



COMUNE DI PARTINICO

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

N. 40 DEL 25-03-2019

OGGETTO: Approvazione piano finanziario relativo al servizio gestione rifiuti urbani e determinazione delle tariffe TARI per l'anno 2019 da sottoporre all'esame del Consiglio Comunale"

L'anno duemila diciannove il giorno25..... del mese diMarzo....., alle ore12.30..... nella sala delle adunanze della Sede Comunale regolarmente convocata si è riunita la Giunta municipale per deliberare sui punti posti all'ordine del giorno.

Sono rispettivamente presenti e assenti i Sigg.:

		Presenti	Assenti
SINDACO	DE LUCA MAURIZIO	X	
ASSESSORE	LO BAIDO MAURO		X
ASSESSORE	LONGO SALVATORE	X	
ASSESSORE	FRANZONE GIUSEPPE	X	
ASSESSORE	PENNINO ROSALIA		X
ASSESSORE	SUPPORTA MONICA	X	
TOTALE		4	2

Assiste il Segretario Generale Avv. Lucio Guarino

Il Sindaco constatata la presenza del numero legale apre il punto posto all'ordine del giorno.



COMUNE DI PARTINICO
CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

Settore 3 Servizi Economico - Finanziari

PROPOSTA DI PROVVEDIMENTO DELIBERATIVO DI

GIUNTA MUNICIPALE N. 4 DEL 25.03.2019

SESSANTA SECONDA CONSIGLIO N. 46 DEL 25/03/2019

OGGETTO: Approvazione piano finanziario relativo al servizio gestione rifiuti urbani e determinazione delle tariffe TARI per l'anno 2019 da sottoporre all'esame del Consiglio Comunale

Il proponente Misuraca Giuseppe

che attesta di non versare in situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse in relazione al presente atto

Premesso che l'art. 27, comma 8°, della L. n. 448/2001 dispone che "il termine per deliberare le aliquote e le tariffe dei tributi locali e le tariffe dei servizi pubblici locali, nonché per approvare i regolamenti relativi alle entrate degli enti locali, è stabilito entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. I regolamenti sulle entrate, anche se approvati successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine di cui sopra, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento".

Visto il Decreto del Ministero dell'interno del 25/01/2019, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 28 del 02/02/2019, che differisce al 31 Marzo il termine per l'approvazione del Bilancio di Previsione dell'anno 2019;

Visto il comma 639 dell'art. 1 della legge 27 dicembre 2013, n.147 (legge di stabilità 2014) che istituisce, a decorrere dal 1 gennaio 2014, l'imposta unica comunale (IUC) basata su due presupposti impositivi, uno costituito dal possesso di immobili e collegato alla loro natura e al loro valore, e l'altro collegato alla fruizione dei servizi comunali;

Dato atto che tale nuova imposta si compone dell'imposta municipale propria (IMU), di natura patrimoniale, e di una componente riferita ai servizi, che si articola nel tributo per i servizi indivisibili (TASI) e nella tassa rifiuti (TARI) destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti;

Visto il vigente regolamento che disciplina la componente TARI (tassa sui rifiuti) del tributo IUC (Imposta Unica Comunale), approvato con deliberazione di consiglio Comunale n.67 del 30/09/2014;

Rilevato che la Tassa sui rifiuti (TARI) deve essere corrisposta in base a tariffa riferita all'anno solare e commisurata alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia di attività svolte, sulla base dei criteri

✓COSTI FISSI = CSL+CARC+CGG+CCD+AC+CK €.1.136.758,67;
✓COSTI VARIABILI = CRT+CTS+CRD+CTR €.5.146.093,21;

2. di stabilire la seguente ripartizione dei costi tra utenze domestiche e non domestiche

PARAMETRO	COPERTURA
Incidenza del gettito derivante dalla T.A.R.I. sulle utenze domestiche	75%
Incidenza del gettito derivante dalla T.A.R.I. sulle utenze non domestiche	25%

3. di approvare le tariffe delle utenze domestiche e non domestiche "Allegati "B" e "C" e i relativi coefficienti Ka, Kb, Kc e Kd;
3. di dare atto che nel redigendo bilancio di previsione 2019 sarà iscritta la corrispondente risorsa a titolo TARI per l'integrale copertura del costo del servizio;
4. di dare atto che alle tariffe TARI 2019 verrà applicato il tributo provinciale, nella misura del 5% per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene ambientale, di cui all'art. 19 D.Lgs. 504/1992;
5. di stabilire che il versamento della TARI per l'anno 2019 avvenga in numero di 3 (tre) rate di pari importo con scadenza 16 Maggio – 16 Luglio e 16 Settembre 2019;
6. di proporre all'approvazione del Consiglio Comunale la presente deliberazione unitamente a tutti gli allegati, previa acquisizione del parere obbligatorio previsto dall'art. 239 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267 dall'Organo di Revisione Contabile.
9. di dare mandato al I Settore Ufficio di segreteria generale di pubblicare il presente provvedimento:
 - per 15 giorni consecutivi all'albo pretorio online;
 - per estratto e permanentemente nell' apposita sezione del sito istituzionale dell'Ente "Estratto Atti/pubblicità notizia, entro 7 giorni dall'emanazione o 3 giorni se resa immediatamente esecutiva, a pena nullità dell' atto stesso;
 - permanentemente nell' apposita sezione del sito istituzionale dell'Ente "Atti amministrativi";


Rende noto

che la struttura amministrativa competente è il Settore 4 per quanto concerne il Piano Finanziario relativo al servizio rifiuti e il Settore 3 per la parte relativa alla determinazione delle Tariffe TARI

che il responsabile del procedimento è il sig. Misuraca Giuseppe

che avverso il presente provvedimento è consentito ricorso straordinario al Presidente della Regione Siciliana e giurisdizionale al Tribunale amministrativo regionale rispettivamente entro 120 e 60 giorni a partire dal giorno successivo alla pubblicazione all'albo pretorio online del presente provvedimento.

Il proponente

.....


LA GIUNTA MUNICIPALE

Vista la proposta di deliberazione inerente l'oggetto;

Visto l'allegato foglio pareri;

Con voti favorevoli espressi nelle forme di legge;

DELIBERA

DI APPROVARE la superiore proposta ed in conseguenza adottare il presente atto con la narrativa, la motivazione ed il dispositivo, da intendersi qui integralmente riportate e trascritte.

① **DI DICHIARARE** il presente provvedimento immediatamente eseguibile stante l'urgenza (*se-ritenuto necessario*).

① di non mantenersi al referendario nel giorno in cui viene nelle premesse nelle ipotesi di riferimento le sezioni del Consiglio Comunale le comunità in cui il Consiglio Comunale non ha approvato il Piano economico finanziario e le relative tariffe nonché l'eventuale lisovento prodotto.



Handwritten signature, possibly reading "Tommaso".

Prot. 191
DEL 25-3-19

ACC. A



ALLEGATO ALLA DELIBERA DI G.M.
N. 40 DEL 25.03.2019

Comune di Partinico
Città Metropolitana di Palermo
Settore Sviluppo del Territorio e Cura della Città

PIANO FINANZIARIO 2019

SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI

ex art. 1 L. 27 dicembre 2013 n. 147 – TARI
redatto ai sensi dell'art. 8 del DPR 158/99



Il Responsabile
(Ing. Giuseppe Gallo)

A) PREMESSA

Il presente Piano Finanziario, redatto in conformità a quanto previsto nel D.P.R. n.158/1999, ha lo scopo di fornire i dati utili all'applicazione della nuova tassa sui rifiuti e servizi, istituito dall'art. 1 comma 641 della 27 dicembre 2013, n. 147.

Il nuovo tributo, entrato nel nostro ordinamento dal 1 gennaio 2014 deve coprire, anche per il 2019 il 100% dei costi di gestione dei rifiuti solidi urbani.

Il Piano Finanziario si riferisce solo alla tassa propriamente detta che, come previsto dall'art. 14 comma 1 del D.L. 201/2011, deve garantire la copertura integrale dei costi del servizio di gestione dei rifiuti

Di conseguenza, il Piano Finanziario deve evidenziare i costi complessivi, diretti e indiretti, del servizio, e dividerli fra costi fissi e costi variabili, sulla scorta dei criteri indicati nel D.P.R. n. 158/1999 citato. La TARI, infatti, ha una struttura che ripartisce in maniera differente i costi fissi, relativi alle componenti essenziali del costo del servizio, e quelli variabili, dipendenti dalla quantità dei rifiuti conferiti.

Il Piano Finanziario prevede anche una parte descrittiva, che illustra le caratteristiche principali del servizio di gestione dei rifiuti e delle sue prospettive, in modo da giustificare i costi che in esso sono rappresentati.

Va precisato, da ultimo, che il presente Piano Finanziario riguarda solamente i rifiuti solidi urbani e quelli ad essi assimilati; solo tali tipologie di rifiuto rientrano infatti nel diritto/obbligo del Comune a provvederne alla raccolta e smaltimento.

B) OBIETTIVI E MODALITÀ DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI

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

Di seguito si descrivono i principali aspetti della gestione dei rifiuti nel Comune di Partinico , al solo scopo di fornire un quadro più comprensibile delle voci di costo che verranno analizzate

Obiettivo pulizia

Il servizio di spazzamento e lavaggio strade verrà eseguito su alcune aree, vie cittadine e piazze all'uopo individuate, con frequenza determinata dalle esigenze territoriali. Un servizio di pulizia specifico verrà effettuato in occasione di feste patronali, sagre, fiere e mercati, nei giorni antecedenti e successivi all'evento.

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

Obiettivo di gestione del ciclo dei servizi concernenti i RSU indifferenziati

L'obiettivo, per quanto riguarda il ciclo dei rifiuti indifferenziati, è di ridurre la quantità di prodotto indifferenziato da raccogliere, per il quale si devono sostenere costi sempre maggiori nel servizio di trasporto e smaltimento, e di incrementare la quantità da differenziare. Il servizio su tutto il Centro Urbano, è stato organizzato con il sistema porta a porta; i sacchetti contenenti i rifiuti devono essere esposti al limite del confine di proprietà a cura degli utenti.

La Ditta Appaltatrice provvede a prelevare le frazioni ed avviarle agli impianti di smaltimento con i quali viene stipulata apposita convenzione.

Per le utenze fuori dal centro abitato, verranno istituite delle stazioni mobili, nell'immediata periferia del Centro Urbano, per il conferimento del rifiuto previsto nella giornata.

La presenza di un centro temporaneo di raccolta permetterà di consentire il conferimento dei rifiuti ingombranti, mentre per gli elettrodomestici in genere (frigoriferi, televisori, lavatrici, etc.) verranno raccolti mediante un servizio di raccolta domiciliare a richiesta dell'utenza..

Obiettivi di gestione del ciclo della raccolta differenziata

a) Raccolta differenziata

E' effettuato il servizio di raccolta domiciliare porta a porta di carta, imballaggi leggeri (plastica, tetrapak, alluminio) e vetro. Tale servizio ha frequenza settimanale, in giorni fissi, attraverso lo svuotamento dei contenitori di varie capacità e tipologia come descritte nelle ordinanze sindacali in atto vigenti.

A giorni alterni, verrà effettuato il servizio di raccolta della frazione organica dei rifiuti.

Ad integrazione del servizio di raccolta porta a porta è reso disponibile al cittadino l'utilizzo del deposito temporaneo ubicato in c.da Incastrona ove è possibile conferire, oltre agli imballaggi, vetro, carta, cartone, plastica, ingombranti, legno, RAEE, ferro, sfalci di potatura, etc

b) Trattamento e riciclo dei materiali raccolti

Tutti i materiali della raccolta differenziata (ferro, alluminio, carta, plastica, vetro, verde, umido ecc.) sono conferiti presso aziende specializzate che provvedono al recupero degli stessi.

Obiettivo economico

L'obiettivo economico per l'anno 2019, stabilito dalla normativa vigente, che 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 e recupero, svolto in regime di privativa pubblica ai sensi della vigente normativa ambientale.



C) RELAZIONE AL PIANO FINANZIARIO

L'art.1 comma 641 della L.n.147/2013, prevede l'introduzione del tributo sui rifiuti (TARI) le cui caratteristiche essenziali sono le seguenti:

- a) creare una correlazione tra costi del servizio ed effettiva produzione dei rifiuti solidi urbani;
- b) coprire tutti i costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti solidi urbani.

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

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.

La tabella seguente riporta il dettaglio delle modalità e frequenza delle attività previste nella gestione del ciclo RSU

Flusso di raccolta	Frequenza	Modalità attuazione
Raccolta Indifferenziata	Settimanale	Raccolta domiciliare
Carta e Cartone	Settimanale	Raccolta domiciliare
Multimateriale	Settimanale	Raccolta domiciliare
Rifiuti organici (umido)	Trisettimanale	Raccolta domiciliare
Imballaggi in plastica	Settimanale	Raccolta domiciliare
Imballaggi in carta	Settimanale	Raccolta domiciliare
Ingombranti		CCR
Apparecchiature elettriche ed elettroniche		CCR
Legno		CCR

Tabella delle quantità di rifiuti raccolti nel periodo Gennaio 2018 – Dicembre 2018

Nella seguente tabella sono contenuti i dati ufficiali relativi alla quantità di rifiuti urbani e assimilati smaltiti per conto del Comune di Partinico nel 2018, con distinzione del totale dei rifiuti provenienti dalla raccolta differenziata e il totale dei rifiuti provenienti dalla raccolta indifferenziata



RACCOLTA NON DIFFERENZIATA		
CODICE CER	DESCRIZIONE	QUANTITA RACCOLTA (Kg/anno)
20.03.01	Raccolta Indifferenziata	8.867.876
Totale		8.867.876
RACCOLTA DIFFERENZIATA		
200108	rif. biod. cucine e mense	1.456.892
200201	rif. biod. giardini e parchi	110.788
200101	carta e cartone	383.510
150101	imballaggi in carta	199.960
200139	plastica	41.090
150102	imballaggi in plastica	381.470
200138	legno diverso da 200137	126.390
200140	metallo	25.440
150107	vetro	415.962
200110	abiti usati	18.310
200121	tubi fluorescenti	70
200135	app. elettr. ed elettron.	32.870
200136	app. elettr. ed elettron.	20.430
200123	apparecch. fuori uso	30.500
200307	ingombranti 200307	18.840
200307	ingombranti 200307	28.260
Totale		3.290.782

Nel corso dell'anno 2018 il Comune di Partinico ha raccolto in modo differenziato 3.290.782 Kg di rifiuti solidi urbani, con una percentuale di R.D. pari a 27,07%.

OBIETTIVI DI GESTIONE DEL CICLO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PER IL PERIODO 2019

In considerazione del livello di raccolta differenziata raggiunto, il Comune di Partinico si pone l'obiettivo di superare il 35% di R.D e tendere al raggiungimento del 65% come previsto dalle vigenti norme regionali..

Attualmente il servizio gestione rifiuti presso il Comune di Partinico viene svolto in maniera del tutto provvisoria: un Commissario Straordinario, nominato dal Presidente della Regione, gestisce e coordina il personale ex "Servizi Comunali Integrati s.r.l. ATO PA1" (società in regime fallimentare che gestiva negli anni passati il servizio nel territorio di Partinico) al quale vengono forniti, da parte dell'Ente Comune, i mezzi e le attrezzature necessarie allo svolgimento del servizio. E' sempre a carico del Comune l'individuazione delle discariche e delle piattaforme e le relative spese di conferimento e smaltimento dei rifiuti.

Ad oggi, si è in attesa dell'individuazione del gestore unico da parte della SRR Palermo Area Metropolitana e, nelle more della definizione delle procedure per l'affidamento del servizio, il Comune di Partinico ha indetto una procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento del servizio provvisorio di raccolta rifiuti per mesi dieci.

Alla luce di quanto finora evidenziato, pertanto, una programmazione degli interventi necessari è finalizzata al raggiungimento degli obiettivi prima indicati in termini di percentuale di raccolta differenziata e del grado di soddisfazione del servizio da parte degli utenti.

Pertanto, in base all'obiettivo prefissato, si riporta la seguente tabella nella quale vengono indicati le quantità di rifiuti urbani e assimilati distinti per singola tipologia.

Frazione merceologica	Produzione tonn/anno
Carta	1.424,50
Cartone	610,5
Plastica	1.037,9
Alluminio	20,2
Acciaio	182,0
Legno	65,0
Tessili	325,5
Umido	4.162,6
Verde	233,3
Vetro	667,4
R.A.E.E.	151,7
Ingombranti	37,4
Altri materiali ferrosi	237,6
Altri materiali inerti	237,6
Pannolini	404,5
Fanghi caditoie stradali	32
Spazzamento stradale	288,90
R.U.R. (Rifiuto Urbano Residuale)	4351,70

Analisi dei costi relativi al servizio e piano finanziario

La presente parte ha lo scopo di determinare i costi fissi e variabili del servizio, necessari per calcolare i costi da coprire attraverso la tariffa di riferimento della nuova Tassa sui Rifiuti (TARI), in attuazione di quanto prescritto dall'art. 1 commi da 641 a 668 della L. 147/2013.

Detti costi verranno determinati, nelle previsione di conclusione della procedura di gara sopra menzionata entro il mese di aprile con l'individuazione del gestore unico del servizio, in maniera differenziata secondo l'attuale modalità di gestione del servizio, proiettata fino ad aprile, mentre, per il restante periodo, i costi sono stati desunti dal Piano d'Intervento redatto dalla SRR Palermo Area Metropolitana, ove sono indicate tutte le voci relative alle varie tipologie del solo servizio di



raccolta e trasporto presso le varie piattaforme per il conferimento e smaltimento dei rifiuti, naturalmente rapportando a mesi 8 il costo previsto per un anno.

Preliminarmente occorre però definire tali voci, spiegandone la natura e attribuendo a ciascuna di esse una sigla, che è naturalmente quella utilizzata nel D.P.R. 158/1999; per ognuna verrà inoltre fornito il criterio usato per calcolarne il totale. In seguito verrà effettuato il conteggio dei costi complessivi da coprire nel 2019 attraverso la tariffa, e infine questi saranno suddivisi fra parte fissa e parte variabile.

DEFINIZIONI

1. **CG:** Costi operativi di gestione, suddivisi in:
 - 1.1. **CGIND:** costi di gestione del ciclo dei servizi RSU indifferenziati, in cui si comprende:
 - 1.1.1. **CSL:** Costi di Spazzamento e Lavaggio strade
 - 1.1.2. **CRT:** Costi di Raccolta e Trasporto RSU
 - 1.1.3. **CTS:** Costi di Trattamento e Smaltimento RSU
 - 1.1.4. **AC:** Altri Costi
 - 1.2. **CGD:** Costi di Gestione del ciclo della raccolta differenziata, in cui si comprende:
 - 1.2.1. **CRD:** Costi di Raccolta Differenziata per materiale
 - 1.2.2. **CTR:** Costi di Trattamento e Riciclo (al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti)
2. **CC – Costi Comuni, suddivisi in:**
 - 2.1. **CARC:** Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso
 - 2.2. **CGG:** Costi Generali di Gestione – in tali costi, come previsto dalla normativa, sono ricompresi quelli relativi al personale di cui al punto precedente in misura pari al 50% del loro ammontare.
 - 2.3. **CCD:** Costi Comuni Diversi
3. **CK:** Costi d'uso del Capitale determinati dalla sommatoria degli Ammortamenti ed Accantonamenti per il 2017, nonché della remunerazione del capitale.

Determinate dette componenti, la tariffa verrà composta da una parte fissa

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

e da una parte variabile

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

Determinazione costi

1. Periodo Gennaio – Aprile

In tale periodo, i costi sostenuti riguardano i costi relativi al personale impiegato nel servizio di raccolta, i costi per noleggio mezzi, sia a caldo che a freddo, ed il costo per il conferimento in discarica della frazione organica dei rifiuti e della parte indifferenziata, rimandando alle valutazioni per l'intero anno la determinazione dei costi delle altre tipologie di rifiuti.

COSTI DEL PERSONALE

Verificate le fatture emesse dal Commissario Straordinario ATO PA I relative al costo del personale impiegato nel servizio di raccolta, effettuata la media degli importi, il costo per mesi 4 viene determinato come segue:



fattura gennaio	€.	215.664,28	
fattura febbraio	€.	<u>212.062,12</u>	
Sommano	€.	427.726,40	media €.

media €.

Per mesi 4 si ha €.

855.452,80

Considerato che il personale viene impiegato per la raccolta ed il trasporto dei rifiuti sia differenziati che indifferenziati e che non è possibile individuare le quote parti incidenti nelle voci CRT e CRD, essendo in ogni caso un costo da attribuire alla parte variabile della Tariffa, lo stesso viene assunto per intero nella voce CRT, per cui si ha:

CRT: Costi di Raccolta e Trasporto RSU = €. **855.452,80**

NOLO MEZZI

Di seguito si indicano le ditte alle quali questo Ente ha affidato il servizio di fornitura mezzi, in parte a caldo ed in parte a freddo e i relativi costi sostenuti fino a tutto febbraio.

CO.GE.SI. s.r.l.	€.	6.335,70
Ecoburgus s.r.l.	€.	<u>168.609,44</u>
Sommano	€.	174.945,14

Considerato che i superiori costi sono relativi solo a mesi 2, si calcola la spesa media mensile e si calcola l'importo fino ad aprile come segue:

€.

174.945,14/2x4 = €.

349.890,28

Considerato che non è possibile differenziare i costi sostenuti per la parte differenziata e non, essendo in ogni caso un costo da attribuire alla parte variabile della Tariffa, si conglobano i costi in un'unica voce:

CRT (Costi di raccolta e trasporto RSU): €. **349.890,28**

SMALTIMENTO RIFIUTI INDIFFERENZIATI

Di seguito si indicano le fatture emesse dalla Eco Ambiente Italia s.r.l., che gestisce la discarica di Bellolampo, per il mese di Gennaio e Febbraio

Fattura gennaio 1-15	€.	118.251,16
Fattura gennaio 16-31	€.	116.938,70
Fattura Febbraio 1-15	€.	86.930,90
Fattura Febbraio 16-28	€.	<u>37.015,90</u>
Sommano	€.	359.136,66

Considerato che i superiori costi sono relativi solo a mesi 2 e che attualmente la quantità di rifiuti indifferenziati conferiti in discarica è notevolmente diminuito, grazie al ripristino della raccolta differenziata, si presume per i mesi di Marzo ed Aprile una spesa per il conferimento in discarica pari ad €.

CTS (Costi di trattamento e smaltimento RSU): €. **359.136,66 + 240.000,00 = €.** **599.136,66**



SMALTIMENTO ORGANICO

Si riporta l'impegno assunto fino al 31/03/2019 a favore della MGF s.r.l. (.piattaforma di Carini)

CTR (Costi di trattamento e riciclo) € 62.735,00

2. Periodo Maggio – Dicembre

In tale periodo vengono determinati i costi relativi a tutte le tipologie di servizio previste nel Piano d'Intervento redatto dalla SRR Palermo Area Metropolitana, rapportati a mesi 8.

- CSL: Costi di Spazzamento e Lavaggio strade

Il servizio verrà effettuato in maniera mista, meccanizzato e manuale con l'impiego di spazzatrice, apecar, lavacassonetti, porter attrezzato, autista ed operatore a terra.

Tipologia di spesa	Ore lavorate annue	Costo orario €/h	Costo annuo €
Ape con vasca 1,5 mc.	1.981,43	4,19	8.298,60
Spazzatrice	1.398,02	17,62	24.630,91
Lavacassonetti	2.042,97	27,51	56.199,03
Porter attrezzato	603,52	5,43	3.210,70
Operatore	4.089,13	26,02	106.399,16
Autista	3.336,71	29,09	97.064,89
Totale			€ 295.803,29

Per mesi 8 si avrà: € 197.202,19
i.v.a. 10% = € 19.720,22 per cui

CSL = € 216.922,41

- CRT: Costi di Raccolta e Trasporto RSU

E' dato dai costi per la raccolta ed il trasporto della frazione indifferenziata dei rifiuti.

Tipologia di spesa	Ore lavorate annue	Costo orario €/h	Costo annuo €
Autocarro con vasca 5 mc.	17.361,58	5,32	93.230,00
Autocompattatore 24 mc.	53,77	22,31	1.199,57
Autocompattatore 24 mc. (fermo macchina)	2.585,67	5,58	14.420,63
Trasporto a conferimento in piattaforma	827,77	22,31	18.458,42
Operatore	26.015,35	26,02	684.362,83
Autista	3467,21	27,36	97.652,17
Totale			€ 909.323,62



Per mesi 8 si avrà: €. 606.215,75
i.v.a. 10% = €. 60.621,58 per cui

CRT = €. 666.837,33

- **CTS: costi di trattamento e smaltimento RSU**

E' dato dai costi dello smaltimento dei rifiuti indifferenziati, ad oggi conferiti presso l'impianto di Bellolampo (PA) gestito dalla "Ecoambiente Italia s.r.l.".

Cod. CER	descrizione	costo unit. €/tonn	quantità tonn.	costo totale €
20.03.01	rifiuto indifferenziato	178,50	2.901,13	517.851,71
			Totale	€. 517.851,71

i.v.a. 10% = €. 51.785,17 per cui

CTS = €. 569.636,88

- **AC: Altri Costi**

In questa voce vengono indicati i costi generali, comprendenti le spese per impiegati e addetti alla contabilità, le spese per affitti, le spese di gestione del cantiere operativo e le quote di ammortamento degli arredi e attrezzature per l'ufficio, e l'utile d'impresa, gli oneri per la sicurezza e le spese per la comunicazione, informazione e ascolto.

Non avendo dati certi, si stima un ammontare per i costi generali e utile d'impresa pari al 15% del costo del servizio di raccolta e trasporto rifiuti.

Per gli oneri per la sicurezza (rischi di interferenza) si è ipotizzato un importo pari ad €. 24.250,00, mentre si stima un costo per la campagna di comunicazione pari ad 1 euro ad abitante.

Descrizione voce di costo	costo totale €
Spese generali e Utile d'impresa	311.153,23
Oneri per la sicurezza	24.250,00
Costi di informazione	31.847,00
Totale	<u>€. 367.250,23</u>

- **CRD: Costi di Raccolta Differenziata per materiale**

E' dato dai costi per la raccolta ed il trasporto dei rifiuti differenziati.

Le tabelle seguenti riportano i dati per singola frazione merceologica dei rifiuti prodotti e raccolti.



RIFIUTI ORGANICI

Tipologia di spesa	Ore lavorate annue	Costo orario €/h	Costo annuo €
Autocarro con vasca 5 mc.	4.088,79	5,32	21.813,03
Autocompattatore 24 mc. (fermo macchina)	229,91	5,58	1.282,22
Scarrabile 22 mc (stazionamento) a tenuta	2.392,89	--	--
Trasporto a conferimento in piattaforma	1.339,62	23,21	31.105,8
Operatore	4159,33	26,02	227.704,73
Autista	1897,97	27,36	51.936,99

Totale € 333.942,62

Per mesi 8 si avrà: **€ 222.628,41**

CARTA E CARTONE

Tipologia di spesa	Ore lavorate annue	Costo orario €/h	Costo annuo €
Autocarro con vasca 5 mc.	6176,37	5,32	33.315,91
Autocompattatore 24 mc. (fermo macchina)	774,43	5,58	4.541,08
Autocompattatore 24 mc	235,46	22,31	5.252,68
Trasporto a conferimento in piattaforma	512,64	22,31	11.454,17
Operatore	6411,83	26,02	268.492,94
Autista	1522,53	27,36	43.648,16

Totale € 366.704,94

Per mesi 8 si avrà: **€ 244.469,96**

PLASTICA/LATTINE

Tipologia di spesa	Ore lavorate annue	Costo orario €/h	Costo annuo €
Autocarro con vasca 5 mc.	13.010,65	5,32	69.880,41
Autocompattatore 24 mc. (fermo macchina)	1.287,79	5,58	7.486,04
Autocompattatore 24 mc	647,41	22,31	14.435,28
Trasporto a conferimento in piattaforma	275,65	22,31	6.351,67
Operatore	13.658,06	26,02	597.667,03
Autista	2.210,85	27,36	62.437,6

Totale € 758.258,03

Per mesi 8 si avrà: **€ 505.505,35**



VETRO

Tipologia di spesa	Ore lavorate annue	Costo orario €/h	Costo annuo €
Autocarro con vasca 5 mc.	1.469,13	5,32	7.884,73
Scarrabile 30 mc (stazionamento)	685,13	--	--
Autocompattatore 24 mc	108,03	22,31	2.410,05
Trasporto a conferimento in piattaforma	131,43	22,31	3.029,00
Operatore	2262,29	26,02	83.505,34
Autista	239,46	27,36	6.548,95

Totale €. 103.378,08

Per mesi 8 si avrà: **€. 68.918,00**

RAMAGLIE E SFALCI DI POTATURA

Tipologia di spesa	Ore lavorate annue	Costo orario €/h	Costo annuo €
Scarrabile 22 mc (stazionamento)	606,52	--	--
Trasporto a conferimento in piattaforma	422,90	22,31	9.809,84
Operatore	606,52	26,02	15781,73
Autista	422,90	27,36	11.562,54

Totale €. 37.154,11

Per mesi 8 si avrà: **€. 24.769,41**

RIFIUTI INGOMBRANTI

Tipologia di spesa	Ore lavorate annue	Costo orario €/h	Costo annuo €
Scarrabile 22 mc (stazionamento)	1.570,21	--	--
Trasporto a conferimento in piattaforma	514,99	22,31	11.944,93
Operatore	1.570,21	26,02	40.856,90
Autista	514,99	27,36	15.398,06

Totale €. 68.199,89

Per mesi 8 si avrà: **€. 45.466,59**

R.A.E.E.

Tipologia di spesa	Ore lavorate annue	Costo orario €/h	Costo annuo €
Scarrabile 24 mc (stazionamento)	525,05	--	--
Trasporto a conferimento in piattaforma	188,70	22,31	4.387,43
Operatore	525,05	26,02	13.661,79

Autista	188,70	27,36	5.171,53
Totale			€. 23.220,75

Per mesi 8 si avrà: **€. 15.480,50**

ALTRI MATERIALI INERTI

Tipologia di spesa	Ore lavorate annue	Costo orario €/h	Costo annuo €
Scarrabile 18 mc (stazionamento)	479,79	--	--
Trasporto a conferimento in piattaforma	152,76	22,31	3.563,81
Operatore	479,79	26,02	12.484,05
Autista	152,76	27,36	4.200,61
Totale			€. 20.248,49

Per mesi 8 si avrà: **€. 13.498,99**

PANNOLINI

Tipologia di spesa	Ore lavorate annue	Costo orario €/h	Costo annuo €
Autocarro con vasca 5 mc.	1726	5,32	9.371,08
Trasporto a conferimento in piattaforma	430	22,31	9.969,44
Operatore	1726	26,02	44.905,27
Autista	430	27,36	11.752,00
Totale			€. 75.997,79

Per mesi 8 si avrà: **€. 50.665,19**

MANIFESTAZIONI E SAGRE

Tipologia di spesa	Ore lavorate annue	Costo orario €/h	Costo annuo €
Spazzatrice	104,28	17,62	1.836,37
Porter attrezzato	366,78	5,43	1.951,27
Operatore	312,84	26,02	13.105,82
Autista	104,28	29,09	3.033,51
Totale			€. 19.926,97

Per mesi 8 si avrà: **€. 13.284,65**

PULIZIA CADITOIE

Tipologia di spesa	Ore lavorate annue	Costo orario €/h	Costo annuo €
Autocarro con vasca 5 mc.	125	5,32	665,00

Trasporto a conferimento in piattaforma	n. 2 interventi	500,00	1.000,00
Operatore	125	26,02	3.252,50
Totale			€. 4.917,50

Per quanto sopra riportato nelle tabelle, il costo totale per la raccolta differenziata ammonta a:

€. 1.209.604,55
i.v.a. 10% = €. 120.960,46 per cui

CRD = €. 1.330.565,01

- CTR: Costi di Trattamento e Riciclo (al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti)

E' stato fatto riferimento ai quantitativi obiettivo R.D. riportati precedentemente.

In merito al costo unitario di smaltimento dell'organico, considerato che da inizio anno tale costo è lievitato notevolmente e che attualmente vi è incertezza sul conferimento in piattaforma, vi sono grosse difficoltà ad individuare una piattaforma relativamente vicina, si è indicato il costo unitario attuale pari ad €/tonn 185,00

Frazione merceologica	Produzione tonn/anno	Costo smaltimento €/tonn	Totale costo smaltimento €	Ricavi €/tonn	Totale ricavi €
Organico (mesi 8)	2.775,07	185,00	513.387,95	---	---
Verde	233,30	30,00	6.997,94	---	---
Carta	1.424,50	0,00	---	40,65	57.906,93
Cartone	610,50	0,00	---	96,78	59.085,22
Plastica	1.037,90	0,00	---	83,10	60.373,10
Plastica dura	311,36	120,00	37.363,45	---	---
Alluminio	20,20	150,00	3.033,49	451,31	9.126,95
Acciaio	182,00	150	27.301,37	114,48	20.836,41
Vetro	667,40	10,00	6.673,67		
Pannolini	404,50	178,50	72.196,96		\
Ingombranti	37,40	400,00	14.965,20		
Ingombranti metallici	237,60	400,00	95.049,21		
Altri materiali inerti	11,70	400,00	4.680,23		
R.A.E.E.	151,70	80,00	12.133,94		
Legno	65,0	70,00	4.550,23	3,81	247,66
Tessili	325,5	0,00	---		
Spazzamento stradale	288,90	178,50	51.569,25		

Fanghi caditoie	32	150,00	4.800,00		
Totale		€. 854.702,89		€. 207.576,30	

Dai valori sopra riportati, si rilevano i costi relativi al trattamento e riciclo dei rifiuti come di seguito:

$$\begin{aligned} & \text{€. 854.702,89} - \text{€. 207.576,30} = \text{€. 647.126,59} \\ & \text{i.v.a. 10\%} \quad = \quad \text{€. 64.712,66} \quad \text{per cui} \end{aligned}$$

CTR = €. 711.839,25

- **CARC: Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso**

Il costo comprende la quota parte del costo del personale del Servizio Tributi ed i costi per la riscossione e la gestione del tributo (materiale di consumo, servizi compreso l'aggio da riconoscere all'Agente per la riscossione).

Tipologia di spesa	Materiale di consumo €	Servizi €	Personale €
Attività di gestione tributo	10.000,00	157.000,0	63.245,06

Totale €. 230.245,06

- **CGG: Costi Generali di Gestione**

Il costo comprende la quota parte del costo del personale del Servizio Ambiente ed i relativi costi di gestione (materiale di consumo, servizi).

Tipologia di spesa	Materiale di consumo €	Servizi €	Personale €
Attività di gestione del servizio	2.000,00	0	70.535,23

Totale €. 72.535,23

- **CCD: Costi Comuni Diversi**

In tale voce vengono indicate i costi di compartecipazione alla SRR Palermo Area Metropolitana e si farà riferimento ai dati forniti dalla SRR stessa. Inoltre, verranno aggiunte le spese da corrispondere all'attuale Commissario Straordinario, per la sola parte relativa alle spese di gestione e per solo i primi quattro mesi del 2019 ed altre piccole spese già sostenute quali assicurazione e riparazione mezzi e spese di gara.

Tipologia di spesa	Importo €
Compartecipazione SRR	181.926,96



Ex "Servizi Comunali Integrati s.r.l." ATO PA 1	58.878,78
Altre spese	9.000,00
Totale	€. 249.805,74

- **CK: Costi d'uso del Capitale**

Vengono determinati dalla sommatoria degli ammortamenti, relativi agli automezzi ed alle attrezzature, degli accantonamenti, nonché della remunerazione del capitale investito.

Non ricorrendo alcuna delle suddette voci, si indica un costo pari a:

$$\underline{\underline{CK = €. 0,00}}$$

RIEPILOGO VOCI DI COSTO

Si riporta di seguito il riepilogo dei costi del servizio.

- **CG: Costi operativi di gestione**

CGIND: costi di gestione del ciclo dei servizi RSU indifferenziati

$$\begin{aligned} \text{CSL} &= \text{€. 216.922,41} \\ \text{CRT} &= 855.452,80 + 349.890,28 + 666.837,33 = \text{€. 1.872.180,41} \\ \text{CTS} &= \text{€. 599.136,66} + \text{€. 569.636,88} = \text{€. 1.168.773,54} \\ \text{AC} &= \text{€. 367.250,23} \end{aligned}$$

CGD: Costi di Gestione del ciclo della raccolta differenziata

$$\begin{aligned} \text{CRD} &= \text{€. 1.330.565,01} \\ \text{CTR} &= \text{€. 62.735,00} + \text{€. 711.839,25} = \text{€. 774.574,25} \end{aligned}$$

- **CC: Costi Comuni**

$$\begin{aligned} \text{CARC} &= \text{€. 230.245,06} \\ \text{CGG} &= \text{€. 72.535,23} \\ \text{CCD} &= \text{€. 249.805,74} \end{aligned}$$

- **CK: Costi d'uso del Capitale = €. 0,00**

Determinati i valori delle suddette componenti, la tariffa verrà composta da una parte fissa e da una parte variabile, come di seguito riportato:

$$\text{TF} = \text{CSL} + \text{CARC} + \text{CGG} + \text{CCD} + \text{AC} + \text{CK} = \text{€. 1.136.758,67}$$

$$\text{TV} = \text{CRT} + \text{CTS} + \text{CRD} + \text{CTR} = \text{€. 5.146.093,21}$$

$$\text{Totale TARIFFA} = \underline{\underline{\text{€. 6.282.851,88}}}$$



Il Responsabile
(Ing. Giuseppe Gallo)

Tariffe Utenze Non Domestiche Comune di Partinico anno 2019

Allegato C

Categoria Tari	Coeff. Fissi (Ka/Kc)	Coeff. Var. (Kb/Kd)	Quota Fissa	Quota Variabile	Totale
N01 - Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,45	4	€ 0,69	€ 3,24	€ 3,93
N02 - Cinematografi e teatri	0,33	2,9	€ 0,50	€ 2,35	€ 2,86
N03 - Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,36	3,2	€ 0,55	€ 2,60	€ 3,14
N04 - Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,63	5,53	€ 0,96	€ 4,49	€ 5,45
N05 - Stabilimenti balneari	0,35	3,1	€ 0,53	€ 2,51	€ 3,05
N06 - Esposizioni, autosaloni	0,34	3,03	€ 0,52	€ 2,46	€ 2,98
N07 - Alberghi con ristorante	1	8,92	€ 1,52	€ 7,23	€ 8,76
N08 - Alberghi senza ristorante	0,85	7,5	€ 1,30	€ 6,08	€ 7,38
N09 - Case di cura e riposo	0,9	7,9	€ 1,37	€ 6,41	€ 7,78
N10 - Ospedali	0,86	7,55	€ 1,31	€ 6,12	€ 7,43
N11 - Uffici, agenzie, studi professionali	0,9	7,9	€ 1,37	€ 6,41	€ 7,78
N12 - Banche ed istituti di credito	0,48	4,2	€ 0,73	€ 3,41	€ 4,14
N13 - Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,85	7,5	€ 1,30	€ 6,08	€ 7,38
N14 - Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,01	8,88	€ 1,54	€ 7,20	€ 8,74
N15 - Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariat	0,56	4,9	€ 0,85	€ 3,97	€ 4,83
N16 - Banchi di mercato beni durevoli	1,19	10,45	€ 1,81	€ 8,48	€ 10,29
N17 - Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	1,19	10,45	€ 1,81	€ 8,48	€ 10,29
N18 - Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,77	6,8	€ 1,17	€ 5,52	€ 6,69
N19 - Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,91	8,02	€ 1,39	€ 6,50	€ 7,89
N20 - Attività industriali con capannoni di produzione	0,33	2,9	€ 0,50	€ 2,35	€ 2,86
N21 - Attività artigianali di produzione beni specifici	0,45	4	€ 0,69	€ 3,24	€ 3,93
N22 - Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	1,7	14,96	€ 2,59	€ 12,13	€ 14,73
N23 - Mense, birrerie, amburgherie	2,55	11,2	€ 3,89	€ 9,08	€ 12,97
N24 - Bar, caffè, pasticceria	2,56	11,25	€ 3,90	€ 9,12	€ 13,03
N25 - Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,56	13,7	€ 2,38	€ 11,11	€ 13,49
N26 - Plurilicenze alimentari e/o miste	1,56	13,77	€ 2,38	€ 11,17	€ 13,55
N27 - Ortofrutta, peschierie, fiori e piante, pizza al taglio	2,21	19,46	€ 3,37	€ 15,78	€ 19,15
N28 - Ipermercati di generi misti	1,65	14,53	€ 2,52	€ 11,78	€ 14,30
N29 - Banchi di mercato genere alimentari	1,68	14,75	€ 2,56	€ 11,96	€ 14,53
N30 - Discoteche, night club	0,77	6,8	€ 1,17	€ 5,52	€ 6,69

Tariffe Utenze Domestiche Comune di Partinico anno 2019

Allegato B

Categoria Tarl	Coeff. Fissi (Ka/Kc)	Coeff. Var. (Kb/Kd)	Quota Fissa	Quota Variabile
D01 - 1 componente	0,81	0,6	€ 0,52	€ 128,79
D02 - 2 componenti	0,94	1,4	€ 0,61	€ 300,51
D03 - 3 componenti	1,02	1,8	€ 0,66	€ 386,37
D04 - 4 componenti	1,09	2,2	€ 0,70	€ 472,23
D05 - 5 componenti	1,1	2,9	€ 0,71	€ 622,48
D06 - 6 o più componenti	1,06	3,4	€ 0,68	€ 729,81

Il Sindaco

Il Segretario Generale

L'Assessore anziano

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che la presente deliberazione è stata affissa, in copia, all'Albo Pretorio *on line* del Comune per 15 giorni consecutivi dal _____ al _____ al n. _____

Partinico, li _____

Il Responsabile della pubblicazione on line _____

IL SEGRETARIO COMUNALE

Su conforme attestazione del Responsabile della pubblicazione all'albo *on line* di cui sopra

CERTIFICA

che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio on line il giorno _____ per quindici giorni consecutivi.

Partinico, li _____

Il Segretario Generale

GUARINO

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 25.3.2019

- in quanto decorsi 10 giorni dalla pubblicazione come sopra certificato
- in quanto dichiarata immediatamente esecutiva dall'organo deliberante

Il Segretario Generale
GUARINO

