



## DELIBERAZIONE ORIGINALE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 15 del Reg. Data 29/03/2019	OGGETTO: Approvazione Piano finanziario di previsione per la gestione del servizio di igiene urbana anno 2019 e approvazione tariffe TARI anno 2019.
-----------------------------------	--

L'anno duemiladiciannove il giorno ventinove del mese di marzo

Alle ore 19,15 e segg. e nella solita sala delle adunanze consiliari del Comune suddetto

Alla seduta ordinaria di oggi 29/03/2019, partecipata ai Signori Consiglieri a norma di legge, risultano all'appello nominale:

CONSIGLIERI	Presenti	Assenti	CONSIGLIERI	Presenti	Assenti
1) GIARDINA MARIA ENRICHETTA	SI		9) RAGAGLIA ALFIO	SI	
2) PILLERA ALFIO		SI	10) PETRINA CHIARA	SI	
3) PROIETTO MARIA RITA	SI		11) SINDONI SARA ANNA	SI	
4) GULLOTTO GIUSEPPE	SI		12) CAGGEGI CARMELA		SI
5) ANZALONE GIANLUCA	SI		13) LO CASTRO GIUSEPPE	SI	
6) CERAULO VINCENZO		SI	14) CRIMI STIGLIOLO MARCO	SI	
7) PALADINA CARMELITA M. RITA		SI	15) BORDONARO ALESSIA	SI	
8) SCALISI CARMELO TINDARO	SI		16) GRILLO ANTONINO	SI	

Presenti N. 12

Assenti N. 4

Presiede Presidente del Consiglio, dott. Alfio Ragaglia.

Partecipa alla seduta e cura la redazione del presente verbale il Segretario Comunale dott. Antonio Tumminello.

Sono presenti il Sindaco e gli Assessori Mancuso e D'Amico nonché Gullotto che riveste anche la carica di Consigliere.

Sono presenti il Dirigente III e IV Settore, dott. Fisauli e il Dirignete U.T., arch. Meli Aldo.

La seduta è pubblica.

**Il Presidente** introduce il 6° punto all'o.d.g. di: *"Approvazione Piano finanziario di previsione per la gestione del servizio di igiene urbana anno 2019 e approvazione tariffe TARI anno 2019"*.  
Precisa che la proposta è stata esaminata dalla II Commissione.

**Il Sindaco** illustra la proposta di delibera.

Precisa che come per la delibera del servizio idrico precedente è stato previsto di coprire interamente il costo del servizio della raccolta dei rifiuti solidi urbani. Si riconferma il costo dell'anno precedente. La previsione del 2018 è stata rispettata. Non è stato creato un euro di debito fuori bilancio. Ciò a differenza degli anni precedenti. Nel costo del servizio deve essere previsto il giusto costo. Negli anni 2014/2017 si sono verificati debiti fuori bilancio per circa € 600.000,00. L'adeguamento del costo del servizio, deliberato l'anno scorso, ha consentito di rispettare i pagamenti agli operatori ecologici e di avere una città pulita.

Per la raccolta differenziata Randazzo è tra il 47 - 50%.

Ringrazia l'Assessore Pillera e gli operatori ecologici per il lavoro svolto.

Invita a votare la proposta.

**Il Cons. Grillo** chiede al dott. Panasidi la percentuale di raccolta differenziata nei mesi di aprile, maggio e giugno 2018.

Chiede, altresì, rispettivamente la percentuale di raccolta tra umido, cartone e frazione secca.

**Il Dirigente VI, dott. Panasidi**, esprime i chiarimenti richiesti. Precisa che tutte le piattaforme sono disponibili ed aperte ad accogliere i rifiuti.

Rileva che a breve si celebrerà la gara d'appalto pubblico che consentirà di risparmiare. Ciò è una previsione.

**Il Cons. Grillo** dichiara voto negativo perché nel piano finanziario è inserito il costo del personale comunale, ivi compresi i precari che sono finanziati dalla Regione.

Il piano finanziario lievita per l'inserimento del costo del personale. Si ripete un aumento del 16 - 17% rispetto a quanto deliberato dal Commissario Straordinario.

**Il Sindaco** afferma che appena insediato la Città era piena di spazzatura. Randazzo sembrava una pattumiera a cielo aperto. Oggi il Paese è pulito e si è in condizione di ordinarietà.

Chiede al Capo Settore dott. Panasidi perché si era creato un debito fuori bilancio negli anni 2014, 2015, 2016 e 2017 per un importo di € 600.000,00. Ciò per il mancato adeguamento del costo di servizio.

Nei cinque anni precedenti si è affidato senza gara il servizio di raccolta integrata dei rifiuti con ordinanza sindacale contingibile ed urgente.

Evidenzia che durante l'Amministrazione Comunale precedente non venivano pagate le forniture dei servizi correlati e connessi con l'espletamento del servizio di raccolta integrata dei rifiuti.

Invita i Consiglieri ad approvare la delibera per non creare debiti fuori bilancio e consentire al Capo del VI S.O. di espletare la gara.

**Il Cons. Grillo** contesta quanto affermato dal Sindaco. Rammenta che egli nella precedente consiliatura non aveva alcun ruolo di amministrazione. Rileva che nell'ambito del servizio di raccolta integrata dei rifiuti molti debiti risalgono al 2008.

Dichiara voto contrario.

**Il Vice Pres. Scalisi** afferma che questa Amministrazione con il supporto dell'Ufficio ha consentito di avere una regolare fornitura del servizio di raccolta integrata dei rifiuti. In precedenza il servizio, affidato senza alcuna gara, era pessimo.

Dichiara voto favorevole.

**Il Cons. Anzalone** afferma che non si è potuto procedere alla celebrazione della gara nell'Amministrazione precedente perché non c'era bilancio approvato.

Dichiara voto contrario

**Il Cons. Lo Castro** constata che l'Amministrazione Comunale nell'ambito della raccolta integrata dei rifiuti sta agendo bene.

**Il Presidente**, conclusi gli interventi, passa a votazione della proposta di: *"Approvazione Piano finanziario di previsione per la gestione del servizio di igiene urbana anno 2019 e approvazione tariffe TARI anno 2019"* che ottiene il seguente risultato:

Presenti	N. 12 Consiglieri
Assenti	N. 4 Consiglieri <i>Consiglieri (Pillera, Ceraulo, Paladina e Caggegi).</i>
Contrari	N. 3 Consiglieri (Anzalone, Sindoni e Grillo)
Favorevoli	N. 9 Consiglieri

### IL CONSIGLIO COMUNALE

- Vista l'allegata proposta di delibera avente ad oggetto: *"Approvazione Piano finanziario di previsione per la gestione del servizio di igiene urbana anno 2019 e approvazione tariffe TARI anno 2019"* regolarmente munita del parere favorevole tecnico ex art. 53 L. 142/90 e ss mm e ii e del parere del Collegio dei Revisori dei Conti;
- Richiamato il vigente Statuto Comunale;
- Visto l'O.R.EE.LL. ;

### DELIBERA

Di approvare la proposta di *"Approvazione Piano finanziario di previsione per la gestione del servizio di igiene urbana anno 2019 e approvazione tariffe TARI anno 2019"* che allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale.



COMUNE DI RANDAZZO  
PROVINCIA DI CATANIA

Proposta N. 19/ep del 20-03-2019

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

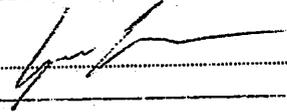
Proposta da: .....

Servizio interessato: FINANZIARIO IV S.O.

OGGETTO	<u>Approvazione Piano finanziario di previsione per la gestione del servizio di igiene Urbana ANNO 2019 e approvazione Tariffe TARI anno 2019.</u>
---------	--

IL RESP. DELL'ISTRUTTORIA

IL PROPONENTE

Li ..... 

Si trasmette, completata l'istruttoria e raccolti i pareri infra riportati, per i provvedimenti di competenza, al .....

Li ..... IL SEGRETARIO GENERALE

Da inserire nell'ordine del giorno del .....

Li .....

Esaminata dal ..... approvata nella seduta del ..... ore .....

con deliberazione N. ....

Ad di .....

IL SEGRETARIO GENERALE

Assenti . . . . .

Dichiarazione di voto . . . . .

Pubblicata all'Albo in data . . . . .

Divenuta esecutiva in data . . . . .

Trasmessa per l'esecuzione . . . . .

Ai seguenti uffici:

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO SEGRETERIA

Premesso che si impone l'approvazione del piano finanziario dei costi di previsione per lo spazzamento, raccolta e trasporto dei RR.SS.UU. e relativo smaltimento e recupero della materia, nonché le relative tariffe per il bilancio di previsione anno 2019.

Preso atto del Regolamento Comunale TARI, vigente in questo Comune;

Visto il nuovo Piano Finanziario per la gestione dei rifiuti solidi urbani, anno 2019, predisposto dal Responsabile del VI S.O. del Comune di Randazzo.

Visto l'art. 1 comma 169 della Legge n. 296/2006 e ss.mm.ii. il quale dispone:

“gli Enti locali deliberano le tariffe e aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata dalle norme statali per la deliberazione del Bilancio di previsione. Dette deliberazioni, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio, purché entro il termine innanzi indicato, hanno effetto dal 1° gennaio di riferimento”.

Preso atto che il costo complessivo per il servizio di igiene urbana è rimasto invariato rispetto alla gestione dell'anno 2018.

Visto l'allegato parere del Collegio dei Revisori dei Conti;

Visto lo Statuto Comunale

#### PROPONE

Per le motivazioni meglio evidenziati in narrativa

1) di approvare la previsione del nuovo piano finanziario economico 2019, relativo alla gestione integrata dei rifiuti solidi urbani, predisposto dal Responsabile del VI S.O. di questo Comune, e che fa parte integrante del presente atto.

2) di approvare le seguenti tariffe della TARI per l'anno 2019, al netto del tributo provinciale (TAFE) del 5%, tariffe che assicurano la copertura dei costi al 100%, e che vengono riportate in dettaglio nella sottostante tabella:

Cod. USO	CATEGORIA	TARIFFA ANNO 2018
1	Casa, appartamenti e locali ad uso abitazione, comprese le pertinenze, posto macchina, case coloniche nell'area in cui è attivata la raccolta rifiuti.	€ 3,08
2	Locali destinati ad uffici pubblici e privati, studi professionali, farmacie, banche e centri terapeutici.	€ 5,53
3	Negozi e botteghe commerciali ed artigianali.	€ 5,53
4	Locali destinati ad osterie, trattorie, ristoranti, bar cinema, teatri, Sali di ricevimento, sale da ballo	€ 5,58

5	Alberghi, pensioni, collegi, convitti e caserme.	€ 5,13
6	Istituti pubblici di ricoveri aventi scopo di assistenza, associazione senza scopo di lucro e patronati.	€ 2,85
7	Sale di esposizione e convegni, autosaloni ed aree pertinenti o accessori degli immobili tassati ad uso privato, magazzini e depositi.	€ 1,94
8	Negozi ortofrutticoli, macellerie e supermercati.	€ 6,84
9	Case coloniche e case sparse situate fuori dall'area di raccolta.	€ 1,14

PARERI AI SENSI DELL'ART. 53 L. 142/90, RECEPITO DALLA L.R. N. 48/91  
e attestazione della copertura finanziaria

SULLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

ante riportata e presentata da .....

Il Responsabile del servizio interessato — Dot. GAETANO FISAULI  
per quanto concerne la regolarità tecnica esprime parere: esprime parere: FAVOREVOLE.

Randazzo, li .....

IL RESPONSABILE



Il Responsabile di Ragioneria — per quanto concerne la regolarità contabile esprime parere:  
FAVOREVOLE.

Randazzo, li .....

IL DIRIGENTE L'UFFICIO DI RAGIONERIA

Il Responsabile del Servizio Finanziario, a norma dell'art. 55 della legge 142/90 recepito dall'art. 1, comma 1°, lett. i) della L.R. 11.12.1991, n. 48 ATTESTA che la complessiva spesa di Euro ..... trova la relativa copertura finanziaria sui fondi del/i sottoelencato/i capitolo/i così come da prospetto che segue:

CAP.	RES. COMP.	DESCRIZIONE	IMPORTO	PRENOTAZ. IMPEGNO	IMPEGNO

Randazzo, li .....

IL DIRIGENTE L'UFFICIO DI RAGIONERIA

La presente deliberazione viene letta, approvata e sottoscritta.

IL PRESIDENTE  
Dott. Alfio RAGAGLIA

IL CONSIGLIERE ANZIANO

Sig.ra Maria Enrichetta GIARDINA

IL SEGRETARIO GENERALE

Dott. Antonio TUMMINELLO

Il sottoscritto Messo Comunale dichiara che la presente delibera è stata affissa all'Albo Pretorio dal 05 APR. 2019 al 20 APR. 2019

Randazzo, li

IL MESSO COMUNALE

Il sottoscritto Segretario Generale certifica, su conforme attestazione del Messo, che la presente deliberazione, in applicazione della L.R. 3.12.1991, n.44, è stata affissa all'albo pretorio comunale il giorno 05 APR. 2019, per rimanervi per quindici giorni consecutivi.

Dalla Residenza Municipale, li



IL SEGRETARIO GENERALE  
Dott. Antonio TUMMINELLO

Il sottoscritto Segretario Generale attesta che la presente deliberazione, in applicazione della L.R. 3.12.91, n.44, pubblicata all'albo pretorio comunale per quindici giorni consecutivi dal 05 APR. 2019 al 20 APR. 2019 senza opposizione o reclami, è divenuta esecutiva il giorno 15 APR. 2019 :

- decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (art.12 comma 1° della L.R. n.44/1991);  
 perché dichiarata immediatamente esecutiva (art. 12 comma 2° della L.R. n.44/1991).

Dalla Residenza Municipale, li



IL SEGRETARIO GENERALE  
Dott. Antonio TUMMINELLO



# **Città di Randazzo**

VI Settore Operativo

## **IGIENE URBANA**

**Costi di previsione per lo spazzamento, raccolta e trasporto dei  
RR.SS.UU. e relativo smaltimento e recupero della materia**

**Piano Finanziario Bilancio di Previsione 2019**

## PREMESSA:

Prima di entrare nella redazione del piano finanziario di previsione 2019, si ricorda quanto segue:

- il 30/09/2013, ai sensi dell'art 19, comma 2 bis della L.R. n. 9 del 08/04/2010 e ss.mm.ii., è cessata la gestione dei rifiuti da parte della società d'Ambito "Joniamambiente S.p.A., in liquidazione";
- dal 01/10/2013 la gestione del servizio di igiene Urbana è passata in capo al Comune di Randazzo;
- A seguito delle Ordinanze emesse dal Presidente della Regione Siciliana, ai sensi dell'art. 191 del D.lgs 152/2006, il Sindaco del Comune di Randazzo con proprie Ordinanze Contingibili ed Urgenti ha ordinato alla ditta Ecolandia s.r.l - con sede in via V strada, n. 10, zona industriale Catania, P. IVA n. 04444370870, iscritta alla Camera di Commercio di Catania al n. 296620, di proseguire il servizio di igiene urbana nel Comune di Randazzo alle medesime condizioni e termini di cui al contratto di appalto stipulato con la Società d'Ambito Joniamambiente S.P.A., in liquidazione, ATO CTI;
- La ditta Ecolandia s.r.l. si era aggiudicata la gara d'appalto, previa trattativa privata esperita dalla Joniamambiente S.p.A., in liquidazione, per l'importo al netto del ribasso d'asta, di € 131.442,80, IVA inclusa, mensili;
- Con nota n. 17087 del 21/10/2014, il Responsabile del VI Settore, in virtù del comma 8 dell'art. 8 del D. l.vo n. 66/2014, ha chiesto alla Ditta Ecolandia s.r.l., una diminuzione del 7% sull'importo che mensilmente il Comune di Randazzo versava alla stessa ditta;
- La ditta Ecolandia, in risposta alla citata nota n. 17087/2014, ha comunicato di essere disponibile ad una riduzione del 6% sull'importo a base d'asta mensile, nota assunta al protocollo generale del Comune di Randazzo il 28/10/2014, al n. 17504;
- Tale riduzione del 6% ha comportato per il Comune di Randazzo un risparmio di € 7.440,16, IVA inclusa, mensili, pari a € 89.281,92, IVA inclusa, all'anno;
- La somma che il Comune di Randazzo ha corrisposto mensilmente alla ditta Ecolandia s.r.l, dal 01/10/2014 al 15/01/2016, per il servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei RR.SS.UU. è stata di € 124.002,64, IVA inclusa;
- Con l'affidamento diretto dal parte del Responsabile del VI settore del Comune di Randazzo alla ditta Ecolandia s.r.l. dal 16/01/2016 al 26/01/2016, l'importo mensile si è ridotto ulteriormente, passando da € 124.002,64, IVA inclusa ad € 117.581,40, IVA inclusa;
- A seguito dell'Ordinanza n. 1/Rif del 14/01/2016, del Presidente della Regione Sicilia ed al fine di scongiurare l'insorgere di una emergenza sanitaria, il Sindaco del Comune di Randazzo con propria Ordinanza Contingibile ed Urgente n. 5 del 27/01/2016, ha Ordinato alla ditta Ecolandia s.r.l - con sede in via V strada, n. 10, zona industriale Catania, P. IVA n. 04444370870, iscritta alla Camera di Commercio di Catania al n. 296620 (giusto certificato e dichiarazione ai fini antimafia) - di effettuare, in prosecuzione, il servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti solidi urbani nel territorio del Comune di Randazzo alle



medesime condizioni e termini di cui alla determina del Responsabile del VI S.O. n. 1 del 15 Gennaio 2016;

- Con nota n. 13.185 dell'11/07/2018, il Sindaco del Comune di Randazzo, chiedeva alla ditta Ecolandia s.r.l., anche in forza al c. 8 dell'art. 8 del D. Lvo n. 66/2014, e ai sempre più contratti trasferimenti sia governativi che regionali, un'ulteriore riduzione del 9% sul costo mensile del servizio. La ditta Ecolandia s.r.l., con nota dell'11/07/2018, giusta prot. del Comune di Randazzo, n. 13314 del 12/07/2018, offriva una riduzione del costo del servizio di € 56.000,00 annui, pari ad € 4.666,67 mensili.

- Con la nuova offerta della ditta Ecolandia srl, la spesa mensile relativa allo spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani, dal 01/01/2019, passa da € 117.581,40 ad € 112.914,73, IVA inclusa.

La cronistoria finanziaria test'è tracciata, determina una delle voci fondamentali del PEF per l'anno 2019, voce questa, necessaria, per l'organizzazione e gestione dello spazzamento, raccolta, trasporto, dei RR.SS.UU..

Le spese di smaltimento dei rifiuti e recupero della materia, sono determinate in relazione alle convenzioni stipulate con le piattaforme di conferimento e alla previsione della produzione dei rifiuti.

#### **OBIETTIVI DI INTERVENTO:**

- migliorare l'efficienza del servizio di raccolta dei rifiuti "porta a porta" ;
- aumentare la percentuale di raccolta differenziata;
- incentivare l'utente al conferimento diretto c/o il CCR, di plastica, carta/cartone e lattine;
- rendere operativi i 2 ecocompattatori per incrementare la raccolta differenziata e al contempo favorire un cambiamento culturale nel cittadino;
- aumentare il "periodo di vita" della materia diminuendo sempre più il ricorso allo smaltimento in discarica;
- attraverso l'efficientamento del servizio, limitare i costi per lo spazzamento, raccolta, trasporto e smaltimento dei RR.SS.UU.;
- sgravare gli utenti di ulteriori costi per la gestione dell'igiene urbana;
- incrementare i controlli, anche con l'ausilio di guardie volontarie;
- istituire servizi di videosorveglianza per controllare e reprimere l'abbandono indiscriminato di rifiuti.
- Aumentare il livello sanzionatorio per i cittadini che non differenziano adeguatamente i rifiuti.
- diminuzione delle micro discariche;
- Avvio del compostaggio domestico, con riduzione dei costi per il conferimento presso impianto di compostaggio o presso la discarica.

Di seguito, la descrizione dei servizi/lavori e la relativa quantificazione dei costi, sarà effettuata in base agli elaborati facenti parte integrante del contratto stipulato tra Joniambiente S.p.A. in liquidazione e la ditta Ecolandia srl, tenendo presente la diminuzione del costo del servizio alla data odierna.

L'incremento delle percentuali di raccolta differenziata è fortemente legata alla prassi cittadina e al buon senso degli utenti, nonché alle autorizzazioni delle società proprietarie dei centri di compostaggio, e il conseguente conferimento dell'umido presso i loro impianti.

Si ricorda che la percentuale statistica di produzione di rifiuti biodegradabili, provenienti da cucine e mensa, è del 35% circa della produzione totale dei rifiuti.

Per quanti non osserveranno le normative di settore e trasgrediranno, Ordinanze e Regolamenti, l'attività repressiva si svolgerà attraverso:

- le segnalazioni degli operatori ecologici che operano sul territorio;
- l'intensificazione degli accertamenti da parte del Comando di Polizia Municipale e della Squadra di Polizia Ambientale ed Ecologica del Comune di Randazzo, e l'azione volontaria delle Guardie Ambientali Comunali;
- l'installazione di n. 3 telecamere mobili, da posizionare nei punti più sensibili del territorio, soggetti a formazione di micro-discardie;
- la sensibilizzazione e l'informazione dei cittadini sulla tipologia dei rifiuti, sulla loro differenziazione, sulle opportunità di recupero della materia e sulla possibilità di ottenere un risparmio economico.

Di seguito si riportano alcune tabelle essenziali per la quantificazione della spesa previsionale relativa all'anno 2019:

## POPOLAZIONE

<i>Età</i>	<i>Celibi /Nubili</i>	<i>Coniugati /e</i>	<i>Vedovi /e</i>	<i>Divorziati /e</i>	<i>Maschi %</i>	<i>Femmine %</i>	<i>Totale</i>		
<b>Totale</b>	<b>4.642</b>	<b>5.388</b>	<b>931</b>	<b>126</b>	<b>5.267</b>	<b>47,5%</b>	<b>5.820</b>	<b>52,5%</b>	<b>11.087</b>

## DENSITA' ABITATIVA

Comune	Sup. in ettari	Superficie in Km <sup>2</sup>	Residenti	Densità Ab./km <sup>2</sup>	Utenze 2012
<b>Randazzo</b>	<b>20.484</b>	<b>204,84</b>	<b>11.087</b>	<b>54</b>	<b>5.183</b>

## NUCLEI URBANI

Centro urbano Fraz. Montelaguardia e contrade limitrofe Fraz. Murazzo Rotto e contrade limitrofe Frazione Flascio e contrade limitrofe Sparsi in varie c.de	Abitanti	Sup. in km <sup>2</sup>	Densità media Ab./km <sup>2</sup>	Utenze
	11.087	4,798	2.310,75	5.183



**+NUMERO DI ESERCIZI COMMERCIALI E PUBBLICI ED ATTIVITA' ARTIGIANALI**

NUMERO DI ESERCIZI COMMERCIALI E PUBBLICI ED ATTIVITA' ARTIGIANALI							
Tipologia di Esercizio	Centro Storico	Ambito urbano compatto	Periferia	Frazione Murazzo-Rotto	Frazione Montelaguardia	Frazione Flascio	Sparsi nel territorio
Vicinato	94	142	12	1	0	0	2
Media struttura	0	4	4	0	0	0	0
Grande struttura	0	0	0	0	0	0	0
Pubblici esercizi	14	20	0	1	4	0	7
Panifici e past.ci	1	9	1	1	0	0	0
Artigiani	61	151	0	18	5	2	4
<b>TOTALE</b>	<b>170</b>	<b>326</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>13</b>

**TIPOLOGIE UTENTI**

TIPOLOGIA UTENZE			
Zone	Domestiche	Non Domestiche	Totale
Centro urbano Frazione Murazorotto Frazione Montelaguardia Frazione Flascio Sparsi nel territorio	4.625	558	5.183

**DISCARICA E PIATTAFORME DI CONFERIMENTO RR.SS.UU.**

(Tutti i rifiuti raccolti sono inviati a idonee ditte autorizzate, previa convenzione, che effettuano lo smaltimento e il recupero della materia).

Tipologia	Cod. C.E.R.	Impianto Di Conferimento
Rifiuti urbani non differenziati	20 03 01	SICULA TRASPORTI SRL (CT)
Imb. carta e cartone	15 01 01	Cartiera Sacca (S.P.A.), Via Pasteria, 17, Calatabiano (CT)
Imb. Plastica	15 01 02 flusso A	DOMUS RICYCLE SRL STRADALE PRIMOSOLE CATANIA
Imb. Plastica	15 01 02 flusso B	DOMUS RICYCLE SRL STRADALE PRIMOSOLE CATANIA
Imb. legno	15 01 03	
Imb. metallici	15 01 04	
Imb. Vetro	15 01 07	SICULA TRASPORTI SRL via Gorgone, n. 71, Catania. (zona di stoccaggio per SARCO srl Marsala)
Carta e Cartone	20 01 01	EGS srl, Catania.
Rifiuti Biodegradabili di Cucine e Mense	20 01 08	Raco srl. C.da Gesuiti s.n.c. Belpasso
Rif. Compostabili da manutenzione verde ornamentale	20 02 01	GESAC srl c.da Volpe Catania
Stracci non selezionati	20 01 10	Coop. Alba 3402218666
App. elettrici ed elettroniche fuori uso cont CFC	20 01 23 (Frigo- Congelatore)	BATTIATI VENERANDO via Dei Platani, n. 76, Acireale
App. elettrici ed elettroniche fuori uso TV monitor	20 01 35 (TV e Monitor)	BATTIATI VENERANDO via Dei Platani, n. 76, Acireale
App. elettrici ed elettroniche fuori uso	20 01 36 (Lavatrici- Scaldacqua)	BATTIATI VENERANDO via Dei Platani, n. 76, Acireale
Rifiuti ingombranti	20 03 07	BATTIATI VENERANDO via Dei Platani, n. 76, Acireale
Rifiuti urbani non differenziati	20 03 01	Edil federica Russo s.r.l. via Ponte Minissale 62 Fiumefreddo di Sicilia



## RIFIUTI PRODOTTI

Tipologia	Cod. C.E.R.	ANNO 2010 (IN Kg.) ab. n. 11.212	ANNO 2011 (IN Kg.) ab. n. 11.212	ANNO 2012 (IN Kg.) ab. n. 11.212	ANNO 2013 (IN Kg.) ab. n. 11.087	ANNO 2014 (IN Kg.) ab. n. 11087	ANNO 2015 (IN Kg.) ab. n. 11087	ANNO 2016 (IN Kg.) ab. n. 11087	ANNO 2017 (IN Kg.) ab. n. 11087	ANNO 2017 (IN Kg.) ab. n. 11087
Rifiuti urbani non differenziati	20 03 01	4.455.934	4.578.823	2.402.716	3.195.837	3.287.300	3.549.380	3.687.310	3.160.300	2.809.440
Rifiuti urbani non differenziati (microdiscarica)	20 03 01	0	0	0	17.870	31.000	0	0	0	0
residui pulizia stradale	20 03 03	0	0	0	6.620	13.120	0	0	0	0
Imb. carta e cartone	15 01 01	261.200	250.780	169.580	147.930	162.510	150.860	146.580	126.980	133.690
Imb. Plastica	15 01 02 flusso A	45.840	30.540	0000	0	0	0	0	77.040	133.100
Imb. Plastica	15 01 02 flusso B	11.580	11.680	10.660	7.020	11.980	6320	2.260	860	840
Imb. legno	15 01 03	9.340	0	0	0	0	0	0	0	0
Imb. metallici	15 01 04	1.000	1.250	0000	0	0	0	0	0	14.480
Imb. misti (carta e plastica)	15 01 06		57.480	335.406	261.280	333.220	295.760	295.060	72.700	0
Imb. Vetro	15 01 07	50.320	25.960	197.100	111.160	107.900	94.460	70.020	104.500	174.560
Carta e Cartone	20 01 01	15.420	8.360				2.300	0	103.120	156.640
Rifiuti Biodegradabili di Cucine e Mensa	20 01 08	94.740	50.230	671.520	236.240	0	0	0	180.720	530.240
Rif. Compostabili da manutenzione verde ornamentale	20 02 01	7.960	14.580	1.200	9.000	3.680	3.160	6.160	4.880	22.380
Pneumatici	16 01 03	0	45.720	0000	0	0	1.720	3.280	1.500	1.160
Terre e rocce	17 05 04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stracci non selezionati	20 01 10	8.102	7.805	9.933	8.979	7.944	9.976	14.638	15831	3028
App. elettrici ed elettroniche fuori uso cont CFC	20 01 23 (Frigido- Congelatore)	14.680	16.120	8.220	1.750	8.920	10560	11.320	13.200	7.840
Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 200131	20 01 32	0	0000	265	0	0	0	0	0	0
App. elettrici ed elettroniche fuori uso TV monitor	20 01 35 (TV e Monitor)	7.340	11.660	5.700	1.370	11.820	13.080	14.720	12.920	10.260
App. elettrici ed elettroniche fuori uso	20 01 36 (Lavatrici- Scalzacqua)	0	6.720	0000	0	0	0	0	0	0
Legno diverso	20 01 38 ingombranti	27.900	43.620	19.300	6.260	0	0	0	0	0
Rifiuti ingombranti	20 03 07	16.920	29.720	14.880	23.380	47.020	57020	74.980	85.540	90840
Ferro e acciaio	17 04 05	0	0	0	0	0	0	0	1.520	0
Imballaggi met.	15 01 04	0	0	0	0	0	0	0	6.080	0
Batterie al piombo	16 06 01	0	0	0	0	0	0	0	1.120	0
plastica	17 02 03	0	0	0	0	0	0	0	160	0
plastica	20 01 39	0	0	0	0	0	0	0	980	1.120
<b>TOTALE</b>		<b>5.028.276</b>	<b>5.191.048</b>	<b>3.846.480</b>	<b>4.034.976</b>	<b>4.026.414</b>	<b>4.194.596</b>	<b>4.326.328</b>	<b>3.969.951</b>	<b>4.089.258</b>
<b>TOTALE R.D.</b>		<b>572.342</b>	<b>612.225</b>	<b>1.443.764</b>	<b>821.269</b>	<b>708.114</b>	<b>645.216</b>	<b>639.018</b>	<b>809.651</b>	<b>1.279.818</b>
% R.S.U. non differenziati		88,62	88,21	62,47	79,65	82,41	84,62	85,23	79,61	68,70
% RD		11,38	11,79	37,53	20,35	18,72	15,38	14,77	20,39	31,30
R. non D. kg./ab./g.		1,089	1,117	0,566	0,804	0,819	0,877	0,911	0,781	0,712
RD- kg./ab./g.		0,140	0,149	0,352	0,203	0,179	0,159	0,157	0,200	0,316
Tot. RSU- kg./ab./g.		1,229	1,266	0,938	1,007	0,998	1,036	1,068	0,981	1,028
Rifiuti da microdiscariche in Kg.			20.100	35.226	17.900	31.000	0	0	0	0

## **OGGETTO DEL SERVIZIO**

Il Comune di Randazzo, a norma dell'art. 200 e dell'art. 222 del Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 e ss.mm.ii (in seguito D.lgs n. 152/2006), provvede alla gestione delle attività di igiene urbana nel proprio territorio, mediante la ditta Ecolandia s.r.l., la quale sta continuando a svolgere il servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei RR.SS.UU., presso gli impianti di smaltimento e le piattaforme di recupero, alle medesime condizioni e termini di cui al contratto di appalto stipulato tra la stessa Ecolandia srl, aggiudicataria del servizi, e la Società d'Ambito "Joniambiente S.P.A., in liquidazione", ATO CTI.

Il servizio riguarda i rifiuti definiti dall'art. 184, comma 2, del D.Lgs. n. 152/2006 e i rifiuti assimilati previsti dell'art. 198, comma 2, lett. g), del D.Lgs. n. 152/2006.

Rientrano nel servizio anche i rifiuti d'imballaggio di qualunque natura e tipologia (cellulosici, lignei, plastici e metallici) prodotti dalle utenze domestiche, commerciali, industriali e artigianali che operano nel territorio comunale.

Il servizio comprende anche:

- lavaggio e manutenzione dei contenitori stradali di raccolta,
- spazzamento delle aree pubbliche e delle aree private soggette ad uso pubblico;
- pulizia aree del mercato domenicale.
- gestione del centro comunale di raccolta;
- interventi di informazione e sensibilizzazione dell'utenza;
- pulizia in occasioni particolari e manifestazioni ricorrenti;
- lavaggio di vie, strade e piazze.
- interventi straordinari a richiesta.

Il servizio di raccolta delle varie tipologie di rifiuto, carta, vetro, plastica, organico, indifferenziato ecc., è effettuato in tutto il territorio comunale con il sistema "porta a porta".

Tutte le utenze sono fornite dei contenitori a norma per la raccolta differenziata, e in particolare:

- mastello in plastica da 25 lt e carrellati di varia capacità, con coperchio di colore marrone, per la raccolta dell'umido (prodotti biodegradabili provenienti da cucine e mense);
- mastello in plastica da 25 lt e carrellati di varia capacità, con coperchio colore blu, per la raccolta della carta e del cartone;
- mastello in plastica da 25 lt e carrellati di varia capacità, con coperchio colore verde, per la raccolta del vetro, alluminio e barattoli a banda stagnata;

Per la raccolta della plastica sono utilizzati dei sacchetti trasparenti di colore giallo sino ad esaurimento.

## **RIFIUTI URBANI PERICOLOSI**

I rifiuti urbani pericolosi (pile esauste, farmaci scaduti, ecc...) sono conferiti dal cittadino presso gli opportuni contenitori ubicati presso i rivenditori di tabacchi, farmacie, parafarmacie, e nelle piazze o vie ove non sono presenti detti esercizi.

## **RIFIUTI INGOMBRANTI e R.A.E.E.**

La raccolta dei rifiuti ingombranti e dei R.A.E.E. è eseguita a domicilio, previa prenotazione dei cittadini all'apposito numero telefonico (095 7990069), istituito dal Comune di Randazzo.

La raccolta è effettuata da due operatori con l'ausilio di un automezzo con pianale, che ritirano i rifiuti secondo la sottostante tabella:

PERIODO DI RACCOLTA	TIPOLOGIA	N. PEZZI
I LUNEDI DEL MESE	Ingombranti (divani materassi lavatrici ecc.)	25/30
II LUNEDI DEL MESE	App.re elett.che ed elett.niche contenenti C.F.C (frigo, congelatori, neon, ecc.)	15/20
III LUNEDI DEL MESE	App.re elett.che ed elett.niche non contenente C.F.C (TV, monitor, computer, stampanti ecc.)	25/30
IV LUNEDI DEL MESE	Legno o materiale vegetale proveniente dalla manutenzione del verde ornamentale.	

Per quanto riguarda il quarto lunedì di ogni mese, giornata di raccolta del materiale proveniente dalla potatura delle piante, si precisa che la raccolta è concentrata in alcuni periodi dell'anno.

Nei periodi in cui non si effettuerà la raccolta di tale tipologia di rifiuti, gli operatori sono utilizzati per la tipologia di rifiuti per la quale vi è più richiesta di ritiro.

Gli ingombranti, il legno, il materiale vegetale proveniente dalla manutenzione del verde ornamentale potranno essere conferiti direttamente presso i cassoni ubicati nel C.C.R., mentre gli apparecchi elettrici ed elettronici contenenti e non contenenti C.F.C, sono trasferiti, senza sostare nelle aree del C.C.R., ai centri di recupero nelle giornate dedicate alla stessa tipologia di rifiuto.

#### **RIFIUTI PRODOTTI NEL CIMITERO COMUNALE**

Anche la raccolta dei rifiuti nel nostro cimitero comunale è effettuata in modo differenziato. Nell'area sono collocati carrellati da 240 lt..

La raccolta dei rifiuti è effettuata secondo il calendario sotto riportato.

Lo spazzamento dell'area cimiteriale è effettuata dal personale comunale.

#### **RIFIUTI PRODOTTI NEL MERCATO DOMENICALE E DURANTE LE FESTE RELIGIOSE E MANIFESTAZIONI VARIE**

Ogni domenica, nel Comune di Randazzo si svolge un mercato dove operano circa 250 commercianti. All'interno dell'area mercatale sono dislocati, da parte della ditta gestore del servizio e su indicazione degli uffici comunali, sia carrellati sia cassonetti per la raccolta differenziata dei rifiuti.

Per la pulizia dell'area mercatale e delle vie adiacenti, sono utilizzati n. 6 operatori ambientali e le seguenti attrezzature: n. 1 compattatore, n. 1 gasolone, una spazzatrice meccanica e una lavastrade.

Anche per le feste religiose e per le manifestazioni, la pulizia delle aree e la raccolta dei rifiuti, sono utilizzati i suddetti contenitori, e lo stesso numero degli operatori e delle attrezzature sopra evidenziati.

## SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE

Il servizio di spazzamento stradale interessa il centro urbano e le frazioni. È eseguito con l'utilizzo di una spazzatrice meccanica e di due/tre operatori ambientali. È effettuato sia meccanicamente che manualmente, e riguarda tutti i tipi di superficie.

Il lavaggio delle strade avviene, principalmente nel periodo estivo e riguarda, con turnazioni periodiche, tutte le vie del centro urbano.

## MICRO-DISCARICHE

Dopo le varie problematiche dell'estate 2013 e 2014, nel 2015 non sono stati rilevati micro-discardie anche perché è stato istituito un mezzo navetta satellite, che giornalmente percorre tutti i siti sensibili dove i cittadini e i passanti ineducati, abitualmente, lasciano i loro rifiuti. Diverse sono state le sanzioni amministrative elevate dalla squadra di polizia ambientale.

## SERVIZIO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA ATTIVITÀ PRODUTTIVE E COMMERCIALI.

La raccolta dei rifiuti avviene come da calendario, ad eccezione della carta e del cartone, che viene prelevato presso gli esercizi commerciali e artigianali, a giorni alterni dalle ore 13.00 alle 19.00.

## SERVIZIO DI GESTIONE DEL CENTRO COMUNALE DI RACCOLTA

Il centro di raccolta è affidato alla ditta Ecolandia srl aggiudicataria del servizio, la quale è responsabile di vigilare e conservare e mantenere in efficienza, le attrezzature, i locali, l'intera area, e gli impianti in esso presenti.

Il servizio comprende la gestione e conduzione del centro di raccolta per il conferimento differenziato dei rifiuti urbani ingombranti, del legno o materiale vegetale proveniente dalla manutenzione del verde ornamentale e delle frazioni merceologiche differenziate (plastica, vetro, carta e cartone, acciaio, alluminio e barattoli a banda stagnata) per essere trasferiti alle piattaforme di recupero e smaltimento.

Presso il C.C.R., dalle ore 7.00 alle ore 13.00, è sempre presente un operatore per la custodia dei luoghi e per la pulizia dell'area. È compito del custode, e responsabilità dello stesso, controllare l'ingresso dei rifiuti conferiti dal cittadino presso il C.C.R.

## CALENDARIO DI RACCOLTA PER LE UTENZE DOMESTICHE

Con delibera di Giunta Municipale n. 119 del 25/11/2016 è stato approvato il nuovo calendario di raccolta dei rifiuti solidi urbani nel territorio del comune di randazzo che viene qui riportato:

LUNEDI'	INTERO TERRITORIO	UMIDO
MARTEDI'	INTERO TERRITORIO	SECCO RESIDUO
MERCOLEDI'	INTERO TERRITORIO	PLASTICA, (ogni 15 gg. primo e terzo mercoledì del mese) CARTA E CARTONE (ogni 15 gg. - secondo e quarto mercoledì del mese)
GIOVEDI'	INTERO TERRITORIO	UMIDO
VENERDI	INTERO TERRITORIO	VETRO, (ogni 15 gg. primo e terzo venerdì del mese) ALLUMIO E BARATTOLI A BANDA STAGNATA (ogni 15 gg. - secondo e quarto venerdì del mese)
SABATO	INTERO TERRITORIO	UMIDO

### **OBIETTIVO ECONOMICO**

L'obiettivo economico stabilito dalla normativa vigente, che l'Amministrazione Comunale è tenuta a rispettare, è la copertura del 100% dei costi relativi al servizio di organizzazione e gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati avviati allo smaltimento e recupero.

### **OBIETTIVO SOCIALE**

Migliorare il servizio verso i cittadini, attraverso la raccolta porta a porta, sia per le utenze domestiche che per quelle non domestiche.

Sensibilizzare e incentivare il cittadino nel conferimento del PET, attraverso la collocazione di n. 2 eco-compattatori per la raccolta di bottiglie in plastica. Dette macchine sono state tarate per rilasciare all'utente un buono economico da spendere presso le attività produttive convenzionate con il Comune.

La misura del beneficio è 3 centesimi per ogni elemento conferito. Saranno inoltre rimosse le micro-discardie sparse nel territorio, per la tutela dell'ambiente, della salute pubblica e dell'immagine del Comune.

La collocazione dei due eco-compattatori, l'avvio del compostaggio domestico, la fornitura agli utenti di nuovi contenitori per la raccolta del vetro, il nuovo servizio porta a porta per la raccolta degli abiti usati, l'incremento del servizio per le utenze non domestiche e per il mercato domenicale nonché un capillare e assiduo controllo della Polizia Municipale sul territorio, faranno sicuramente diminuire di gran lunga il conferimento in discarica dei rifiuti indifferenziati e nello stesso tempo faranno triplicare la raccolta di carta e cartone nonché gli imballaggi di plastica e cartone, elementi questi, che aumenteranno gli introiti derivanti agli accordi in essere con i consorzi di filiera.



ANALISI PREZZI AUTOMEZZI

AUTOMEZZO TIPO: APE PORTER				
CILINDRATA MAX: motore a benzina				
COSTI UNITARI		PARAMETRI RIFERIMENTO		COSTI ANNUALI
Costo carburante lit.	€ 1,70	Consumo carburante (Km/lt)	6,00	€ 4.250,00
Costo lubrificante	€ 7,00	Consumo lubrificante (Kg/10.000km)	4,00	€ 42,00
Costo acquisto automezzo	€ 22.000,00	(recupero 10% al fine ammortamento)		€ 3.673,95
Costo pneumatici cad.	€ 80,00	Consumo pneumatici (1/Km)	30.000	€ 120,00
Costo manutenzione (6% su 25000 Km)				€ 792,00
Costi fissi di gestione				€ 1.200,00
<b>TOTALE</b>				<b>€ 10.077,95</b>
Km anno percorrenza	15.000,00	Ore anno effettivo impiego		1.872
<b>COSTO ORARIO</b>				<b>€ 5,38</b>

AUTOMEZZO TIPO: VASCA TIPO GASOLONE				
CILINDRATA MAX: motore a gasolio				
COSTI UNITARI		PARAMETRI RIFERIMENTO		COSTI ANNUALI
Costo carburante lit.	€ 1,70	Consumo carburante (Km/lt)	5,00	€ 5.100,00
Costo lubrificante	€ 7,00	Consumo lubrificante (Kg/10.000km)	4,00	€ 42,00
Costo acquisto automezzo	€ 35.000,00	(recupero 10% al fine ammortamento)		€ 5.844,93
Costo pneumatici cad.	€ 100,00	Consumo pneumatici (1/Km)	30.000	€ 200,00
Costo manutenzione (6% su 25000 Km)				€ 1.260,00
Costi fissi di gestione				€ 1.300,00
<b>TOTALE</b>				<b>€ 13.746,93</b>
Km anno percorrenza	15.000,00	Ore anno effettivo impiego		1.872
<b>COSTO ORARIO</b>				<b>€ 7,34</b>

AUTOMEZZO TIPO: AUTOCOMPATTATORE da 12/15 mc				
CILINDRATA MAX: motore a gasolio				
COSTI UNITARI		PARAMETRI RIFERIMENTO		COSTI ANNUALI
Costo carburante lit	€ 1,70	Consumo carburante (Km/lt)	3,00	€ 17.000,00
Costo lubrificante	€ 7,00	Consumo lubrificante (Kg/10.000km)	15,00	€ 315,00
Costo acquisto automezzo	€ 100.000,00	(recupero 10% al fine ammortamento)		€ 16.699,79
Costo pneumatici cad.	€ 350,00	Consumo pneumatici (1/Km)	300.000	€ 140,00
Costo manutenzione (6% su 100000 Km)				€ 1.800,00
Costi fissi di gestione				€ 3.000,00
<b>TOTALE</b>				<b>€ 38.954,79</b>
Km anno percorrenza	30.000,00	Ore anno effettivo impiego		1.841
<b>COSTO ORARIO</b>				<b>€ 21,16</b>

AUTOMEZZO TIPO: AUTOCOMPATTATORE da 22/25 mc				
CILINDRATA MAX: motore a gasolio				
COSTI UNITARI		PARAMETRI RIFERIMENTO		COSTI ANNUALI
Costo carburante lit.	€ 1,70	Consumo carburante (Km/lt)	2,40	€ 21.250,00
Costo lubrificante	€ 7,00	Consumo lubrificante (Kg/10.000km)	20,00	€ 420,00
Costo acquisto automezzo	€ 180.000,00	(recupero 10% al fine ammortamento)		€ 30.059,62
Costo pneumatici cad.	€ 400,00	Consumo pneumatici (1/Km)	300.000	€ 400,00
Costo manutenzione (6% su 100000 Km)				€ 3.240,00
Costi fissi di gestione				€ 4.000,00
<b>TOTALE</b>				<b>€ 59.369,62</b>
Km anno percorrenza	30.000,00	Ore anno effettivo impiego		1.872
<b>COSTO ORARIO</b>				<b>€ 31,71</b>

AUTOMEZZO TIPO: SPAZZATRICE da 6 mc				
CILINDRATA MAX: motore a gasolio				
COSTI UNITARI		PARAMETRI RIFERIMENTO		COSTI ANNUALI
Costo carburante lit.	€ 1,70	Consumo carburante (Km/lt)	3,00	€ 8.500,00
Costo lubrificante	€ 7,00	Consumo lubrificante (Kg/10.000km)	6,00	€ 63,00
Costo acquisto automezzo	€ 140.000,00	(recupero 10% al fine ammortamento)		€ 23.379,71
Costo pneumatici cad.	€ 180,00	Consumo pneumatici (1/Km)	50.000	€ 216,00
Costo manutenzione (6% su 50000 Km)				€ 2.520,00
Costi fissi di gestione				€ 2.500,00
<b>TOTALE</b>				<b>€ 37.178,71</b>
Km anno percorrenza	15.000,00	Ore anno effettivo impiego		1.872
<b>COSTO ORARIO</b>				<b>€ 19,86</b>

AUTOMEZZO TIPO: MULTILIFT				
CILINDRATA MAX: motore a gasolio				
COSTI UNITARI		PARAMETRI RIFERIMENTO		COSTI ANNUALI
Costo carburante lit.	€ 1,70	Consumo carburante (Km/lt)	2,40	€ 21.250,00
Costo lubrificante	€ 7,00	Consumo lubrificante (Kg/20.000km)	36,00	€ 378,00
Costo acquisto automezzo	€ 150.000,00	(recupero 10% al fine ammortamento)		€ 25.049,68
Costo pneumatici cad.	€ 400,00	Consumo pneumatici (1/Km)	300.000	€ 640,00
Costo manutenzione (6% su 100000 Km)				€ 2.700,00
Costi fissi di gestione				€ 4.000,00
<b>TOTALE</b>				<b>€ 54.017,68</b>
Km anno percorrenza	30.000,00	Ore anno effettivo impiego		1.872
<b>COSTO ORARIO</b>				<b>€ 28,86</b>

**RIEPILOGO DETERMINAZIONE COSTO DEL PERSONALE E DEGLI AUTOMEZZI**

	ORE IMPIEGO	Costo Orario	Costo Mensile
Autocomp. 22mc	312	€ 31,71	€ 9.887,33
Autocomp. 12mc	78	€ 21,16	€ 1.649,18
Vasca	1.420	€ 7,34	€ 10.429,45
Pianale	52	€ 6,64	€ 344,92
Spazzatrice 6 mc	156	€ 19,86	€ 3.095,84
Spazzatrice 4 mc	0	€ 16,25	€ 0,00
Spazzatrice 2 mc	0	€ 12,67	€ 0,00
Multilift	52	€ 30,27	€ 1.573,06
Porter	26	€ 5,38	€ 139,86
			€ 27.119,64
<b>COSTO MENSILE MANODOPERA</b>			<b>€ 76.011,09</b>
<b>SOMMANO</b>			<b>€ 103.130,73</b>
<b>SPESE GENERALI E UTILE IMPRESA (23%)</b>			<b>€ 23.720,07</b>
<b>TOTALE A BASE D'ASTA</b>			<b>€ 126.850,80</b>

Per quanto sopra detto, in virtù dell'Ordinanza 4/Rif 2018, per l'incremento della quantità dei rifiuti indifferenziati prodotti dalla comunità e per adottare tutte le misure straordinarie per incrementare la percentuale della raccolta differenziata, nella sottostante tabella si riportano le presunte spese rideterminate che costituiscono il bilancio di previsione 2018, per la gestione dell'igiene urbana nel territorio comunale:

<b>SPESE RELATIVE AL SERVIZIO</b>				
Voce di Spesa	Costo servizio	% I.V.A	I.V.A euro	Totale
Lavaggio e spazzamento stradale	€ 189.497,04	10%	€ 18.949,70	€ 208.446,74
Raccolta e Trasporto	€ 1.244.424,31	10%	€ 124.442,44	€ 1.368.866,74
<b>TOTALE (aggiudicazione gara)</b>				<b>€ 1.577.313,48</b>
detrazione del 6% - com. 8 dell'art. 8 del D. l.vo n. 66/2014 più ulteriore detrazione del 4, 55% circa				<b>€ 166.337,76</b>
ulteriori detrazione € 4.666,67, mensili; ( nota Ecolandia srl, registrata al ns. prot. n. 13314 del 12/07/2018)				<b>56.000,00</b>
<b>Totale costo di spazzamento, raccolta e trasporto RR.SS.UU. 2019</b>				<b>€ 1.354.976,76</b>

<b>SPESE DI SMALTIMENTO E RECUPERO DELLA MATERIA</b>				
Voce di Spesa	Costo servizio	I.V.A	I.V.A euro	Totale
Trattamento recupero e smaltimento rifiuti	€ 400.000,00	Varie %		€ 450.000,00
Recupero rifiuti pericolosi e smaltimento	€ 12.295,10	22%	€ 2.704,90	€ 15.000,00
<b>TOTALE</b>				<b>€ 465.000,00</b>



COSTI AMMINISTRATIVI PER ACCERTAMENTO E RISCOSSIONE				
Personale	Cat.	Retribuzione Annuia	% Tempo Dedicato al Servizio	Costo
Responsabile III e IV SS.	D3	€ 54.613,00	30%	€ 16.383,90
Proietto Paola	C3	€ 30.770,00	40%	€ 12.308,00
<b>TOTALE</b>				<b>€ 28.691,90</b>
COSTI AMMINISTRATIVI PER ORGANIZZAZIONE E GESTIONE				
Personale	Cat.	Retribuzione Annuia	% Tempo Dedicato al Servizio	Costo
Panasidi Giuseppe	D3	€ 54.450,00	40%	€ 21.780,00
Romano Giovanni	C4	€ 33.640,00	40%	€ 13.456,00
Padalino Carmela	C1	€ 21.405,75	50%	€ 10.702,87
<b>TOTALE</b>				<b>€ 45.938,87</b>
COSTI AMMINISTRATIVI PER VIGILANZA				
Personale	Cat.	Retribuzione Annuia	% Tempo Dedicato al Servizio	Costo
I.C. Giardina Francesco	C3	€ 35.180,00	40%	€ 14.072,00
I.C. Trazzera Antonino	C3	€ 34.849,00	40%	€ 13.939,60
<b>TOTALE</b>				<b>€ 28.011,60</b>
COSTI GENERALI				
Voce di spesa			Costo (IVA compresa)	
Costi di energia elettrica e riscaldamento in percentuale (compreso C.C.R.)			€ 1.986,40	
<b>TOTALE</b>			<b>€ 1.986,40</b>	

RIEPILOGO DELLE SPESE PER LA GESTIONE DEI RR.SS.UU.	
Voce di spesa	Costo (IVA compresa)
Costo servizio di spazzamento lavaggio strade e piazze, raccolta e trasporto	€ 1.354.976,76
Costo per lo smaltimento e recupero della materia	€ 465.000,00
Costi amministrativi per accertamento e riscossione	€ 28.691,90
Costi amministrativi per organizzazione e gestione	€ 45.938,87
Costi amministrativi per vigilanza e repressione	€ 28.011,60
Costi generali	€ 1.986,40
<b>TOTALE DI PREVISIONE ANNO 2019</b>	<b>€ 1.924.605,53</b>

**Riepilogo:**

- Costo di previsione del servizio della gestione dei RR.SS.UU.: € 1.924.605,53 (di cui € 1.819.975,72, spese di spazzamento, raccolta, trasporto e smaltimento RR.SS.UU., € 104.629,81, costi amministrativi [ personale dell'Ente ] ).
- Alla suddetta previsione, deve aggiungersi il 5% (addizionale provinciale TAFE): € 96.230,28
- Costo totale gestione rifiuti € 2.020.835,81

Si precisa che le previsioni economiche d'entrata, per la raccolta differenziata, provenienti dal Consorzio Corepla, per gli imballaggi in plastica e dal Consorzio Comieco, per i materiali a base cellulosica, ammontano presumibilmente ad € 90.000,00.

## INDICE

Premessa	pag. 1
Obiettivi di intervento	pag. 2
Tabella popolazione	pag. 3
Tabella densità abitativa	pag. 3
Tabella nuclei urbani	pag. 3
Tabella numero di esercizi commerciali e pubblici ed attività artigianali	pag. 4
Tabella tipologie utenti	pag. 4
Tabella discarica e piattaforme di conferimento rr.ss.uu.	pag. 4
Tabella rifiuti prodotti	pag. 5
Oggetto del servizio	pag. 6
Rifiuti urbani pericolosi	pag. 6
Rifiuti ingombranti e R.A.E.E.	pag. 6
Rifiuti prodotti nel cimitero comunale	pag. 7
Rifiuti prodotti nel mercato domenicale e durante le feste religiose e manifestazioni varie	pag. 7
Servizio di spazzamento e lavaggio strade	pag. 8
Micro-discardie	pag. 8
Servizio di raccolta differenziata attività produttive e commerciali	pag. 8
Servizio di gestione del centro comunale di raccolta	pag. 8
Calendario di raccolta per le utenze domestiche	pag. 8
Obiettivo economico	pag. 9
Obiettivo sociale	pag. 9
Personale e relativo costo	pag. 10
Analisi prezzi automezzi	pag. 11 - 12
Riepilogo determinazione costo del personale e degli automezzi	pag. 13
Spese relative al servizio	pag. 13
Spese di smaltimento e recupero della materia	pag. 13
Costi amministrativi per accertamento e riscossione	pag. 14
Costi amministrativi per organizzazione e gestione	pag. 14
Costi amministrativi per vigilanza	pag. 14
Costi generali	pag. 14
Riepilogo della spese per la gestione dei RR.SS.UU.	pag. 14



IL DIRIGENTE

Adon. Giuseppe Panasidi