Allo stato attuale è presente un centro comunale di raccolta sito in Sanluri.

Il piano finanziario allegato, redatto dalla ditta appaltatrice del servizio per conto dell'Unione dei comuni Marmilla è stato rielaborato e integrato con i costi specifici sostenuti da questo comune, ripartito in modo proporzionale sulla base delle percentuali di ripartizione effettuati nel 2012 dall'Unione stessa sulla base dei citati criteri tenuto conto che Sanluri in quanto socio della Società Villaservice Spa (sito di destinazione dei rifiuti) vanta delle condizioni maggiormente favorevoli rispetto agli altri Comuni dell'Unione per quanto riguarda lo smaltimento dei rifiuti organici.

In termini assoluti il Comune di Sanluri detiene il 32,97% del numero di abitanti + attività commerciali di tutta l'Unione dei Comuni e tale peso si ripercuote in maniera proporzionale sulla ripartizione dei costi. Si evidenzia inoltre il notevole numero di "utenze speciali", ovvero scuole, uffici pubblici, etcc... rispetto ad ogni altro Comune dell'Unione. L'incidenza percentuale della ripartizione dei costi si attesta in media al 42,68% in linea con quanto riportato in merito ad incidenza percentuale del numero abitanti/attività produttive. La percentuale media del 42,68% di ripartizione del costo complessivo 2012 è data dalle seguenti percentuali specifiche applicate per ciascuna tipologia di costo:

costo umido	33,66%
costo secco	39,29%
materiale informativo	32,73%
premierità	37,64%
manodopera	46,58%
media	42,68%

Appare sicuramente significativo rilevare che rispetto al 2012 si potrebbe avere una diminuzione assoluta delle quantità prodotte di rifiuti pari al 16% circa, con un pregevole aumento delle quantità di rifiuti "pregiati", ovvero vetro, imballaggi metallici e plastica a fronte di una diminuzione delle quantità di rifiuto secco indifferenziato.

Si attestano su quantità assolutamente ininfluenti le quantità di rifiuti RAEE, batterie, pile, farmaci e ingombranti.

Lieve inflessione negativa delle quantità di rifiuti quali carta e cartoni.

Obiettivo economico

L'obiettivo economico stabilito dalla normativa vigente **per l'anno 2015**, che pertanto l'Amministrazione Comunale è tenuta a rispettare, è il seguente :

- **copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio**, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente.

Obiettivo sociale

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

Analisi dei costi relativi al servizio e 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.

La struttura dei costi è articolato 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.

Di seguito i costi di gestione del servizio sono esposti in tabelle riassuntive.

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

Costi di gestione della raccolta differenziata

CGD = CRD + CTR

dove

CRD = costi raccolta differenziata

CTR = costi di trattamento e riciclo

COSTI COMUNI

Importi riferibili ai servizi non direttamente attinenti all'esecuzione della raccolta dei rifiuti; In esso sono contabilizzati i minori costi rilevati a consuntivo sulla gestione 2014 pari a euro 152.756,11 di cui euro 154.551,93 per minori costi e euro 1.795,82 per minori entrate. I minori costi evidenziati hanno comportato una copertura del costo del servizio pari al 118,04% e quindi un 18,04% in più rispetto a quanto previsto dalla normativa che richiede la copertura del 100%. Tale importo è pertanto riportato a nuovo nel piano finanziario 2015 con conseguente riduzione delle tariffe 2015

CC = CARC + CGG + CCD

dove

CARC = costi amministrativi e di accertamento, riscossione e contenzioso

CGG = costi generali di gestione

CCD = costi comuni diversi 6.3 Costo d'uso del Capitale (CK)

Il metodo normalizzato richiederebbe, infine, di calcolare il costo d'uso del capitale (CK), ricavato in funzione degli ammortamenti (AMM), accantonamenti (ACC) e remunerazione del capitale investito (R), calcolata in base alla formula ivi riportata:

$$R_n = r_n(K_{n-1} + I_n + F_n)$$

Il costo d'uso del capitale (CK) è composto dagli ammortamenti, dagli accantonamenti e dalla remunerazione del capitale investito e vanno sommati, secondo la formula :

$$CK = Amm(n) + Acc(n) + R(n)$$

dove:

- **Amm(n) = AMMORTAMENTI PER GLI INVESTIMENTI DELL'ANNO "2014"**

gli ammortamenti sono riferiti all'anno 2013 per gli investimenti relativi alla gestione dei rifiuti (impianti, mezzi attrezzature, servizi);

- **Acc(n) = ACCANTONAMENTI**

accantonamenti del gestore effettuati nell'anno 2014 per il pagamento di agevolazioni e riduzioni per l'anno 2014;

- R(n) = REMUNERAZIONE

remunerazione del capitale calibrata dal prodotto tra tasso di remunerazione indicizzato all'andamento medio annuo del tasso dei titoli di Stato aumentato di 2 punti percentuali e capitale netto investito (valore del capitale iniziale meno ammortamenti) aumentato dei nuovi investimenti. Si tratta della remunerazione del capitale (interessi) che viene investito per la realizzazione di impianti ed acquisto attrezzature. E' da intendersi come un costo in quanto rappresenta un mancato introito.

Il tasso di remunerazione è calcolato in funzione del:

- **capitale netto contabilizzato** nell'esercizio precedente quello cui si riferisce il piano =>E' ricavato dal valore delle immobilizzazioni materiali relative ad attrezzature, macchinari e impianti del servizio di gestione RSU ;

- **Investimenti programmati nell'esercizio** => E' ricavato dall'ammontare degli investimenti previsti per l'anno oggetto di pianificazione;

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.

6.4 Determinazione del Costo del Servizio

Dopo aver valutato l'ammontare dei costi relativi a ciascuna macrocategoria prevista dal metodo normalizzato corretto a norma del decreto legge 16/2014 come convertito nella legge 68/2014, 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 2014 – 2015 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.

Le tabelle che seguono evidenziano:

- il piano finanziario dei costi complessivi 2015/2017;
- la proposta delle tariffe per le utenze domestiche
- la proposta delle tariffe per le utenze non domestiche

Per il triennio si propone l'applicazione della seguente riduzione:

- riduzione per uso stagionale: riduzione del 30% della quota fissa e quota variabile;

Si propone inoltre la concessione di bonus riservato alle utenze domestiche nei limiti del budget assegnato pari a euro 55.000,00.

Il bonus potrà essere erogato ai soggetti passivi d'imposta aventi un nucleo familiare costituito da più di un componente e un ISEE non superiore a euro 20.000,00 che presenteranno apposita istanza.

La Giunta comunale stabilirà i criteri per la quantificazione e per la ripartizione del bonus tenendo conto del numero dei componenti del nucleo familiare e delle classi di superficie dell'immobile oggetto di tassazione che possono essere confermati nella misura stabilita per l'anno 2014

Sanluri 28/11/2014

Prospetto riassuntivo	previsionale	consuntivo	differenze da portare a nuovo
CG - Costi operativi di Gestione	€ 628.339,96	571836,53	€ 56.503,43
CC- Costi comuni	€ 349.944,10	263833,99	€ 86.110,11
CK - Costi d'uso del capitale	€ 3.670,48	3670,48	€ -
Minori entrate per riduzioni	€ 19.614,82	7676,43	€ 11.938,39
Agevolazioni	€ -		€ -
Contributo Comune per agevolazioni	€ -		€ -
Totale costi	€ 1.001.569,36	€ 847.017,43	€ 154.551,93
Riduzione RD ut. Domestiche	€ -		

RIPARTIZIONE COSTI FISSI E VARIABILI

COSTI VARIABILI			
CRT - Costi raccolta e trasporto RSU	€ 114.557,31	273270,09	-€ 158.712,78
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	€ 247.894,66		€ 247.894,66
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materia	€ 163.213,86	270521,1	-€ 107.307,24
CTR - Costi di trattamenti e riciclo	€ 102.674,13		€ 102.674,13
Riduzioni parte variabile	€ 12.424,95	5188,9	€ 7.236,05
Totale	€ 640.764,91	€ 548.980,09	€ 91.784,82

COSTI FISSI			
CSL - Costi Spazz. e Lavaggio strade e aree pubbl.	€ -	24024,33	-€ 24.024,33
CARC - Costi Amm. di accertam., riscoss. e cont.	€ 56.868,93	29868,93	€ 27.000,00
CGG - Costi Generali di Gestione	€ 251.391,29	185465,06	€ 65.926,23
CCD - Costi Comuni Diversi	€ 41.683,88	48500	-€ 6.816,12
AC - Altri Costi	€ -	4021,01	-€ 4.021,01
Riduzioni parte fissa	€ 7.189,87	2487,53	€ 4.702,34
Totale parziale	€ 357.133,97	€ 294.366,86	€ 62.767,11
CK - Costi d'uso del capitale	€ 3.670,48	3670,48	€ -
Totale	€ 360.804,45	€ 298.037,34	€ 62.767,11
			€ -
Totale fissi + variabili	€ 1.001.569,36	€ 847.017,43	€ 154.551,93
	verificato		
accertato	999.773,54		-€ 1.795,82
percentuale di copertura anno 2014	€ 118,04		
totale maggiore entrata da portare a nuovo nel piano 2015			€ 152.756,11

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE NR. 16 DEL 30/04/2015

IL CONSIGLIO COMUNALE

Vista e valutata la surriportata proposta di deliberazione;

Visti i pareri, sulla proposta di deliberazione su riportata espressi ai sensi dell'art.49 del Testo Unico sull'Ordinamento degli Enti Locali approvato con D.lgs N°267 del 18.08.2000:

Del Responsabile del Servizio Finanziario, favorevole in ordine alla regolarità tecnico contabile;

Sentiti gli interventi

Del Vice Sindaco Urpi Alberto il quale provvede ad illustrare l'oggetto posto all'ordine del giorno.

Del Consigliere Paderi Massimiliano il quale si dichiara d'accordo sull'opportunità di spalmare in un biennio la riduzione della tassa. Si dichiara contrario alla parte relativa ai nuovi limiti ISEE, in quanto andrebbero ad avvantaggiare anche famiglie benestanti;

Del Sindaco Collu Alessandro il quale risponde che in questo modo si è venuti incontro a quelle famiglie che avrebbero avuto incrementi sproporzionati rispetto a quelli della TARSU;

Con votazione espressa in forma palese che ottiene il seguente risultato:

Voti favorevoli n. 12

Voti contrari n. 1 (Mancosu)

Astenuti n. 4 (Tatti, Bandinu, Paderi e Maccioni)

DELIBERA

Di approvare la surriportata proposta di deliberazione.

Il Presidente del Consiglio
(Dott. Podda Massimiliano)

Il Segretario Comunale
(Dott. Sogos Giorgio)