



COMUNE DI SOGLIANO CAVOUR
Provincia di Lecce

PIANO FINANZIARIO E TARIFFE
SERVIZIO DI GESTIONE RIFIUTI URBANI
ANNO 2018

Approvato con delibera
Consiglio Comunale n. 10 del 26/03/2018

Premessa

Preliminarmente si relaziona quanto di seguito al fine di evidenziare gli elementi caratteristici del Piano Finanziario TARI (tassa sui rifiuti), componente dell'Imposta Unica Comunale (IUC) destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti a carico dell'utilizzatore.

L'Imposta Unica Comunale (IUC) è stata istituita con i commi dal 639 al 705 dell'articolo 1 della Legge n.147 del 27.12.2013 i quali, tra l'altro, stabiliscono che:

- a decorrere dal 1° gennaio 2014 è istituita in tutti i Comuni del territorio nazionale la **tassa sui rifiuti**, a copertura dei costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati avviati allo smaltimento, svolto in regime di **privativa pubblica** ai sensi della vigente normativa ambientale;

- con regolamento da adottarsi ai sensi dell'art. 52, D.Lgs. 15 dicembre 1997, n. 446, il Consiglio Comunale determina la disciplina per l'applicazione del tributo, concernente tra l'altro:

- a) la classificazione delle categorie di attività con omogenea potenzialità di produzione di rifiuti;
- b) la disciplina delle riduzioni tariffarie;
- c) la disciplina delle eventuali riduzioni ed esenzioni;
- d) l'individuazione di categorie di attività produttive di rifiuti speciali alle quali applicare, nell'obiettiva difficoltà di delimitare le superfici ove tali rifiuti si formano, percentuali di riduzione rispetto all'intera superficie su cui l'attività viene svolta;
- e) i termini di presentazione della dichiarazione e di versamento del tributo;

- il Consiglio Comunale deve 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 stesso e approvato dall'autorità competente.

Il Piano finanziario costituisce pertanto lo strumento attraverso il quale il Comune definisce la propria strategia di gestione dei rifiuti urbani. Esso comprende:

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

Tali informazioni vengono ricavate descrivendo:

- il modello attuale del servizio e dei risultati relativi;
- gli obiettivi di qualità del servizio previsti per il futuro;
- il sistema di gestione del servizio.

Il Comune di Sogliano Cavour conta, al 31 dicembre del 2017, n. 4.056 abitanti.

Modello attuale del servizio

La ditta Gial Plast Srl esegue attualmente su mandato del Comune di Sogliano Cavour i Servizi Integrati di Igiene Urbana di:

1. raccolta, trasporto e conferimento dei rifiuti solidi urbani ed assimilati agli impianti di trattamento/smaltimento;
2. altri servizi complementari.

Le lavorazioni sopramenzionate sono ora condotte in regime di proroga. In particolare fra i servizi sopramenzionati:

1. la raccolta e il trasporto del rifiuto urbano differenziato e indifferenziato segue il calendario in cui sono previsti i passaggi settimanali per ogni tipologia di rifiuto e distinguendo fra:
 - 1.1. le utenze domestiche;
 - 1.2. le utenze non domestiche;
2. lo spazzamento meccanizzato e manuale e a Carico dell'Amministrazione Comunale.

Ad oggi è in corso di svolgimento la gara per l'affidamento del servizio di raccolta e trasporto rsu ed assimilati e servizi di igiene urbana in ambito comunale.

Obiettivi di igiene urbana

I Servizi di Igiene ambientale attualmente svolti dalla Gial Plast Srl non sono variati rispetto a quanto espletato dalla ditta nel 2017. Di seguito si sintetizzano, per completezza:

- i Servizi offerti dalla Gialplast Srl nel 2017 ed i servizi che l'azienda espletterà nel 2018 fino al nuovo affidamento del servizio (TAB. 1);
- il dimensionamento del servizio oggetto di nuovo affidamento come da quadro riassuntivo di progetto allegato al bando di gara (TAB. 2).

Tali servizi sono relativi:

1. all'area urbana di Sogliano Cavour;
2. alle aree rurali territoriali.

Sono inoltre indicate le attrezzature e le frequenze di passaggio del servizio distinte per tipologia di utenza (utenze domestiche e non domestiche su tutto il territorio).

TAB. 1 Sintesi dei servizi di Igiene Urbana offerti dalla ditta GIALPLAST SRL nell'area densamente abitata di Sogliano Cavour					
Servizio	2017		2018		Attrezzatura fornita
	Frequenza	Utenza	Frequenza	Utenza	
Raccolta attiva PaP dell'indifferenziato	3/7	UD	3/7	UD	Secchiello da 40 litri marrone
		UnD		UnD	Contenitore da 120 lt a 360 lt marrone
Raccolta attiva PaP Imballaggi in plastica	1/7	UD	1/7	UD	Secchiello da 40 litri giallo
		UnD		UnD	Contenitore da 120 lt a 360 lt giallo

Servizio	2017		2018		Attrezzatura fornita
	Frequenza	Utenza	Frequenza	Utenza	
Raccolta attiva PaP carta	1/7	UD	1/7	UD	Secchiello da 40 litri blu
		UnD		UnD	Contenitore da 120 lt a 360 lt blu
Raccolta attiva PaP imballaggi vetro	1/7	UD	1/7	UD	Secchiello da 40 litri verde
		UnD		UnD	Contenitore da 120 lt a 360 lt verde
Raccolta attiva PaP imballaggi in cartone	1/7	UnD	1/7	UnD	Non prevista
Spazzamento manuale	A carico del Comune		A carico del Comune		Cestini getta rifiuti pubblici e trespoli
Spazzamento meccanico	A carico del Comune		A carico del Comune		Spazzatrice meccanica
Raccolta attiva per la raccolta degli ingombranti	1/7	Servizio a richiesta			
Raccolta del RUP	1/30		1/30		Contenitori pile e farmaci
Pulizia aree mercatali	1/7		1/7		
Pulizia aree cimiteriali	1/7		1/7		
Pulizia aree sede di eventi e festività	Massimo 10 interventi l'anno		Massimo 10 interventi l'anno		

Le aree rurali hanno attivo il servizio porta a porta con le stesse modalità di raccolta previste per le aree a maggiore densità abitativa. Il Comune ha, infatti, optato per l'eliminazione del cassonetto stradale su tutto il territorio comunale e la realizzazione di un sistema di raccolta porta a porta spinto.

Obiettivo di riduzione della produzione di RSU e di raccolta differenziata

Il Comune di Sogliano Cavour si attesta su una percentuale di raccolta differenziata del 22,36% circa su base annua nel 2017. La percentuale di intercettazione del rifiuto differenziato è da ritenersi media rispetto ai risultati dei Comuni che applicano la raccolta domiciliare spinta monomateriale.

Il trend di crescita della percentuale di raccolta differenziata può essere migliorato:

1. intensificando i controlli sui conferimenti;
2. attivando l'intercettazione di alcune tipologie di rifiuto urbano differenziato minori tramite raccolte domiciliari specifiche (ad esempio legno, tessili).

I dati relativi alla produzione di rifiuti nell'anno 2017 pubblicati dall'Osservatorio Rifiuti della Regione Puglia (comunicati dal Settore Ambiente del Comune di Sogliano Cavour) sono i seguenti:

MESE	INDIFFERENZIATA KG.	DIFFERENZIATA KG.	TOTALE RSU KG.	RIFIUTI DIFFERENZIATI %	PRODUZIONE PROCAPITE KG. AL MESE
Gennaio	99.360,00	26.850,00	126.210,00	21,27	30,54
Febbraio	102.680,00	25.250,00	127.930,00	19,74	30,95
Marzo	114.580,00	30.980,00	145.560,00	21,28	35,22
Aprile	104.840,00	26.480,00	131.320,00	20,16	31,77
Maggio	123.220,00	37.660,00	160.880,00	23,41	38,93
Giugno	102.160,00	32.550,00	134.710,00	24,16	32,59
Luglio	127.740,00	35.840,00	163.580,00	21,91	39,58
Agosto	124.640,00	41.650,00	166.290,00	25,05	40,23
Settembre	113.500,00	40.410,00	153.910,00	26,26	37,24
Ottobre	103.980,00	35.940,00	139.920,00	25,69	33,85
Novembre	101.300,00	21.690,00	122.990,00	17,64	29,76
Dicembre	101.780,00	24.890,00	126.670,00	19,65	30,65
TOTALE	1.319.780,00	380.190,00	1.699.970,00	22,36	34,28

Per l'anno 2018 l'Amministrazione Comunale non prevede aumenti di utenze domestiche e non domestiche nel territorio Comunale né diminuzioni significative dei conferimenti in discarica. Pertanto i conteggi nel Piano Finanziario sono stati effettuati supponendo che nel 2018 i rifiuti raccolti e conferiti dalla ditta affidataria siano pari a quelli raccolti nel 2017.

Obiettivo economico

L'obiettivo economico stabilito dalla normativa vigente per l'anno 2018, che pertanto l'Amministrazione Comunale è tenuta a rispettare, è la copertura del 100% dei costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati avviati allo smaltimento, svolto in regime di privativa pubblica ai sensi della vigente normativa ambientale.

PIANO FINANZIARIO

Il presente **piano finanziario** è stato predisposto ai sensi dell'art. 1 comma 683 della Legge 27/12/13 n. 147 ed in conformità D.P.R. 27 aprile 1998 n. 158 (disciplinante il metodo normalizzato) al fine di determinare l'insieme dei costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani del Comune e di definire le tariffe relative al tributo per il servizio medesimo.

L'elaborazione delle tariffe richiede l'analisi dei costi di gestione e la loro attribuzione alle voci di costo indicate dal DPR 158/99 che ne impone l'integrale copertura.

Il piano finanziario è articolato secondo i criteri proposti dallo stesso D.P.R. 158/99 di aggregazione dei singoli costi sostenuti per l'intero ciclo di gestione dei rifiuti, in cui operano più soggetti:

- Il **oggetto affidatario** che esegue su mandato del Comune di Sogliano Cavour i Servizi Integrati di:
 1. raccolta, trasporto e conferimento dei rifiuti solidi urbani ed assimilati agli impianti di trattamento /smaltimento;
 2. altri servizi complementari.
- il **Comune** il quale sostiene i costi per gli altri servizi afferenti l'igiene urbana quali:
 - i costi per il trasporto dei rifiuti trattati;
 - gli oneri di smaltimento per selezione e biostabilizzazione e gli oneri di smaltimento per conferimento RBD;
 - i costi comuni comprendenti i costi amministrativi (denominati CARC) relativi allo svolgimento delle attività di accertamento, riscossione e contenzioso ed i costi riferiti al proprio personale tecnico impiegato nella gestione dei rifiuti e tutti gli altri costi comuni diversi.

Il Comune di Sogliano Cavour è, pertanto, il soggetto tenuto alla predisposizione ed approvazione del Piano finanziario previsto dall'art. 1 comma 683 della Legge 27/12/13 n.147.

Il Servizio Economico – finanziario ha provveduto all'individuazione, all'analisi ed all'aggregazione dei seguenti costi:

- costo annuo del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani attualmente svolto dalla ditta GIAL PLAST S.R.L. in regime di proroga fino al nuovo affidamento del servizio per il quale è in corso di espletamento la gara d'appalto. Poiché la Centrale Unica di Committenza ha comunicato che la sottoscrizione del contratto con la ditta affidataria del servizio appaltato non potrà avvenire prima del mese di maggio del corrente anno, detto costo è stato quantificato in ragione di quattro mesi su dodici sulla base del Piano economico finanziario aziendale redatto dalla ditta GIAL PLAST s.r.l., in cui sono dettagliati i costi industriali sostenuti dall'azienda al netto dei ricavi CONAI. Per i restanti otto mesi si è proceduto ad una simulazione dei costi in relazione all'importo messo a base di gara pari a € 730.856,76 (iva esclusa) per 24 mesi da cui deriva il costo mensile del servizio pari a € 33.498,00 (iva compresa);
- costi sostenuti direttamente del Comune comprendenti:
 - oneri per trasporto di RDB e FST e smaltimento per selezione e biostabilizzazione liquidati con Determinazioni del Responsabile di Settore Ambiente;
 - quota di funzionamento dell'AGER – Agenzia Territoriale della Regione Puglia;
 - quota di partecipazione ARO LE/5;

- oneri per ristoro ambientale a favore del Comune di Poggiardo, sede dell'impianto di biostabilizzazione a servizio del bacino, il cui importo è determinato in relazione al quantitativo di rifiuti conferiti nell'anno 2017;
- oneri per ristoro ambientale a favore del Comune di Cavallino per annualità pregresse;
- oneri relativi ad incarichi legali affidati per contenzioso come da determinazioni del Responsabile del Settore Affari Generali n. 347 R.G. del 25/9/17, n. 362 R.G. del 03/10/17, n. 536 R.G. del 27/12/17;
- costi fissi riferiti al personale tecnico del Comune impiegato per il servizio di gestione dei rifiuti quantificati, e costi amministrativi relativi alle attività di accertamento, riscossione e contenzioso (personale, materiali, supporti informatici ed altri costi derivanti tutti dalla gestione del tributo) come da nota del Responsabile del Servizio Economico - finanziario prot. n. 20180001329 del 27/02/18, oltre agli oneri per l'espletamento della gara di affidamento del servizio;
- accantonamento per passività correlate all'adeguamento tariffa conferimento FSC a impianto CDR Progetto Ambiente Provincia di Lecce in Cavallino oggetto di contenzioso;
- fondo rischi per perdite su crediti di dubbia esigibilità.

Ai costi comuni diversi è da detrarre l'importo del contributo Miur pari a € 1.103,39 assegnato per l'anno 2017 quale somma forfetaria a favore del Comune per lo svolgimento nelle istituzioni scolastiche statali del servizio di raccolta, recupero e smaltimento dei rifiuti solidi urbani per il tributo dovuto dalle istituzioni scolastiche (art. 33 bis del D.Lgs. 248/2007).

Il presente Piano finanziario è, pertanto, strutturato in quattro parti:

- A)** dati relativi ai primi quattro mesi riportanti i costi di competenza della ditta Gial Plast S.r.l.;
- B)** dati relativi ai restanti otto mesi riportanti i costi posti a base della gara per il nuovo affidamento;
- C)** dati relativi ai costi annuali di competenza del Comune di Sogliano Cavour;
- D)** riepilogo generale dei costi con ripartizione nelle componenti fisse e variabili come disciplinato dal D.P.R. 158/1998.

RIPARTO COSTI GIAL PLAST S.R.L.

DESCRIZIONE	Importi imponibili (ovvero totali se esclusi)	Importi con IVA (ovvero totali se esclusi)	Costi operativi di gestione.(CG)										Costi comuni (CC)			Costi d'uso del capitale (CK)		Importi Totali		
			Costi di gestione RSU indifferenziati (CGIND)					Costi di gestione raccolta differenziata (CGD)					CARC (costi amministrativi di accertamento, riscossione e contenzioso)	CGG (costi generali di gestione)	CCD (costi comuni diversi)	Costi d'uso del capitale (CK)	Importi Totali			
			CST (costi lavaggio e spazzamento strade)		CRT (costi raccolta e trasporto rsu)	CTS (costi trattamento e smaltimento rsu)	AC (altri costi)	CRD (costi raccolta differenziata per materiale)	CTR (costi trattamento e riciclo)	CGG (costi generali di gestione)	CCD (costi comuni diversi)	Costi d'uso del capitale (CK)							Importi Totali	
			fissi	variabili																fissi
Costi indifferenziata	€ 75.241,14	€ 80.878,16	€ 65.918,16	€ 13.200,00	€ 1.760,00														€ 80.878,16	
Costi personale indiffer.																				
(82% CGG)	€ 70.337,30	€ 77.371,03																	€ 77.371,03	
Costi differenziata **	€ 45.798,06	€ 47.505,20							€ 47.505,20										€ 47.505,20	
Costi personale differ. (82% CGG)	€ 104.461,04	€ 117.779,81																	€ 117.779,81	
Costi comuni	€ 11.500,00	€ 12.650,00																	€ 12.650,00	
Utile aziendale	€ 9.168,70	€ 10.085,57																	€ 10.085,57	
Tot. Costo annuo	€ 316.506,24	€ 346.269,77	€ 65.918,16	€ 13.200,00	€ 1.760,00	€ 1.760,00	€ 47.505,20												€ 346.269,77	
		% incidenza voci di costo	0,00	3,81	0,51	0,51	13,72												€ 10.085,57	
		mesi 4	19,04	0,00	0,00	0,00	0,00												€ 207.800,84	
																			€ 60,01	
																			€ 2,91	
																			€ 345.289,77	
Tot. Costo periodo 1/1 - 30/4																			€ 115.439,26	

** al netto del ricavo CONAI pari a € 24.649,58

COSTI GIAL PLAST SRL

PROSPETTO RIASSUNTIVO		
	Per anno	Periodo 1/1-30/4
CG (Costi operativi di gestione)	€ 128.383,36	€ 42.794,46
CC (Costi comuni)	€ 207.800,84	€ 69.266,95
CK (Costi d'uso del capitale)	€ 10.085,57	€ 3.361,86
TOTALE COSTI	€ 346.269,77	€ 115.423,27

RIPARTIZIONE COSTI FISSI E VARIABILI

COSTI VARIABILI		
	Per anno	Periodo 1/1-30/4
CRT (costi raccolta e trasporto rsu)	€ 65.918,16	€ 21.972,72
CTS (costi trattamento e smaltimento rsu)	€ 13.200,00	€ 4.400,00
CRD (costi raccolta differenziata per materiale)	€ 47.505,20	€ 15.835,07
CTR (costi trattamento e riciclo)	€ -	€ -
TOTALE	€ 126.623,36	€ 42.207,79

COSTI FISSI		
	Per anno	Periodo 1/1-30/4
CSL (costi lavaggio e spazzamento strade)	€ -	€ -
AC (altri costi)	€ 1.760,00	€ 586,67
CARC (costi ammi.vi di accertam., riscoss. e contenz.)	€ -	€ -
CGG (costi generali di gestione)	€ 207.800,84	€ 69.266,95
CCD (costi comuni diversi)	€ -	€ -
Costi d'uso del capitale (CK)	€ 10.085,57	€ 3.361,86
TOTALE	€ 219.646,41	€ 73.215,48

COSTI NUOVO APPALTO

PROSPETTO RIASSUNTIVO		
	Per anno	Periodo 1/5-31/12
CG (Costi operativi di gestione)	€ 149.039,21	€ 99.359,47
CC (Costi comuni)	€ 241.234,32	€ 160.822,88
CK (Costi d'uso del capitale)	€ 11.708,26	€ 7.805,50
TOTALE COSTI	€ 401.981,79	€ 267.987,85

RIPARTIZIONE COSTI FISSI E VARIABILI

COSTI VARIABILI		
	Per anno	Periodo 1/5-31/12
CRT (costi raccolta e trasporto rsu)	€ 76.523,86	€ 51.015,91
CTS (costi trattamento e smaltimento rsu)	€ 15.323,77	€ 10.215,85
CRD (costi raccolta differenziata per materiale)	€ 55.148,40	€ 36.765,60
CTR (costi trattamento e riciclo)	€ -	€ -
TOTALE	€ 146.996,04	€ 97.997,36

COSTI FISSI		
	Per anno	Periodo 1/5-31/12
CSL (costi lavaggio e spazzamento strade)	€ -	€ -
AC (altri costi)	€ 2.043,17	€ 1.362,11
CARC (costi ammi.vi di accertam., riscoss. e contenz.)	€ -	€ -
CGG (costi generali di gestione)	€ 241.234,32	€ 160.822,88
CCD (costi comuni diversi)	€ -	€ -
Costi d'uso del capitale (CK)	€ 11.708,26	€ 7.805,50
TOTALE	€ 254.985,75	€ 169.990,49

RIPARTO COSTI COMUNE ANNO 2018

DESCRIZIONE	Costi operativi di gestione (CG)										Costi comuni (CC)		Costi d'uso del capitale (C%)		Importi Totali
	Costi di gestione RSU indifferenziati (OGIND)					Costi di gestione raccolta differenziata (GRD)					CARG (costi amministrativi di accertamento, riscossione e contenzioso)	GGG (costi generali di gestione)	CCD (costi comuni diversi)	R (remunerazione del capitale)	
	Costi di gestione RSU		AC (altri costi)			CRD (costi raccolta differenziata per materiale)		CFR (costi trattamento e riciclo)							
	CSI (costi lavaggio e spazzamento strade)	CRT (costi raccolta e trasporto rsu)	CTS (costi trattamento e smaltimento rsu)	AC (altri costi)	CRD (costi raccolta differenziata per materiale)	CFR (costi trattamento e riciclo)	Costi di gestione RSU	Costi di gestione raccolta differenziata (GRD)							
Imponibili (ovvero totali se esclusi)	Importi con IVA (ovvero totali se esclusi)	CSI (costi lavaggio e spazzamento strade)	CRT (costi raccolta e trasporto rsu)	CTS (costi trattamento e smaltimento rsu)	AC (altri costi)	CRD (costi raccolta differenziata per materiale)	CFR (costi trattamento e riciclo)	CARG (costi amministrativi di accertamento, riscossione e contenzioso)	GGG (costi generali di gestione)	CCD (costi comuni diversi)	R (remunerazione del capitale)				
Trasporti diversi	€ 10.996,35	€ 12.095,98		€ 12.095,98										€ 12.095,98	
Oneri di smaltimento	€ 145.776,74	€ 160.354,41		€ 160.354,41										€ 160.354,41	
Ecotassa	€ 10.358,14	€ 11.393,95		€ 11.393,95										€ 11.393,95	
AGER (quota di funzionamento)	€ 1.626,00	€ 1.626,00												€ 1.626,00	
ARO LES (quota associativa)	€ 2.028,75	€ 2.028,75												€ 2.028,75	
Ristoro ambientale Poggiardo	€ 1.359,37	€ 1.359,37			€ 1.359,37									€ 1.359,37	
Ristoro ambientale Cavallino	€ 1.257,37	€ 1.257,37			€ 1.257,37									€ 1.257,37	
Costi personale tecnico (Comune)	€ 18.900,00	€ 18.900,00											€ 18.900,00	€ 18.900,00	
Costi amm/vi accert., riscoss., contenz.	€ 28.434,28	€ 28.434,28											€ 28.434,28	€ 28.434,28	
Consulenze legali e simili	€ 3.912,08	€ 3.912,08											€ 3.912,08	€ 3.912,08	
Contrib. MIUR (a dedurre)	-€ 1.103,39	-€ 1.103,39											-€ 1.103,39	-€ 1.103,39	
Fondo per adeguamento oneri smaltimento	€ 50.000,00	€ 50.000,00			€ 50.000,00									€ 50.000,00	
Fondo rischi perdite su crediti	€ 13.380,28	€ 13.380,28												€ 13.380,28	
TOTALE COSTI	€ 286.925,96	€ 303.639,08	€ 12.095,98	€ 120.959,86	€ 224.365,10	€	€	€ 22.346,26	€ 18.900,00	€ 15.931,61	€	€	€ 13.380,28	€ 303.639,08	
											€ 10,65	€ 6,22	€ 5,25	€ 0,00	€ 100,00
											% incidenza voci di costo				

COSTI COMUNE DI SOGLIANO CAVOUR

PROSPETTO RIASSUNTIVO	
CG (Costi operativi di gestione)	€ 236.461,08
CC (Costi comuni)	€ 67.178,00
CK (Costi d'uso del capitale)	€ -
TOTALE COSTI	€ 303.639,08

RIPARTIZIONE COSTI FISSI E VARIABILI

COSTI VARIABILI	
CRT (costi raccolta e trasporto rsu)	€ 12.095,98
CTS (costi trattamento e smaltimento rsu)	€ 224.365,10
CRD (costi raccolta differenziata per materiale)	€ -
CTR (costi trattamento e riciclo)	€ -
TOTALE	€ 236.461,08

COSTI FISSI	
CSL (costi lavaggio e spazzamento strade)	€ -
AC (altri costi)	€ -
CARC (costi ammi.vi di accertam., riscoss. e contenz.)	€ 32.346,36
CGG (costi generali di gestione)	€ 18.900,00
CCD (costi comuni diversi)	€ 15.931,64
Costi d'uso del capitale (CK)	€ -
TOTALE	€ 67.178,00

RIEPILOGO COSTI DI GESTIONE DEL SERVIZIO

	GIAL PLAST SRL	NUOVO APPALTO	COMUNE	TOTALI
CG (Costi operativi di gestione)	€ 42.794,46	€ 99.359,47	€ 236.461,08	€ 378.615,01
CC (Costi comuni)	€ 69.266,95	€ 160.822,88	€ 67.178,00	€ 297.267,83
CK (Costi d'uso del capitale)	€ 3.361,86	€ 7.805,50	€ -	€ 11.167,36
TOTALE COSTI	€ 115.423,27	€ 267.987,85	€ 303.639,08	€ 687.050,20

RIPARTIZIONE COSTI FISSI E VARIABILI

	COSTI VARIABILI			TOTALI
	GIAL PLAST SRL	NUOVO APPALTO	COMUNE	TOTALI
CRT (costi raccolta e trasporto rsu)	€ 21.972,72	€ 51.015,91	€ 12.095,98	€ 85.084,61
CTS (costi trattamento e smaltimento rsu)	€ 4.400,00	€ 10.215,85	€ 224.365,10	€ 238.980,95
CRD (costi raccolta differenziata per materiale)	€ 15.835,07	€ 36.765,60	€ -	€ 52.600,67
CTR (costi trattamento e riciclo)	€ -	€ -	€ -	€ -
TOTALE	€ 42.207,79	€ 97.997,36	€ 236.461,08	€ 376.666,23

COSTI FISSI

	GIAL PLAST SRL	NUOVO APPALTO	COMUNE	TOTALI
CSL (costi lavaggio e spazzamento strade)	€ -	€ -	€ -	€ -
AC (altri costi)	€ 586,67	€ 1.362,11	€ -	€ 1.948,78
CARC (costi ammi.vi di accertam., riscoss. e contenz.)	€ -	€ -	€ 32.346,36	€ 32.346,36
CGG (costi generali di gestione)	€ 69.266,95	€ 160.822,88	€ 18.900,00	€ 248.989,83
CCD (costi comuni diversi)	€ -	€ -	€ 15.931,64	€ 15.931,64
Costi d'uso del capitale (CK)	€ 3.361,86	€ 7.805,50	€ -	€ 11.167,36
TOTALE	€ 73.215,48	€ 169.990,49	€ 67.178,00	€ 310.383,97

Il costo complessivo del servizio è suddiviso nelle componenti fisse e variabili secondo la disciplina del D.P.R.27/04/1999 n. 158:

- nella **parte fissa** confluiscono tutti i costi relativi alle componenti essenziali del servizio riferite in particolare agli investimenti ed ammortamenti e per la quota dell'82% del costo del personale essendo tale costo parte essenziale in presenza di un servizio "porta a porta";
- nella **parte variabile** confluiscono i costi operativi dipendenti dai quantitativi di rifiuti prodotti ivi compresa la rimanente parte del 18% del costo del personale.

Costi totali $\Sigma T = \Sigma TF + \Sigma TV$	€ 687.050,20	Totale costi fissi (TF) $\Sigma TF = CSL+CARC+CGG+CCD+AC+CK$	€ 310.383,97	Incidenza costi fissi 45,18%
		Totale costi variabili (TV) $\Sigma TV = CRT+CTS+CRD+CTR$	€ 376.666,23	Incidenza costi variabili 54,82%

TARIFFE

Le tariffe della tassa sui rifiuti di cui dell'art. 1 comma 650 della Legge n. 147/2013 devono garantire, ai sensi del comma 654 dello stesso art. 1, la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani, per cui:

$$\text{Tariffa rifiuti} = \text{Costi del servizio}$$

La tariffa è determinata tenendo conto:

- della quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie;
- degli usi dei locali/aree;
- della tipologia di attività svolta.

La tariffa è pertanto articolata per categorie con omogenea potenzialità di produzione dei rifiuti come definite dal regolamento comunale per la disciplina della tassa sui rifiuti.

La quantità di rifiuti prodotti sul territorio comunale nell'anno 2017 pubblicati dall'Osservatorio Rifiuti della Regione Puglia è di kg. 1.699.970,00.

Al fine della ripartizione dei costi (art. 4 comma 2 DPR 158/99), le quantità presuntivamente attribuibili alle due macrocategorie di utenze sono le seguenti:

	Quantità rifiuti (Kg)	% di ripartizione dei costi
Utenze non domestiche	**492.991,30	29%
Utenze domestiche	1.206.978,70	71%
Totale RSU	1.699.970,00	100%

**determinata anche in base ai coefficienti di produzione Kg/mq annua ed alla superficie complessiva imponibile per ciascuna categoria di attività

La ripartizione dei costi, pertanto, risulta così definita:

COSTI TOTALI	687.050,20 €
Costi fissi:	310.383,97 €
Utenze domestiche	220.372,62 €
Utenze non domestiche	90.011,35 €
Costi variabili:	376.666,23 €
Utenze domestiche	267.433,02 €
Utenze non domestiche	109.233,21 €

La tariffa è composta da una **parte fissa** (determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio di gestione) e da una **parte variabile** (rapportata alle quantità dei rifiuti conferiti, al servizio fornito ed alla entità dei costi di gestione). Ne deriva che le tariffe da determinarsi sono articolate tra parte fissa e parte variabile in relazione ai costi fissi ed ai costi variabili imputati alle utenze domestiche e non domestiche di cui al precedente prospetto.

I dati relativi al numero delle utenze ed alle superfici imponibili sono stati desunti dalla banca dati TARI al 31.12.2017.

Le utenze soggette a tariffa sono in totale 1.897, la superficie totale imponibile è di mq. 274.204, come da seguenti prospetti riepilogativi:

Utenze domestiche

Numero componenti	Superficie (mq.)	Numero Utenze
1	75.631	620
2	51.955	375
3	46.070	327
4	45.564	307
5	10.691	71
6 o più	4.482	21
TOTALE	234.393,00	1.721

Utenze non domestiche

Categorie di attività	Superficie (mq.)	Utenze
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	852	10
Campeggi, distributori carburanti	326	2
Stabilimenti balneari	0	0
Esposizioni, autosaloni	8.092	17
Alberghi con ristorante	0	0
Alberghi senza ristorante	522	4
Case di cura e riposo	650	1
Uffici, agenzie, studi professionali	1.934	37
Banche ed istituti di credito	292	2
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	9.930	25
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	580	8
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	2.543	21
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1.924	11
Attività industriali con capannoni di produzione	0	0
Attività artigianali di produzione beni specifici	4.297	10
Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie	2.369	8
Bar, caffè, pasticceria	889	9
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	3.237	5
Plurilicenze alimentari e/o miste	1.224	3
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	150	3
Discoteche, night club	0	0
TOTALE	39.811,00	176

La determinazione delle tariffe relative alle utenze domestiche è basata sui coefficienti di produzione dei rifiuti attribuiti da questo Comune alle utenze domestiche, in relazione alle unità che compongono il nucleo familiare, stabiliti nei limiti minimo/massimo dei parametri Ka e Kb delle tabelle di produzione allegate al D.P.R. 158/1999:

Coefficienti di produzione per le utenze domestiche

Componenti nucleo familiare	Coefficiente Ka	Coefficiente Kb
1	0,78	1,0
2	0,88	1,8
3	1,00	2,3
4	1,08	2,6
5	1,11	2,9
6 o più	1,10	3,4

La determinazione delle tariffe relative alle utenze non domestiche è basata sui coefficienti di produzione dei rifiuti attribuiti da questo Comune alle utenze non domestiche, in relazione alle tipologie di attività economica, stabiliti secondo i parametri Kc e Kd delle tabelle di produzione allegate al D.P.R. 158/1999, tenuto conto che il comma 652 della L. 147/2013, al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe, prevede che i predetti coefficienti Kc e Kd possano essere inferiori ai minimi o superiori ai massimi indicati del 50 per cento.

I coefficienti stabiliti al fine della determinazione delle tariffe sono di seguito riportati:

Coefficienti di produzione per le utenze non domestiche

Categorie di attività		Coefficiente Kc	Coefficiente Kd
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,78	6,82
2	Campeggi, distributori di carburante	1,11	9,75
3	Stabilimenti balneari	1,12	9,96
4	Esposizioni, autosaloni	0,73	6,82
5	Alberghi con ristorante	1,55	13,64
6	Alberghi senza ristorante	0,99	8,9
7	Case di cura e riposo	1,2	10,8
8	Uffici, agenzie, studi professionali	1,31	11,57
9	Banche ed istituti di credito	0,94	8,26
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta ed altri beni durevoli	1,35	8,26
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,52	13,34
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1,06	9,34
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,45	12,75
14	Attività industriali con capannoni produzione	0,86	7,53
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,95	8,34
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	2,77	24,37
17	Bar, caffè, pasticceria	2,77	24,37
18	Supermercato, pane, pasta, macelleria, salumi, formaggi, generi alimentari	0,9	24,68
19	Plurilicenze alimentari, e/o miste	1,07	9,4
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	5,5	4
21	Discoteche, night club	1,39	15,43

Le tariffe, come già detto composte da una quota destinata a coprire i "costi fissi" del servizio ed una quota volta al finanziamento dei "costi variabili", sono le seguenti:

TARIFE ANNO 2018 PER LE UTENZE DOMESTICHE

Componenti nucleo familiare	Quota fissa (€/mq.)	Quota Variabile (€)
1	€ 0,81	€ 84,64
2	€ 0,91	€ 152,36
3	€ 1,04	€ 194,68
4	€ 1,12	€ 220,08
5	€ 1,15	€ 245,47
6 o più	€ 1,14	€ 287,79

TARIFE ANNO 2018 PER LE UTENZE NON DOMESTICHE (€/mq.)

Categoria di attività		Quota fissa (€)	Quota variabile (€)	Tariffa €/mq.
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€ 1,51	€ 1,75	€ 3,26
2	Campeggi, distributori di carburante	€ 2,15	€ 2,50	€ 4,65
3	Stabilimenti balneari	€ 2,17	€ 2,68	€ 4,85
4	Esposizioni, autosaloni	€ 1,41	€ 1,75	€ 3,16
5	Alberghi con ristorante	€ 3,01	€ 3,68	€ 6,69
6	Alberghi senza ristorante	€ 1,92	€ 2,28	€ 4,20
7	Case di cura e riposo	€ 2,32	€ 2,77	€ 5,09
8	Uffici, agenzie, studi professionali	€ 2,54	€ 2,96	€ 5,50
9	Banche ed istituti di credito	€ 1,82	€ 2,12	€ 3,94
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta ed altri beni durevoli	€ 2,61	€ 2,12	€ 4,73
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	€ 2,94	€ 3,42	€ 6,36
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	€ 2,05	€ 2,39	€ 4,44
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€ 2,80	€ 3,27	€ 6,07
14	Attività industriali con capannoni produzione	€ 1,67	€ 2,03	€ 3,70
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 1,84	€ 2,14	€ 3,98
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	€ 5,36	€ 6,24	€ 11,60
17	Bar, caffè, pasticceria	€ 5,36	€ 6,24	€ 11,60
18	Supermercato, pane, pasta, macelleria, salumi, formaggi, generi alimentari	€ 1,74	€ 6,32	€ 8,06
19	Plurilicenze alimentari, e/o miste	€ 2,07	€ 2,41	€ 4,48
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	€ 10,65	€ 1,02	€ 11,67
21	Discoteche, night club	€ 2,70	€ 4,16	€ 6,86