



**COMUNE DI S. STEFANO DI CAMASTRA**  
Citta Metropolitana di Messina

\*\*\*\*\*

**COPIA DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE**

N. 14

del 29.03.2019

**OGGETTO:** Approvazione del Piano Finanziario per la determinazione dei costi di servizio di gestione dei rifiuti urbani e per la determinazione delle tariffe della TARI anno 2019.

L'anno duemiladiciannove il giorno ventinove del mese di marzo alle ore 18,30 e seguenti, nella sala delle adunanze consiliari di questo Comune, convocato con avvisi scritti e recapitati ai sensi di legge, si è riunito il Consiglio Comunale in seduta pubblica.

Risultano all'appello nominale i seguenti Consiglieri:

COGNOME E NOME	CARICA	PRESENTI	ASSENTI
Re Marila	Presidente	X	
Amoroso Alessandro	Vice Presidente	X	
Mingari Antonina	Consigliere	X	
Sottosanti Cinzia	“	X	
Napoli Matteo	“	X	
Tarallo Silvana	“	X	
Antoci Calogero	“		X
Lucifaro Giuseppe	“	X	
Colombo Carmelo	“	X	
Torcivia Rita	“	X	
Rondinella Rosario	“	X	
Pezzicara Giuseppe	“	X	
Assegnati n. 12	In carica n. 12	Presenti n. 11	Assenti n. 1

Presiede la seduta il Presidente del Consiglio Comunale Dott.ssa Marila Re

Partecipa il Segretario Generale Dott.ssa Anna A. Testagrossa

Sono presenti: il Sindaco, il Vice Sindaco Pellegrino e l'Assessore Rampulla

Il Presidente del Consiglio Comunale, constatata la legalità della seduta la dichiara aperta

Il PRESIDENTE invita il proponente a illustrare la proposta.

L'assessore RAMPULLA chiede scusa al Consiglio Comunale per il ritardo della firma apposta sulla proposta, sfuggita per una mera dimenticanza. Comunica che intende scindere in due parti l'esposizione del Piano; inizia riferendo quanto realizzato nell'ultimo anno: è stata svolta attività di sensibilizzazione agli utenti; i ragazzi della scuola media sono stati portati nei centri di raccolta; il Liceo artistico è stato coinvolto per la realizzazione del calendario della raccolta differenziata; è stata istituita la figura dell'ispettore ambientale. Continua con quanto realizzato nel corso di quest'anno: con ordinanza sindacale è stato disciplinato il conferimento di modesta entità di rifiuti inerti al CCR; è stata conclusa la gara per la realizzazione del CCR e a giorni sarà stipulato il contratto con la Ditta aggiudicataria; riguardo alla pratica del compostaggio si stanno verificando le condizioni per la consegna delle compostiere domestiche; è stato riconosciuto il bonus agli utenti virtuosi in esecuzione al regolamento approvato. Nell'ultimo anno la percentuale della raccolta differenziata raggiunta è stata del 63,25% e precisa che il conferimento dei rifiuti pro-capite è di 1.3 Kg per abitante in linea con i Comuni di stessa entità demografica. L'Amministrazione comunale nonostante abbia raggiunto tutti questi obiettivi non riesce ad abbassare i costi del P.F. per effetto della mancanza di piattaforme di conferimento all'interno dell'ambito della SRR poiché i rifiuti sono conferiti in strutture fuori ambito determinando costi di trasporto considerevoli che nel Piano sono determinati in € 67.1155,65. Elenca gli altri costi quali: la quota annuale da corrispondere alla SRR, i costi dell'ufficio ARO, i costi del gasolio e delle piattaforme in continuo aumento. Afferma che il P.F. per l'anno in corso è quasi uguale nei costi a quello dell'anno precedente se non per la somma di nove mila euro dovuta alla revisione periodica del prezzo da corrispondere al gestore, come previsto nel contratto. Ritiene che l'unica soluzione per abbattere i costi sia la riduzione della quantità di rifiuti che si potrà ottenere con la realizzazione del CCR, la tracciabilità del conferimento dei rifiuti indifferenziati mediante l'utilizzo di sacchetti con codice a barra; comunica che è volontà dell'Amministrazione giungere a un accordo con il gestore per la riduzione di un passaggio settimanale della raccolta indifferenziata. Anche la consegna della compostiera domestica dovrebbe determinare la riduzione dei costi. Accenna all'iniziativa del "riciclo in spiaggia" dei rifiuti differenziati, svolta nell'estate 2018, molto apprezzata dai turisti. Ringrazia il Responsabile arch. La Monica e i componenti dell'Ufficio ARO per il lavoro svolto con grande professionalità. Ringrazia il Capo della Polizia Municipale che sta avviando l'attività di controllo così come l'Ispettore ambientale. Si appella alle forze politiche in Consiglio affinché approvino il Piano finanziario Tari non perché porta la sua firma ma perché è un Piano di eccellenza che tanti Comuni ci invidiano, mettendo da parte il campanilismo politico, trattandosi del Piano che riguarda tutto il Paese.

Il consigliere RONDINELLA, chiesta e ottenuta la parola, chiede se i cittadini pagheranno lo stesso importo dell'anno scorso.

L'assessore RAMPULLA precisa che il costo della fattura aumenterà di circa 1-2 euro per effetto dell'adeguamento contrattuale.

Il consigliere RONDINELLA prende atto di quanto riferito dall'assessore Rampulla. Ricorda che il 13 marzo dell'anno scorso, in occasione dell'approvazione del P.F. per l'anno 2018, l'assessore Rampulla ha dichiarato che erano stati trovati duecento evasori e che gli utenti erano 2750 di cui quattrocento circa riferiti a utenze non domestiche. Nel Piano 2019 si legge che gli utenti sono 2721

che, sommati a quelli non domestici, dà quale totale 3.100 circa. Afferma che l'aumento dei quattrocento utenti non domestici avrebbe dovuto determinare una diminuzione del costo del servizio con riduzione della bolletta rispetto a quella dell'anno scorso. Chiede chiarimenti sul funzionamento del Piano.

L'Assessore al bilancio PELLEGRINO, chiesta e ottenuta la parola, precisa che per le utenze non domestiche viene calcolata la superficie dei locali e non il numero dei componenti.

Il SINDACO, chiesta e ottenuta la parola, precisa che il dato oggettivo del numero delle utenze domestiche e non domestiche è specificato nel Piano e che le utenze domestiche rispetto al 2018 sono 29 in meno.

Il consigliere COLOMBO, capogruppo di minoranza, chiesta e ottenuta la parola, rileva che l'anno scorso, allora, sono state comunicate informazioni sbagliate.

Il consigliere RONDINELLA, riottenuta la parola, ricorda che era stato detto che il reperimento dei 200 evasori avrebbe comportato benefici, in termini di riduzione di costo, nell'anno 2019 mentre oggi abbiamo l'aumento di qualche euro.

L'assessore PELLEGRINO afferma che il numero delle utenze domestiche rilevabili dal Piano 2019 è di 2721.

IL consigliere RONDINELLA rileva che se nel 2018 le utenze in totale erano 2750 e oggi quelle domestiche sono 2721 vuol dire che quelle non domestiche sono circa 380.

L'assessore PELLEGRINO chiarisce che l'ammontare della superficie tassata per le utenze non domestiche è di mq. 53.817 circa.

IL consigliere LUCIFARO, chiesta e ottenuta la parola, invita il Presidente al rispetto dei tempi regolamentari per gli interventi.

Il PRESIDENTE ringrazia il consigliere Lucifaro e comunica che inviterà gli intervenuti al rispetto del regolamento.

Il consigliere PEZZICARA, capogruppo di minoranza, chiesta e ottenuta la parola, ricorda che nel 2018 è stato affermato che, per il contenimento dei costi, ci si stava attivando per il recapito, tramite pec, delle fatture a tutte le utenze non domestiche e a quelle domestiche disponibili. Chiede in quale voce del P.F. si può rilevare l'entità del risparmio.

L'assessore PELLEGRINO, ottenuta la parola, precisa che il recapito tramite pec sarà utilizzato per la consegna della fattura a saldo.

Il consigliere PEZZICARA afferma che non è stato attivato quanto detto nel 2018. Si sofferma sulla voce della parte variabile del costo di raccolta e trasporto i cui importi, sommati, danno un totale di 162.000,00 a fronte della somma di 160.000,00 circa esposta.

L'assessore RAMPULLA precisa che nelle singole voci riportate, sicuramente, vi è un errore di battitura negli importi e che rimane confermato il totale della voce nell'importo di € 160.180,90.

Il consigliere TORCIVIA, chiesta e ottenuta la parola, comunica di avere chiesto al gestore, attraverso il sito del Comune, la password per verificare la tracciabilità dei passaggi che non ha ancora ricevuto nonostante siano trascorsi 10 giorni circa. Riferisce che tale situazione ha riguardato anche altri utenti. Chiede chiarimenti sul tributo della funzione ambientale (TEFA) del 5% sul totale del Piano, da corrispondere alla Provincia, non riportato in quello dell'anno scorso.

L'assessore RAMPULLA, chiesta e ottenuta la parola, comunica che la Corte dei Conti ha richiesto che tale dato fosse esposto nel Piano e così si è fatto.

Il consigliere COLOMBO, chiesta e ottenuta la parola, chiede di conoscere l'ammontare della percentuale riscossa dalle fatture recapitate e il feedback da utenze non domestiche a seguito della comunicazione recapitata dall'Amministrazione riguardo al mancato conferimento di rifiuti. Afferma che il servizio è svolto bene, è risolutivo, tempestivo ma non può definirsi eccellente la tipologia del servizio e, quindi, chiede se si è disposti a ridiscuterla. Chiede all'assessore se ha analizzato i numeri poiché a fronte di una riduzione di componenti nelle famiglie, dovuta all'allontanamento dei ragazzi, i costi aumentano. Ritiene che se il servizio rimarrà così strutturato aumenterà sempre di più. La tipologia del servizio svolto è uguale a quella dell'ATO. Ritiene che si debba transitare verso un tipo di servizio diverso. Chiede all'assessore se c'è la volontà di ridiscutere e immaginare una diversa tipologia di servizio in virtù della quale l'utente, che oggi è molto più bravo nel conferimento dei rifiuti, paga sulla quantità dei rifiuti prodotti.

Il SINDACO, chiesta e ottenuta la parola, raccoglie l'ultima parte del pensiero del consigliere Colombo. La risposta è affermativa e l'operato dell'Amministrazione va in quella direzione. Rileva che se non si fosse riconfermato il bonus, l'ammontare del Piano sarebbe stato uguale a quello dell'anno scorso. Comunica che i Piani finanziari di altri Comuni, anche limitrofi, lievitano mentre noi riusciamo a contenere i costi e questo è un grande successo. Quello cui vuole giungere l'Amministrazione è la tariffa puntuale e uno stimolo fondamentale può arrivare dal CCR che avrà tutta la strumentazione tecnica che oggi non abbiamo. Precisa che il P.F. prevede una serie di possibilità di sgravio per le utenze non domestiche, delle quali dà lettura. Il nostro è un Piano d'eccellenza che guarda al sociale e alle attività produttive. Assume l'impegno al miglioramento.

L'assessore RAMPULLA, chiesta e ottenuta la parola, riferisce che per l'erogazione del bonus sono stati presi in considerazione gli ultimi due mesi del 2018 e che per l'anno 2019 la valutazione sarà fatta sull'intero anno.

Il consigliere LUCIFARO, chiesta e ottenuta la parola, ritiene che non sia la riduzione dei passaggi che determina la diminuzione dei costi. Occorre fare pagare gli utenti morosi.

Il PRESIDENTE riferisce dell'iniziativa dell'ANCI di introdurre nella bolletta dell'Enel la tassa sui rifiuti.

Il consigliere NAPOLI, chiesta e ottenuta la parola, ritiene che la qualità del servizio svolto non possa mettersi in discussione. Quello che preoccupa è l'aumento dei rifiuti e per tal motivo occorre studiare delle strategie per la riduzione. Auspica l'apertura, a breve, del CCR per consentire ai vacanzieri il conferimento dei rifiuti nei fine settimana.

L'assessore PELLEGRINO, chiesta e ottenuta la parola, precisa che la quantità di rifiuti prodotta dal 2014 a oggi ha registrato un aumento del 50% pari a 700 tonnellate a fronte di un aumento del costo del Piano Finanziario di appena il 10% nonostante gli aumenti del carburante e del costo della discarica.

Il consigliere COLOMBO, chiesta e ottenuta la parola, dichiara che il gruppo vota contrario poiché non si vede un'evoluzione in prospettiva del servizio. Unitamente al voto contrario invita l'Amministrazione a un'azione più efficace verso una nuova tipologia di servizio rilevando che dall'attivazione del CCR scaturiranno altri costi. Poco importa il confronto con altre realtà; la quantità dei rifiuti prodotti è in calo su base nazionale mentre nella nostra realtà cresce. Dobbiamo pensare, dice, qual è il miglior servizio per S. Stefano di Camastra immaginando una nuova tipologia di gestione.

Il consigliere PEZZICARA, chiesta e ottenuta la parola, dichiara voto contrario per le motivazioni espresse in precedenza e condividendo quelle affermate dal consigliere Colombo.

Il consigliere NAPOLI, chiesta e ottenuta la parola, dichiara voto favorevole al Piano per la qualità del servizio svolto ritenendo che non debba essere rivoluzionato occorrendo, però, adottare strategie per la diminuzione dei rifiuti.

Il PRESIDENTE, non avendo alcun altro chiesto di intervenire, mette ai voti la proposta di deliberazione che riporta il seguente risultato: Favorevoli n. 7 – Contrari n. 4.

Il PRESIDENTE comunica l'approvazione della proposta.

Il consigliere LUCIFARO, chiesta e ottenuta la parola, propone l'immediata esecutività della deliberazione dovendosi al successivo punto discutere le tariffe.

Il PRESIDENTE mette ai voti l'immediata esecutività della deliberazione che è approvata all'unanimità.

## II CONSIGLIO COMUNALE

Vista la proposta di deliberazione corredata dai prescritti pareri, resi ai sensi di legge;

Uditi gli interventi:

Visto l'allegato parere favorevole espresso dal revisore dei conti con verbale n. 3 del 26.3.2019, acquisito al protocollo comunale in pari data al n. 3525;

Visto l'esito delle eseguite votazioni, espresse per alzata di mano;

Visto l'O.A.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana;

## DELIBERA

Di approvare l'allegata proposta di deliberazione predisposta dal Responsabile dell'area tecnica dall'oggetto: "Approvazione del Piano Finanziario per la determinazione dei costi del servizio di gestione dei rifiuti urbani e per la determinazione delle tariffe della TARI per l'anno 2019".

Di dichiarare la deliberazione immediatamente esecutiva.

# COMUNE DI S. STEFANO DI CAMASTRA

PROVINCIA DI MESSINA

## PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

PROPOSTA N. 16 /A.T. DEL 14/03/2019

PRESENTATA DALL' ASSESSORE ALL'ECOLOGIA ED AMBIENTE

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO PER LA DETERMINAZIONE DEI COSTI DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E PER LA DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE DELLA TARI PER L'ANNO 2019

**PREMESSO** che l'articolo 1, commi da 639 a 703 della legge 27 dicembre 2013, n. 147 ha introdotto a partire dal 1° gennaio 2014, la nuova TARI, la tassa sui rifiuti sostitutiva dei precedenti prelievi applicati sino al 2013 a copertura dei costi del servizio di gestione dei rifiuti (TARSU/TARES/TIA1/TIA2);

Richiamato in particolare:

- il comma 654, il quale prevede che la TARI deve assicurare la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi dello smaltimento dei rifiuti nelle discariche (ad eccezione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a propria cura e spese i produttori);
- il comma 683, in base al quale il Consiglio Comunale deve approvare le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal Consiglio Comunale o da altra autorità competente;

**PRESO ATTO** del Regolamento per l'applicazione della TARI, approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 24 in data 30/07/2014 e le successive variazioni, ed in particolare l'articolo 11 il quale dispone che, La componente TARI deve garantire la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente. I costi del servizio sono definiti ogni anno sulla base del Piano Finanziario, redatto secondo i criteri contenuti nel DPR n. 158/1999;

**VISTO** l'art. 8 del Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158, il quale testualmente recita:

**Art. 8. Piano finanziario**

1. Ai fini della determinazione della tariffa ai sensi dell'art. 49, comma 8, del decreto legislativo n. 22 del 1997, il soggetto gestore del ciclo dei rifiuti urbani di cui all'art. 23 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22, e successive modificazioni e integrazioni, ovvero i singoli comuni, approvano il piano finanziario degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani, tenuto conto della forma di gestione del servizio prescelta tra quelle previste dall'ordinamento.

2. Il piano finanziario comprende:

- a) il programma degli interventi necessari;
- b) il piano finanziario degli investimenti;
- c) la specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili, nonché il ricorso eventuale all'utilizzo di beni e strutture di terzi, o all'affidamento di servizi a terzi;

- d) le risorse finanziarie necessarie;  
 e) relativamente alla fase transitoria, il grado attuale di copertura dei costi afferenti alla tariffa rispetto alla preesistente tassa sui rifiuti.
3. Il piano finanziario deve essere corredato da una relazione nella quale sono indicati i seguenti elementi:  
 a) il modello gestionale ed organizzativo;  
 b) i livelli di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la tariffa;  
 c) la ricognizione degli impianti esistenti;  
 d) con riferimento al piano dell'anno precedente, l'indicazione degli scostamenti che si siano eventualmente verificati e le relative motivazioni.
4. Sulla base del piano finanziario l'ente locale determina la tariffa, fissa la percentuale di crescita annua della tariffa ed i tempi di raggiungimento del pieno grado di copertura dei costi nell'arco della fase transitoria; nel rispetto dei criteri di cui all'articolo 12, determina l'articolazione tariffaria.

**TENUTO CONTO** quindi che il Piano Finanziario degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani deve individuare, in particolare, i costi del servizio e gli elementi necessari alla relativa attribuzione della parte fissa e di quella variabile della tariffa, per le utenze domestiche e non domestiche;

**VISTO** il Piano finanziario degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti per l'anno 2019 che si allega alla presente quale parte integrante e sostanziale,

**TENUTO CONTO** che il Piano finanziario individua complessivamente costi di gestione del servizio rifiuti per un importo di €. 844.914,25 così determinati:

	PARTE FISSA		totale
CSL Spazzamento strade, piazze, parchi	€	105.862,41	(di cui € 44.500 per acquisto beni e servizi)
CARC Amm.zione, accertamento, riscossione	€	12.676,50	
CGG Gestione generale del servizio	€	36.594,45	(Costi generali + ARO + quota canone gestore)
CCD Costi comuni diversi	€	21.392,98	(S.R.R. 18.904,15-MIUR 2.511,17 +fondo sval. crediti 5.000,00)
AC Altri costi	€	1.000,00	(A.T.O. ME1 spa in liquidazione)
CK Costi d'Uso capitale	€	-	
	€	177.526,34	<b>TOTALE P. FISSA</b>
<b>PARTE VARIABILE</b>			
CRT Raccolta e trasporto rifiuto residuo	€	160.180,90	(raccolta indifferenziato € 95,277,32 + trasporti € 67.155,65)
CTS Trattamento e smaltimento	€	170.169,38	(discarica € 95.988,13 + tratt. Umido € 74,181,25)
CRD Raccolte differenziate	€	369.917,52	(canoni gestione servizio per raccolte differenziate)
CTR Trattamento e recupero da RD - CONAI	-€	32.879,80	(introiti da consorzi di Filiera 42,879,80 - bonus R.D. 10.000)
	€	667.388,00	<b>TOTALE P. VARIABILE</b>
<b>TOTALE FABBISOGNO ANNO 2019</b>	€	844.914,34	

**DATO ATTO** che i costi di gestione del servizio, dell'importo di €. 844.914,34, è al netto dell'aliquota del 5% per il tributo TEFA;

**RITENUTO** dovere mantenere l'articolazione già in vigore per quanto concerne la suddivisione tra utenze domestiche e non domestiche che è la seguente:

Utenze domestiche	60%
Utenze non domestiche	40%
<b>TOTALE</b>	<b>100%</b>

ANNO 2019						
TOTALE fabbisogno		€	%		%	€
€ 844.914,34	FISSA	€ 177.526,34	21,01%	Ut. Dom.	60%	€ 106.515,80
				Ut. Non Dom.	40%	€ 71.010,54
	VARIABILE	€ 667.388,00	78,99%	Ut. Dom.	60%	€ 400.432,80
				Ut. Non Dom.	40%	€ 266.955,20
<b>totale fabbisogno finanziario</b>						<b>€ 844.914,34</b>

**VISTI:**

- l'art. 1, commi da 639 a 703 della legge 27 dicembre 2013, n. 147;
- il decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158;
- il vigente regolamento comunale di disciplina della TARI;

**ACCERTATA** la propria competenza a deliberare ai sensi dell'articolo 42, comma 2, lettere b) ed f), del Decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

**RITENUTO** di provvedere in merito;

**si propone che il Consiglio Comunale deliberi**

- 1) di approvare il Piano economico finanziario degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2019 di cui all'articolo 11 del Regolamento comunale di applicazione della TARI e *sulla base dei criteri contenuti nel DPR n. 158/1999 - allegato A*) quale parte integrante e sostanziale che si riepiloga nel seguente prospetto:

<b>PARTE FISSA</b>	<b>totale</b>	
CSL Spazzamento strade, piazze, parchi	€ 105.862,41	(di cui € 44.500 per acquisto beni e servizi)
CARC Amm. zione, accertamento, riscossione	€ 12.676,50	
CGG Gestione generale del servizio	€ 36.594,45	(Costi generali + ARO + quota canone gestore)
CCD Costi comuni diversi	€ 21.392,98	(S.R.R. 18.904,15-MIUR 2.511,17 +fondo sval. crediti 5.000,00)
AC Altri costi	€ 1.000,00	(A.T.O. ME1 spa in liquidazione)
CK Costi d'Uso capitale	€ -	
<b>€ 177.526,34 TOTALE P. FISSA</b>		
<b>PARTE VARIABILE</b>		
CRT Raccolta e trasporto rifiuto residuo	€ 160.180,90	(raccolta indifferenziato € 95.277,32 + trasporti € 67.155,65)
CTS Trattamento e smaltimento	€ 170.169,38	(discarica € 95.988,13 + tratt. Umido € 74.181,25)
CRD Raccolte differenziate	€ 369.917,52	(canoni gestione servizio per raccolte differenziate)
CTR Trattamento e recupero da RD - CONAI	€ 32.879,80	(introiti da consorzi di Filiera 42.879,80 - bonus R.D. 10.000)
<b>€ 667.388,00 TOTALE P. VARIABILE</b>		
<b>TOTALE FABBISOGNO ANNO 2019</b>		<b>€ 844.914,34</b>

- 2) di dare atto che il costo di gestione del servizio, dell'importo di € 844.914,34, è al netto dell'aliquota del 5% per il tributo TEFA;
- 3) mantenere l'articolazione già in vigore per quanto concerne la suddivisione **tra utenze domestiche e non domestiche** nel modo seguente:

<b>ANNO 2019</b>						
<b>TOTALE fabbisogno</b>		<b>€</b>	<b>%</b>		<b>%</b>	<b>€</b>
<b>€ 844.914,34</b>	<b>FISSA</b>	€ 177.526,34	<b>21,01%</b>	Ut. Dom.	60%	€ 106.515,80
				Ut. Non Dom.	40%	€ 71.010,54
	<b>VARIABILE</b>	€ 667.388,00	<b>78,99%</b>	Ut. Dom.	60%	€ 400.432,80
				Ut. Non Dom.	40%	€ 266.955,20
<b>totale fabbisogno finanziario</b>						<b>€ 844.914,34</b>

- 4) di demandare a successivo e separato provvedimento l'approvazione delle tariffe per l'applicazione della tassa sui rifiuti (TARI) di cui all'articolo 1, comma 683, della legge n. 147/2013.

Il responsabile del procedimento  
(Arch. F. Sco La Monica)



IL PROPONENTE  
L'ASSESSORE ALL'ECOLOGIA ED AMBIENTE  
(Santo Rampulla)



# COMUNE di SANTO STEFANO DI CAMASTRA

## PARERI PREVENTIVI

ai sensi dell'art.53 della Legge 8 Giugno 1990, n° 142 recepito dalla L.R. 11 Dicembre 1991, n°48 e s.m.i. e attestazione della copertura finanziaria

### SULLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE N° 16 DEL 14/03/2019

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO PER LA DETERMINAZIONE DEI COSTI DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E PER LA DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE DELLA TARI PER L'ANNO 2019**

Il sottoscritto La Monica Arch. Francesco, Responsabile dell'Area Tecnica, esprime parere **FAVOREVOLE**, in ordine alla regolarità tecnica e alla correttezza amministrativa e attesta, ai sensi dell'art. 183 comma 8 del D.Lgs n° 267/2000, la compatibilità con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno.

Data, 14/03/2019



Il Responsabile dell'Area Tecnica  
Arch. Francesco La Monica

Il sottoscritto Mazzeo Pietro, Responsabile dell'Area Economico-Finanziaria, ai sensi del regolamento comunale sui controlli interni, **ATTESTA**, che l'approvazione del presente provvedimento, **comporta** riflessi diretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'Ente.

Per quanto concerne la regolarità contabile esprime parere **FAVOREVOLE**.

Data, 22/03/2019

Il Responsabile dell'Area Economico Finanziaria  
Rag. Pietro Mazzeo



COMUNE DI  
**SANTO STEFANO  
DI CAMASTRA**  
CITTÀ DELLE CERAMICHE

## COMUNE DI SANTO STEFANO DI CAMASTRA

Provincia di Messina

Oggetto: Parere n. 3.2019, sulla proposta di deliberazione del Consiglio Comunale n. 13 del 14/03/2019 di approvazione del piano finanziario per la determinazione dei costi del servizio di gestione dei rifiuti urbani e per la determinazione delle tariffe della tari per l'anno 2019"

Il sottoscritto dott. Luigi Sorce, revisore unico del Comune di SANTO STEFANO DI CAMASTRA, nominato con la delibera consiliare n. 12 del 13/03/2018,

### ESAMINATA

la proposta di deliberazione n. 13 del 14/03/2019 presentata dall'Assessore all'Ecologia e all'Ambiente, relativa alla:

- approvazione del piano finanziario per la determinazione dei costi del servizio di gestione dei rifiuti urbani e per la determinazione delle tariffe della tari per l'anno 2019;

### VISTI

- il D. Lgs N. 267/2000;
- il D. Lgs n. 504/1992;
- i commi dal 639 al 703 della Legge n. 147/2013;
- l'art. 8 del DPR n. 158/1999;
- la L. n. 448/2001;
- il D.Lgs n. 446/1997
- il Regolamento per l'applicazione della TARI, approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 24 in data 30/07/2014
- lo statuto comunale;
- il vigente regolamento di contabilità;

### CONSIDERATO

- che la Legge n. 147 del 27 dicembre 2013 ha introdotto l'imposta unica comunale (IUC)



comprendente la tassa per il servizio rifiuti (TARI);

- che la Legge n. 147 2013 prescrive che deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio;
- che la tariffa è determinata sulla base del piano finanziario approvato dall'ente che è stato predisposto ed allegato alla proposta di delibera,
- che le tariffe sono state determinate per la copertura dei costi così come conteggiati tenuto conto del regolamento applicativo,

#### RITENUTO

- che la modifica sopracitata sia rispettosa delle norme vigenti in materia;
- che la bozza di delibera visionata sia congrua, coerente ed attendibile dal punto di vista contabile;

#### VISTI

- il parere positivo espresso dal Responsabile dell'Area Tecnica arch. Francesco La Monica, in ordine alla regolarità tecnica e alla correttezza amministrativa e attestante, ai sensi dell'art. 183 comma 8 del D.Lgs n° 267/2000, la compatibilità con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno;
- il parere positivo espresso del Responsabile dell'Area Economico-Finanziaria, rag. Pietro Mazzeo, ai sensi del regolamento comunale sui controlli interni, attestante, la regolarità economico finanziaria;

#### ESPRIME

parere favorevole in relazione all'adozione, da parte del C.C. del Comune di Santo Stefano di Camastra, della proposta di deliberazione in oggetto.

SANTO STEFANO DI CAMASTRA, 26 marzo 2019

Il revisore unico  
Dott. Luigi Sorce



# COMUNE di SANTO STEFANO DI CAMASTRA

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

ADERENTE ALL'ENTE PARCO DEI NEBRODI

COMUNE D'EUROPA

## PIANO FINANZIARIO PER IL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI

per l'anno 2019

Santo Stefano di Camastra li 14-03-2019



*Il capo area tecnica*  
(Francesco La Monica)



## indice

PREMESSA .....	3
SISTEMA DI RACCOLTA E SMALTIMENTO .....	7
RISULTATI DEL SERVIZIO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA .....	10
L' A.R.O. CA.RE.SA. NEBRODI OCCIDENTALI.....	19
LA S.R.R. MESSINA PROVINCIA .....	23
L'A.T.O.ME1 s.p.a. IN LIQUIDAZIONE.....	24
VALUTAZIONE DEI COSTI E PIANO FINANZIARIO PER IL 2018 .....	25



## PREMESSA

Il presente Piano finanziario è redatto con riferimento a quanto previsto dal DPR 158/1999 e ha lo scopo di fornire i dati necessari all'applicazione della Tassa sui rifiuti (TARI).

L'art. 1, comma 639, della L. 147/2013, istituisce l'imposta unica comunale (IUC) che si compone dell'imposta municipale propria (IMU), di natura patrimoniale, dovuta dal possessore di immobili, escluse le abitazioni principali, e di una componente riferita ai servizi, che si articola nel tributo per i servizi indivisibili (TASI), a carico sia del possessore che dell'utilizzatore dell'immobile, e nella tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore

Il Piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti è presupposto per l'applicazione della TARI; il gettito della TARI, come previsto dall'art. 1, comma 63,9 della L. 147/2013, deve garantire la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio di gestione dei rifiuti.

Di conseguenza il Piano finanziario deve evidenziare i costi complessivi, diretti e indiretti, del servizio, e dividerli tra costi fissi e costi variabili, sulla scorta dei criteri indicati nel D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158, recante il "Regolamento recante norme per l'elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani". La TARI ha una struttura binomia 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 si compone di una relazione descrittiva che illustra le caratteristiche principali del servizio di gestione rifiuti e delle sue prospettive, in modo da giustificare i costi che in esso sono rappresentati.

Si precisa che il presente Piano finanziario riguarda i rifiuti solidi urbani e quelli ad esso assimilati secondo il vigente Regolamento comunale per il Servizio di gestione dei rifiuti urbani (*approvato con Delibera C.C. n. 43 del 19/07/2016*).

L'art. 1, comma 683, della L. 147/2013 prevede che il Consiglio Comunale approvi, entro il termine fissato dalle norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al Piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal Consiglio Comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia. Il generico riferimento all'autorità competente si spiega in relazione al fatto che le funzioni di regolazione in materia di gestione dei rifiuti urbani sono attribuite all'autorità dell'ambito territoriale ottimale, ai sensi dell'art. 201 del D. Lgs. 152/2006. Nel caso in cui detta autorità non sia stata istituita o non sia comunque funzionante, l'approvazione del piano finanziario compete al Consiglio Comunale, trattandosi di atto di programmazione a carattere generale a norma dell'art. 42, comma 2, lett. f), del D. Lgs. 267/2000.



Negli anni passati, a partire dal 2005, è stata applicata la T.I.A., istituita con delibera di C.C. n. 24 del 27/05/2005.

Il primo Piano Finanziario è stato approvato per l'anno 2005 dal Consiglio comunale che si era riservato di reintervenire sulla base del piano consuntivo per gli anni successivi. Tale piano di previsione per l'anno 2005 prevedeva un fabbisogno di 634.149,16 € oltre IVA e trib. provinciale.

Dopo l'approvazione del P.F. il 27/05/2005, fino al 2013, il consiglio Comunale non è stato più investito della questione.

L'ultimo Piano Finanziario A.T.O. è stato quello dell'anno 2012; il consuntivo, trasmesso dalla società in liquidazione nel 2017, è stato il seguente:

PARTE FISSA			consuntivo 2012
CSL	Spazzamento strade, piazze, parchi		€ 141 166,55
AC	Altri costi		€ -
CARC	Amm. zione, accertamento, riscossione		€ 23 963,53
CGG	Gestione generale del servizio		€ 59 419,88
CCD	Costi comuni diversi		€ 16 310,75
CK	Costi d'Uso capitale		€ 803,58
63,73% CRT	Raccolta e trasporto rifiuto residuo		€ 134 461,49
63,73% CRD	Raccolte differenziate		€ 282 174,08
<b>TOTALE</b>			€ 658 299,87
		%	61,96
PARTE VARIABILE			Consuntivo 2012
CTS	Trattamento e smaltimento		€ 163 656,88
CTR	Trattamento e recupero da RD - CONAI		€ 3 391,42
36,27% CRT	Raccolta e trasporto rifiuto residuo		€ 76 524,69
36,27% CRD	Raccolte differenziate		€ 160 590,84
<b>TOTALE</b>			€ 404 163,82
		%	38,04
<b>TOTALE</b>			€ 1 062 463,69

Dall'anno 2013 il Comune ha redatto il Piano Finanziario a norma dell'articolo 8 del D.P.R.158/1999 e successive modifiche e integrazioni; nel 2013 il Piano è stato approvato con delibera di C.C. n. 35 del 09/09/2013.

Per gli anni dal 2013 al 2018 i Piani Finanziari sono stati approvati dal Consiglio Comunale e sono risultati articolati come segue:

### Anno 2013

PARTE FISSA		totale	
CSL	Spazzamento strade, piazze, parchi	€ 128.984,10	
CARC	Amm. zione, accertamento, riscossione	€ 19.381,46	
CGG	Gestione generale del servizio	€ 6.132,95	
CCD	Costi comuni diversi	€ -	
AC	Altri costi	€ 4.000,00	ATO+SRR+ARO
CK	Costi d'Uso capitale	€ -	
		€ 158.498,51	<b>TOTALE P. FISSA</b>
PARTE VARIABILE			
CRT	Raccolta e trasporto rifiuto residuo	€ 218.531,41	
CTS	Trattamento e smaltimento	€ 158.402,43	
CRD	Raccolte differenziate	€ 371.292,93	
CTR	Trattamento e recupero da RD - CONAI	-€ 11.713,37	
		€ 736.513,40	<b>TOTALE P. VARIABILE</b>
<b>TOTALE</b>		€ 895.011,91	

Anno 2014

<b>PARTE FISSA</b>	<b>totale</b>	
CSL Spazzamento strade, piazze, parchi	€ 128.984,10	
CARC Amm.zione, accertamento , riscossione	€ 19.381,46	
CGG Gestione generale del servizio	€ 8.132,95	
CCD Costi comuni diversi	€ 24.232,87	SRR + ARO
AC Altri costi	€ 4.000,00	ATOMEI s.p.a.
CK Costi d'Uso capitale	€ -	
	€ 184.731,38	<b>TOTALE P. FISSA</b>
<b>PARTE VARIABILE</b>		
CRT Raccolta e trasporto rifiuto residuo	€ 283.288,79	
CTS Trattamento e smaltimento	€ 78.234,52	
CRD Raccolte differenziate	€ 251.111,73	
CTR Trattamento e recupero da RD - CONAI	-€ 12.344,48	
	€ 600.290,56	<b>TOTALE P. VARIABILE</b>
<b>TOTALE</b>	€ 785.021,94	

Anno 2015

<b>PARTE FISSA</b>	<b>totale</b>	
CSL Spazzamento strade, piazze, parchi	€ 128.984,10	
CARC Amm.zione, accertamento , riscossione	€ 19.381,46	
CGG Gestione generale del servizio	€ 8.132,95	
CCD Costi comuni diversi	€ 24.232,87	
AC Altri costi	€ 4.000,00	
CK Costi d'Uso capitale	€ -	
	€ 184.731,38	<b>TOTALE P. FISSA</b>
<b>PARTE VARIABILE</b>		
CRT Raccolta e trasporto rifiuto residuo	€ 267.707,91	
CTS Trattamento e smaltimento	€ 112.293,34	
CRD Raccolte differenziate	€ 237.300,58	
CTR Trattamento e recupero da RD - CONAI	-€ 13.333,87	
	€ 603.967,96	<b>TOTALE P. VARIABILE</b>
<b>TOTALE</b>	€ 788.699,34	

Anno 2016

<b>PARTE FISSA</b>	<b>totale</b>	
CSL Spazzamento strade, piazze, parchi	€ 128.984,10	
CARC Amm.zione, accertamento , riscossione	€ 19.381,46	
CGG Gestione generale del servizio	€ 8.132,95	
CCD Costi comuni diversi	€ 24.232,87	
AC Altri costi	€ 4.000,00	
CK Costi d'Uso capitale	€ -	
	€ 184.731,38	<b>TOTALE P. FISSA</b>
<b>PARTE VARIABILE</b>		
CRT Raccolta e trasporto rifiuto residuo	€ 267.707,91	
CTS Trattamento e smaltimento	€ 112.293,34	
CRD Raccolte differenziate	€ 237.300,58	
CTR Trattamento e recupero da RD - CONAI	-€ 13.333,87	
	€ 603.967,96	<b>TOTALE P. VARIABILE</b>
<b>TOTALE</b>	€ 788.699,34	



PARTE FISSA	totale	
CSL Spazzamento strade, piazze, parchi	€ 106.356,81	(di cui € 45.000 per acquisto beni e servizi)
CARC Amm.zione, accertamento, riscossione	€ 19.381,46	
CGG Gestione generale del servizio	€ 44.599,60	(A.R.O. + quota parte canone gestore)
CCD Costi comuni diversi	€ 19.841,29	(S.R.R.)
AC Altri costi	€ 1.000,00	(A.T.O. ME1 spa in liquidazione)
CK Costi d'Uso capitale	€ -	
	€ 191.179,16	<b>TOTALE P. FISSA</b>

PARTE VARIABILE		
CRT Raccolta e trasporto rifiuto residuo	€ 169.746,09	(raccolta € 84.036,09 + trasporti € 85.710,00)
CTS Trattamento e smaltimento	€ 162.067,68	(discarica € 135.285,98 + tratt. Umido € 26.781,70)
CRD Raccolte differenziate	€ 316.173,75	(canoni gestione servizio)
CTR Trattamento e recupero da RD - CONAI	-€ 25.115,29	
	€ 622.872,23	<b>TOTALE P. VARIABILE</b>
<b>TOTALE FABBISOGNO ANNO 2017</b>	€ 814.051,39	

**Anno 2017**

PARTE FISSA	totale	
CSL Spazzamento strade, piazze, parchi	€ 114.862,41	(di cui € 53.500 per acquisto beni e servizi)
CARC Amm.zione, accertamento, riscossione	€ 12.676,50	
CGG Gestione generale del servizio	€ 40.376,92	(32.258,01 A.R.O.&CGG + 7.118,91 quota parte canone gestore)
CCD Costi comuni diversi	€ 26.972,98	(S.R.R. 18.904,15-MIUR 2.511,17 -fondo sval. crediti 11.580,00)
AC Altri costi	€ 1.000,00	(A.T.O. ME1 spa in liquidazione)
CK Costi d'Uso capitale	€ -	
	€ 195.888,81	<b>TOTALE P. FISSA</b>

PARTE VARIABILE		
CRT Raccolta e trasporto rifiuto residuo	€ 170.256,24	(raccolta € 84.546,24 + trasporti € 73.710,00)
CTS Trattamento e smaltimento	€ 162.427,21	(discarica € 112.927,21 + tratt. Umido € 49.500,00)
CRD Raccolte differenziate	€ 325.754,85	(canoni gestione servizio a netto penali 2017 di € 2.498,87)
CTR Trattamento e recupero da RD - CONAI	-€ 19.314,43	(introiti da consorzi di Filiera 29.314,43 - bonus R.D. 10.000)
	€ 639.123,87	<b>TOTALE P. VARIABILE</b>
<b>TOTALE FABBISOGNO ANNO 2018</b>	€ 835.012,68	

**Anno 2018**

Con il trasferimento delle competenze dall'ATO al Comune i Piani Finanziari si sono contratti in valore assoluto sotto il profilo economico con la parte fissa che è stata ridotta considerevolmente per consentire una migliore applicazione delle agevolazioni direttamente sulla produzione di rifiuti (parte variabile)

	TOTALE PF	PARTE FISSA	PARTE VARIABILE
anno 2013	€ 895.011,91	€ 158.498,51	€ 736.513,40
anno 2014	€ 785.021,94	€ 184.731,38	€ 600.290,56
anno 2015	€ 788.699,34	€ 184.731,38	€ 603.967,96
anno 2016	€ 788.699,34	€ 184.731,38	€ 603.967,96
anno 2017	€ 814.051,39	€ 191.179,16	€ 622.872,23
anno 2018	€ 835.012,68	€ 195.888,81	€ 639.123,87



## SISTEMA DI RACCOLTA E SMALTIMENTO

La società ATOME 1 aveva affidato il servizio di raccolta e trasporto ad apposito gestore previa gara di evidenza pubblica. Il servizio è stato svolto dal gestore incaricato dall'ATOME1 fino al 30/09/2013.

Dalla data del 01/10/2013 il servizio viene svolto da soggetto incaricato dal Comune, e fino al 30/09/2016 sulla base di affidamento con ordinanza, adottata ex art. 191 D.L.vo 152/2006.

Il servizio di spazzamento è stato svolto dal Comune in economia ma in esito a quanto offerto in sede di gara dall'aggiudicatario è stato riorganizzato lasciando alla responsabilità del gestore alcune zone dell'abitato ed il servizio nei giorni festivi e di sabato.

Dalla data del 01/10/2016 il servizio di raccolta e trasporto viene svolto in ambito A.R.O., posto che:

- ✓ è stato costituito l'A.R.O. tra i Comuni di Caronia, Reitano e Santo Stefano di Camastra; L'A.R.O. dovrà dare attuazione alle disposizioni di cui all'art. 5 comma 2-ter della L.R. n. 9/2010 e all'art. 14 comma 28 del D.L. 78/2010 come modificato dall'art. 19 del D.L. 95/2012, predisponendo i servizi di raccolta e trasporto di tutti i rifiuti urbani ed assimilati, nel rispetto dei principi di differenziazione, adeguatezza ed efficienza;
- ✓ i Comuni costituenti l'A.R.O. hanno deliberato in merito per come segue: Comune di Caronia con provvedimento di C.C. n° 55 del 12/11/2014, Comune di Reitano con provvedimento di C.C. n° 34 del 12/11/2014, Comune di S. Stefano di C. con provvedimento di C.C. n° 48 del 10/11/2014;
- ✓ all'Assemblea, nel rispetto di quanto previsto dalla L.R. n. 9/2010, dalla convenzione, nonché dalle direttive impartite dalla Regione e ferme restando le funzioni riservate ai singoli Comuni, sono demandate le attività di indirizzo e programmazione del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti sul territorio dell'A.R.O., per quanto compatibili con le disposizioni di cui agli artt. 4 e 5, comma 2-ter, della L.R. 9/2010, nonché con l'art. 198 comma 2 del D.Lgs. 152/2006;
- ✓ è stato redatto il **PIANO di INTERVENTO** dell'A.R.O. esitato dall'Assemblea e dai Consigli Comunali ed approvato dal Dipartimento Regionale con DDG n° 2171 del 16/12/2014;
- ✓ Il servizio è stato appaltato, giusto verbale di gara come in ultimo riunito con verbali nn. 41/1 del 11/11/2015 – 41/2 del 12/11/2015 – 41/3 del 01/12/2015 – 41/4 del 17/12/2015 – 41/5 del 20/01/2016 – 41/6 del 10/02/2016 – 41/7 del 20/05/2016 – 41/8 del 21/06/2016 con il quale si aggiudicava definitivamente la gara, ai sensi dell'art. 9 comma 7 della L.R. 12/2011, all'**IMPRESA "TRAINA S.R.L. - VIA BONFIGLIO N° 20 - 92022- CAMMARATA (AG) - P.IVA - 0240633084**;
- ✓ le operazioni di gara sono state espletate dall'**ASSESSORATO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA' DIPARTIMENTO TECNICO REGIONALE SERVIZIO PROVINCIALE DELL' UREGA di MESSINA**;



- ✓ con il provvedimento n° 312 del 22/09/2016 del responsabile dell'ufficio comune si è provveduto a dichiarare l'aggiudicazione efficace, ex art. 11 comma 8 del D.L.vo 163/2006;
- ✓ con verbale del 27/09/2016 si è proceduto alla consegna e avvio del contratto ex art. 304 D.P.R. n. 207/2010 per esecuzione anticipata, nei termini di quanto previsto dall'art. 302 c. 2 del D.P.R. 207/2010;
- ✓ le risultanze delle operazioni di gara e applicando il ribasso d'asta offerto del 9,99 %, per il servizio di raccolta e trasporto in ambito di ATO 11 Messina Provincia, risulta il seguente:

SCHEMA ECONOMICO IMPORTI POST GARA						
	IMPORTO A BASE D'ASTA	ONERI DI SICUREZZA	SOGGETTO A RIBASSO	RIBASSA DEL 9,99%	NETTO ESCLUSO ONERI SICUREZZA	NETTO COMP. ONERI SICUREZZA (per stipula contratto)
CARONIA	€ 2.695.142,56	€ 26.526,01	€ 2.668.616,55	€ 266.594,79	€ 2.402.021,76	€ 2.428.547,77
REITANO	€ 554.962,14	€ 5.156,62	€ 549.805,52	€ 54.925,57	€ 494.879,95	€ 500.036,57
SANTO STEFANO DI CAMASTRA	€ 3.195.903,47	€ 31.087,63	€ 3.164.815,84	€ 316.165,10	€ 2.848.650,74	€ 2.879.738,37
<b>TOTALE A.R.O. CA.RE.SA.</b>	<b>€ 6.446.008,17</b>	<b>€ 62.770,26</b>	<b>€ 6.383.237,91</b>	<b>€ 637.685,47</b>	<b>€ 5.745.552,44</b>	<b>€ 5.808.322,70</b>

- ✓ sono competenze in capo al singolo comune tutte le incombenze previste dall'art. 4 della L.R. 9/2010 a cui si rimanda per ogni completezza ed in particolare:

*a. stipula del contratto d'appalto;*

*b. pagamento del corrispettivo per l'espletamento del servizio di gestione integrata dei rifiuti nel territorio comunale, assicurando l'integrale copertura dei relativi costi, congruamente definendo a tal fine la relativa tariffa di riscossione e adozione della delibera di cui all'articolo 159, comma 2, lettera c), del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, vincolando le somme destinate al servizio di gestione integrata dei rifiuti e garantendo il permanere del vincolo di impignorabilità, mediante pagamenti in ordine cronologico;*

- ✓ gli importi per i trasporti vengono pagati al gestore ad € 0,135 (già al netto della ribassa del 9,99%) per tutte le tratte al di fuori del territorio dell'ATO 11 Messina Provincia, per ogni tonnellata e per ogni chilometro di effettiva percorrenza, misurato dai confini dell'ATO 11 Messina Provincia all'impianto di conferimento.
- ✓ Gli importi per la remunerazione dei trasporti fuori ambito vengono calcolati sulla base della produzione dei rifiuti e della distanza degli impianti di conferimento. Per il conferimento delle varie frazioni di rifiuti attualmente sono insediati in ambito ATO Messina 11 piattaforme per conferimento di carta/cartone/vetro/ingombranti/RAEE, e ciò non comporta costi di trasporto.

La raccolta viene svolta con il sistema domiciliare.

Dalla data del 19/01/2015 il servizio è esteso a tutto il territorio comunale con modalità porta a porta.



Il conferimento dei rifiuti e la raccolta differenziata degli stessi, provenienti da utenze domestiche e non domestiche quali attività commerciali, artigianali ed uffici, può avvenire esclusivamente secondo le modalità del porta a porta.

I rifiuti indifferenziati sono stati conferiti alla discarica di C.da Grotte a Catania in relazione ai provvedimenti della Regione Sicilia.

La frazione differenziata viene trattata in piattaforme private e dei consorzi di filiera.

La plastica viene conferita direttamente presso la piattaforma COREPLA di Campofelice.

I rifiuti speciali (pile e farmaci – apparecchiature elettroniche) vengono conferiti a ditte specializzate ed appositamente autorizzate.

I rifiuti costituiti da oli vegetali vengono raccolti da ditta appositamente incaricata così come i rifiuti costituiti da tessuti ed abbigliamento. Tali attività non generano costi per il Comune.

Al fine di favorire la pratica del corretto auto smaltimento degli scarti a matrice organica è stata promossa l'introduzione del compostaggio domestico per la riduzione dei rifiuti organici che vengono conferiti al servizio pubblico, incentivando tale pratica attraverso la fornitura in comodato d'uso gratuito di apposite compostiere. A tale proposito con delibera di C.C. n. 57 del 29/11/2018, è stato approvato il "Regolamento per la pratica del compostaggio domestico nell'Ambito di Raccolta Ottimale CA.RE.SA. – Nebrodi Occidentali".

Con delibera di C.C. n. 52 del 29/10/2018 è stato approvato il "Regolamento per l'attribuzione agli utenti virtuosi di bonus per la raccolta differenziata nell'Ambito di Raccolta Ottimale CA.RE.SA. – Nebrodi Occidentali", che disciplina gli incentivi da attribuire all'utente virtuoso residente o comunque domiciliato nel Comune di Santo Stefano di Camastra, la cui abitazione sia debitamente iscritta a ruolo TARI, che conferisce i propri rifiuti al servizio di raccolta porta a porta e provvede autonomamente al conferimento dei rifiuti presso il centro di raccolta comunale.

È stata emanata ordinanza sindacale n. 20 del 15/05/2018 al fine di regolamentare, per le utenze domestiche, le modalità di conferimento al sistema di raccolta dei r.s.u. dei rifiuti inerti derivanti da attività di piccola manutenzione delle proprie abitazioni.

Con delibera di C.C. n. 58 del 29/11/2018 è stato approvato il "Regolamento per l'istituzione della figura dell'Ispettore Ambientale Comunale nell'Ambito di Raccolta Ottimale CA.RE.SA. – Nebrodi Occidentali" a cui conferire compiti di tutela dell'ambiente contro ogni forma di inquinamento, del decoro della città e del territorio al fine di concorrere alla difesa del suolo, del paesaggio ed alla tutela dell'ambiente nel territorio comunale. Il servizio di Ispettorato Ambientale costituisce servizio volontario non retribuito e non da luogo ad alcun rapporto di lavoro e/o dipendenza come sancito dalla normativa in materia di volontariato.

A tal proposito, con decreto sindacale n. 78 e n. 79 del 27/12/2018, previo corso di formazione ai fini dell'acquisizione dei requisiti professionali alla salvaguardia ed al rispetto dell'ambiente, con il rilascio della certificazione di competenza per lo svolgimento di detta attività, sono stati nominati Ispettori Ambientali un dipendente del Comune ed un dipendente del gestore del servizio.



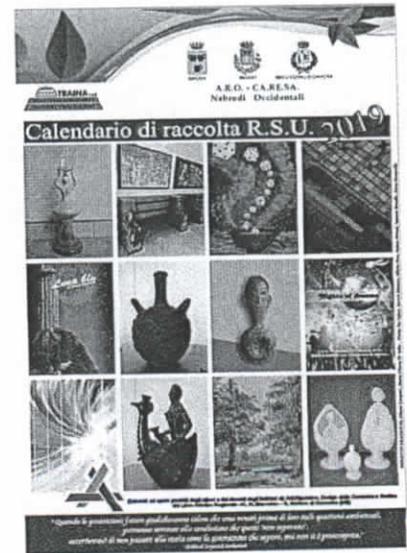
RISULTATI DEL SERVIZIO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA

Il sistema di raccolta è del tipo porta a porta che obbliga le varie utenze a conferire i rifiuti al servizio pubblico, esclusivamente differenziati per tipologia e negli orari previsti e specificati nelle ordinanze sindacali e nei regolamenti. A tal proposito sono stati forniti dei contenitori per la raccolta porta a porta predisposti per effettuare il riconoscimento delle utenze. In ciascun contenitore è posizionato, in maniera inaccessibile, un microchip in grado di trasmettere il codice del contenitore, quindi dell'utente e della tipologia del rifiuto, in radiofrequenza.

L'Ufficio A.R.O., ha pianificato gli interventi di comunicazione da attivare sul territorio oggetto di gara ai fini di una corretta attivazione del nuovo servizio di raccolta differenziata dei rifiuti in modalità "porta a porta", delle utenze domestiche e non domestiche, attraverso la comunicazione diffusa a tutta la cittadinanza degli aspetti afferenti l'avvio del servizio (tempi, luoghi, riferimenti normativi e amministrativi, comportamenti da seguire etc.) e attraverso la sensibilizzazione costante dell'utenza.

È stata promossa dall'A.R.O. una iniziativa rivolta ai ragazzi delle scuole primarie dei comuni soci, con visita ai centri di raccolta al fine di fare conoscere cosa è e come funziona un centro di raccolta, illustrando sul luogo le modalità e l'importanza della raccolta differenziata, ed un concorso di disegno sul tema delle buone pratiche per la raccolta differenziata da utilizzare per il calendario anno 2018.

Al fine di dare continuità alla collaborazione intrapresa con le scuole nel coinvolgimento di studenti e insegnanti nell'educazione ambientale, anche nell'anno 2018 è stato proposto e realizzato il calendario anno 2019, con gli studenti ed insegnanti del Liceo Artistico "Ciro Michele Esposito".



I mezzi utilizzati per il servizio di raccolta in ambito A.R.O. compresi i mezzi disposti al Centro di raccolta sono i seguenti:

- N. 1 autocompattatore da 23 mc targato DJ527GZ euro5B immatricolato il 30/01/2009, gasolio;
- N. 1 autocompattatore da 23 mc targato FN177TZ euro 6B immatricolato il 13/07/2018, gasolio;
- N. 1 mini compattatore da 5 mc targato FE014WX euro 5B immatricolato il 21/09/2016, gasolio;



- N. 1 mini compattatore da 5 mc targato FE019WX euro 5B immatricolato il 07/10/2016, gasolio;
- N. 1 mini compattatore da 5 mc targato ZA560XY euro 5B immatricolato il 05/10/2016, gasolio;
- N. 1 rimorchio cassonato da 80 q.l. targato XA913FP immatricolato il 23/12/2016;
- N. 1 autocarro con pianale da 130 q.l. targato FG950EB euro 6 immatricolato il 23/12/2016, gasolio;
- N. 1 spazzatrice targata AKH219 immatricolata il 07/06/2017, gasolio;
- N. 1 mini compattatore da 5 mc targato DE772DX euro 5 immatricolato il 11/01/2007, gasolio;
- N. 1 mini compattatore da 5 mc targato DA604BY euro 5 immatricolato il 07/06/2006, gasolio;
- N. 1 mini compattatore da 5 mc targato DH405HG euro 5 immatricolato il 23/04/2007, gasolio;
- N. 1 mini compattatore da 3 mc targato DJ902GZ euro 5 immatricolato il 22/07/2009, benzina;
- N. 1 mini compattatore da 5 mc targato EH546SV euro 5 immatricolato il 09/06/2011, gasolio;
- N. 1 mini compattatore da 5 mc targato FP069NK euro 6C immatricolato il 15/10/2018, benzina e GPL;
- N. 6 scarrabili compattanti elettriche;
- N. 4 scarrabili con coperchio basculante;
- N. 4 scarrabili da 30 mc;
- N. 4 scarrabili da 24 mc.

Il personale utilizzato per l'espletamento del servizio in ambito A.R.O. è composto da 19 unità così dislocate:

- ✓ N. 9 unità nel Comune di Santo Stefano di Camastra;
- ✓ N. 4 unità nel Comune di Caronia;
- ✓ N. 2 unità nel Comune di Reitano;

Le suddette unità sono integrate da altri quattro autisti per i trasporti da effettuare presso gli impianti.

Nell'anno 2017, al fine di ottimizzare la registrazione dei formulari dei rifiuti, l'Ufficio A.R.O. ha proceduto all'acquisto di un software denominato PROMETEO, che oltre a migliorare la classificazione, l'archiviazione e la tracciabilità dei rifiuti provenienti dalla raccolta urbana, consente l'espletamento della compilazione del MUD annuale in maniera puntuale.



**I rifiuti raccolti nel corso dell'anno 2017 (1° anno servizio in ambito A.R.O.) sono stati così articolati:**

- In relazione ai mesi dell'anno e in relazione alla produzione pro-capite:**

DATI UNITA' LOCALI	PRODUZIONE TOTALE RIFIUTI (kg)		PRODUZIONE RIFIUTO INDIFFERENZIATO (kg)		PRODUZIONE RIFIUTO DIFFERENZIATO (kg)		% SU TOTALE RIFIUTI PRODOTTI
	MESE	TERRITORIO COMUNALE	PRO CAPITE	TERRITORIO COMUNALE	PRO CAPITE	TERRITORIO COMUNALE	
GENNAIO	173.520	36,45	86.340	18,14	87.180	18,32	50,24%
FEBBRAIO	169.570	35,62	84.760	17,81	84.810	17,82	50,01%
MARZO	189.090	39,72	107.300	22,54	81.790	17,18	43,25%
APRILE	175.040	36,77	86.960	18,27	88.080	18,50	50,32%
MAGGIO	177.090	37,20	87.660	18,42	89.430	18,79	50,50%
GIUGNO	188.950	39,70	86.660	18,21	102.290	21,49	54,14%
LUGLIO	203.200	42,69	97.120	20,40	106.080	22,29	52,20%
AGOSTO	227.970	47,89	113.160	23,77	114.810	24,12	50,36%
SETTEMBRE	219.030	46,01	108.960	22,89	110.070	23,12	50,25%
OTTOBRE	182.190	38,28	65.260	13,71	116.930	24,57	64,18%
NOVEMBRE	171.660	36,06	63.920	13,43	107.740	22,63	62,76%
DICEMBRE	167.620	35,21	60.020	12,61	107.600	22,61	64,19%

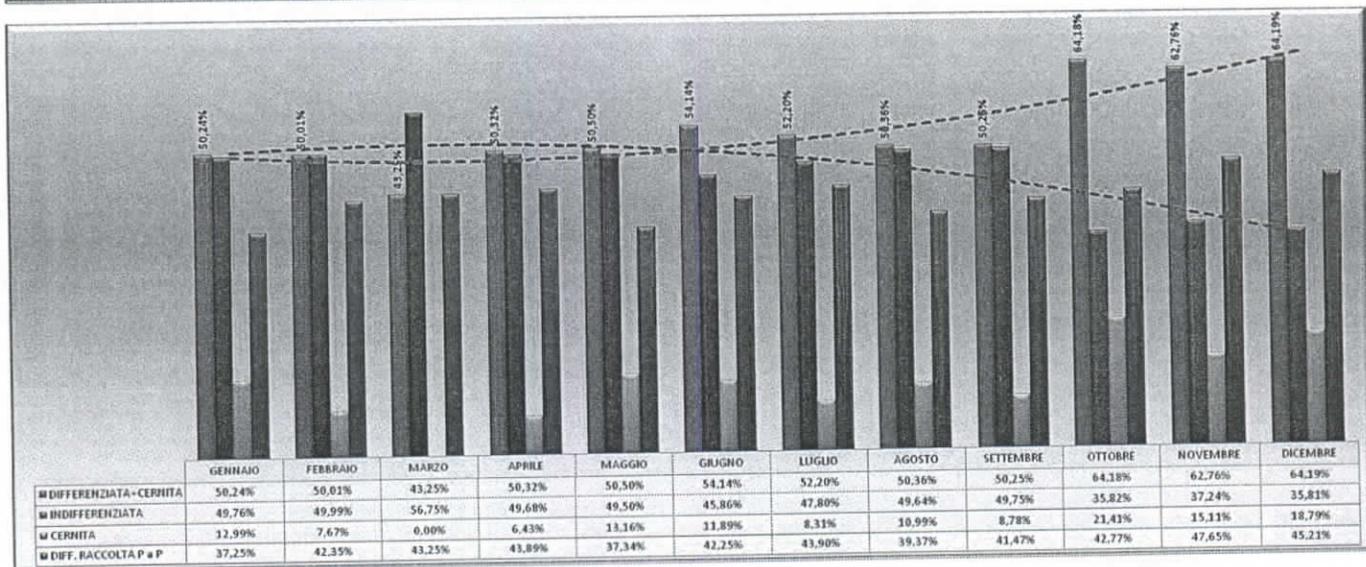
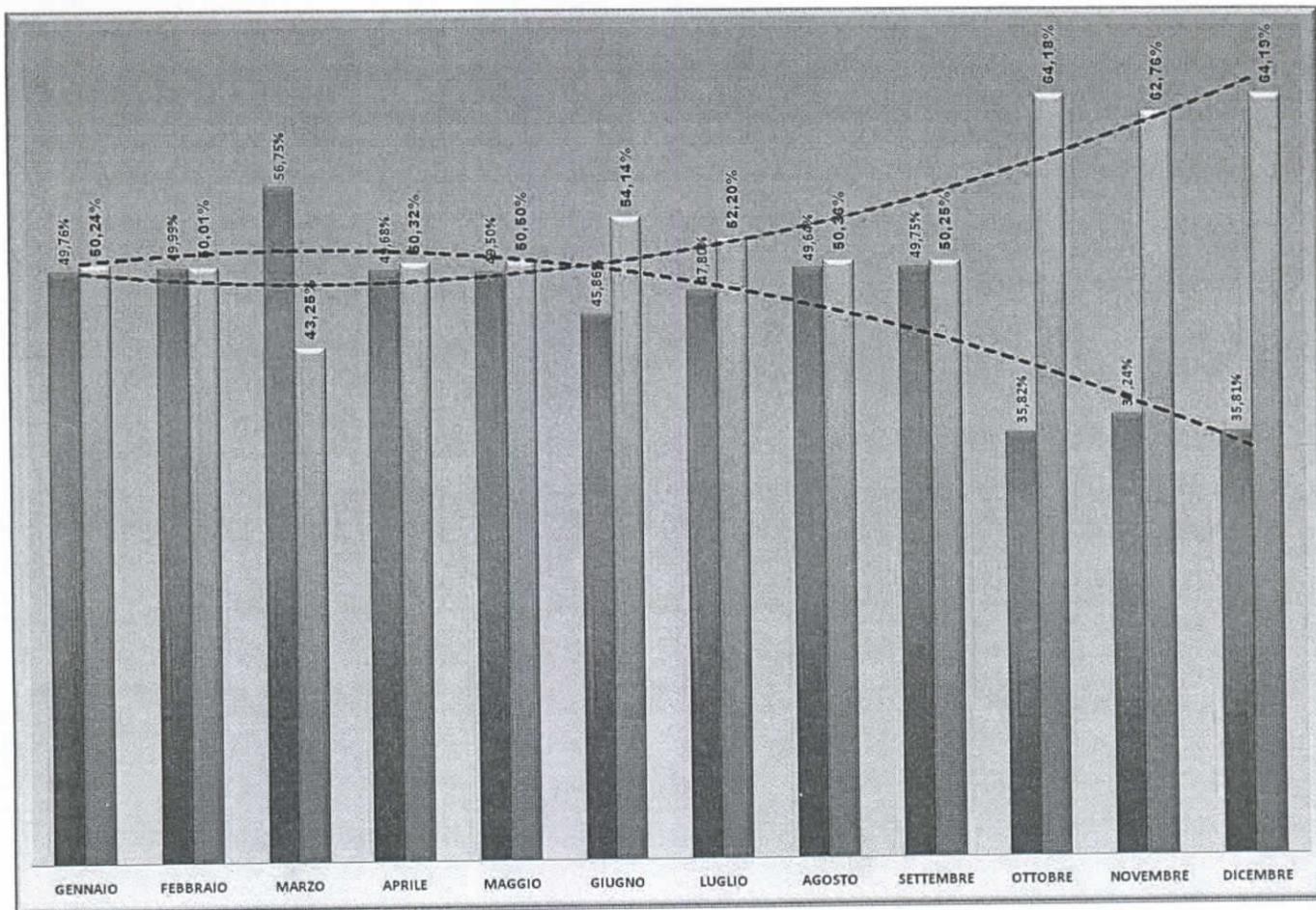
- In relazione alle frazioni raccolte:**

CER	200301	150102	150101	200101	150107	200307	170405	200108	200201	150106	200123	200110	200138
DESCRIZIONE	RIFIUTI INDIFF.	PLASTICA	CARTA E CARTONE	CARTA E CARTONE	VETRO	INGOMBRANTI	ACCIAIO FERRO	ORGANICO	SFALCI	IMBALLAGGI MISTI	APPARECCH. CONT. CFC	ABBIGLIAMENTO	LEGNO
IMPIANTO DI DESTINAZIONE	DISCARICHE	CSS/LVS TRAINA S.R.L.	TRAINA S.R.L./CARUTER			TRAINA S.R.L.	TRAINA S.R.L.	TRAINA S.R.L.	TRAINA SRL	TRAINA S.R.L.	WEM SRL	TRAINA S.R.L.	
	q.tà (kg)	q.tà (kg)	q.tà (kg)	q.tà (kg)	q.tà (kg)	q.tà (kg)	q.tà (kg)	q.tà (kg)	q.tà (kg)	q.tà (kg)	q.tà (kg)	q.tà (kg)	q.tà (kg)
<b>TOTALI</b>	<b>1.048.120</b>	<b>34.140</b>	<b>109.960</b>	<b>32.490</b>	<b>95.710</b>	<b>104.360</b>	<b>11.640</b>	<b>416.770</b>	<b>111.860</b>	<b>250.180</b>	<b>1.810</b>	<b>9.080</b>	<b>18.810</b>
%	46,69%	1,527%	4,90%	1,45%	4,26%	4,65%	0,52%	16,56%	4,98%	11,14%	0,08%	0,40%	0,84%
	RIFIUTI INDIFF.	PLASTICA	CARTA E CARTONE	CARTA E CARTONE	VETRO	INGOMBRANTI	ACCIAIO FERRO	ORGANICO	SFALCI	IMBALLAGGI MISTI	APPARECCH. CONT. CFC	ABBIGLIAMENTO	LEGNO

- In relazione agli obiettivi di raccolta differenziata per singolo mese**

MESE	INDIFFERENZIATO Kg	DIFFERENZIATO Kg	TOTALE Kg	PRO-CAPITE Kg	% INDIFF	% DIFF
GENNAIO	86.340	87.180	173.520	1,175	49,76%	50,24%
FEBBRAIO	84.760	84.810	169.570	1,148	49,99%	50,01%
MARZO	107.300	81.790	189.090	1,280	56,75%	43,25%
APRILE	86.960	88.080	175.040	1,185	49,68%	50,32%
MAGGIO	87.660	89.430	177.090	1,199	49,50%	50,50%
GIUGNO	86.660	102.290	188.950	1,279	45,86%	54,14%
LUGLIO	97.120	106.080	203.200	1,376	47,80%	52,20%
AGOSTO	113.160	114.810	227.970	1,544	49,64%	50,36%
SETTEMBRE	108.960	110.070	219.030	1,483	49,75%	50,25%
OTTOBRE	65.260	116.930	182.190	1,234	35,82%	64,18%
NOVEMBRE	63.920	107.740	171.660	1,162	37,24%	62,76%
DICEMBRE	60.020	107.600	167.620	1,135	35,81%	64,19%
<b>TOTALI</b>	<b>1.048.120</b>	<b>1.196.810</b>	<b>2.244.930</b>	<b>1,267</b>	<b>46,46%</b>	<b>53,54%</b>

**Il rifiuto raccolto nel 2017 è stato pari a 1,267 Kg/pro-capite/giorno**



Nel corso dell'anno 2017 la percentuale di raccolta differenziata è cresciuta dal 50,24% al 64,19%, con una media nell'anno pari al 53,54%.



**I rifiuti raccolti nel corso dell'anno 2018 (II° anno di servizio in ambito A.R.O.) sono stati così articolati:**

- In relazione ai mesi dell'anno e in relazione alla produzione pro-capite:**

DATI UNITA' LOCALI	PRODUZIONE TOTALE RIFIUTI (kg)		PRODUZIONE RIFIUTO INDIFFERENZIATO (kg)		PRODUZIONE RIFIUTO DIFFERENZIATO (kg)		% SU TOTALE RIFIUTI PRODOTTI
	TERRITORIO COMUNALE	PRO CAPITE	TERRITORIO COMUNALE	PRO CAPITE	TERRITORIO COMUNALE	PRO CAPITE	
GENNAIO	175.500	36,87	61.860	13,00	113.640	23,87	64,75%
FEBBRAIO	188.556	39,61	75.020	15,76	113.536	23,85	60,21%
MARZO	175.490	36,87	65.940	13,85	109.550	23,01	62,43%
APRILE	188.950	39,70	75.080	15,77	113.870	23,92	60,26%
MAGGIO	194.530	40,87	74.680	15,69	119.850	25,18	61,61%
GIUGNO	179.300	37,67	68.770	14,45	110.530	23,22	61,65%
LUGLIO	186.590	39,20	73.940	15,53	112.650	23,67	60,37%
AGOSTO	208.940	43,89	82.540	17,34	126.400	26,55	60,50%
SETTEMBRE	222.036	46,65	79.140	16,63	142.896	30,02	64,36%
OTTOBRE	183.940	38,64	63.470	13,33	120.470	25,31	65,49%
NOVEMBRE	189.110	39,73	63.860	13,42	125.250	26,31	66,23%
DICEMBRE	170.090	35,73	47.300	9,94	122.790	25,80	72,19%

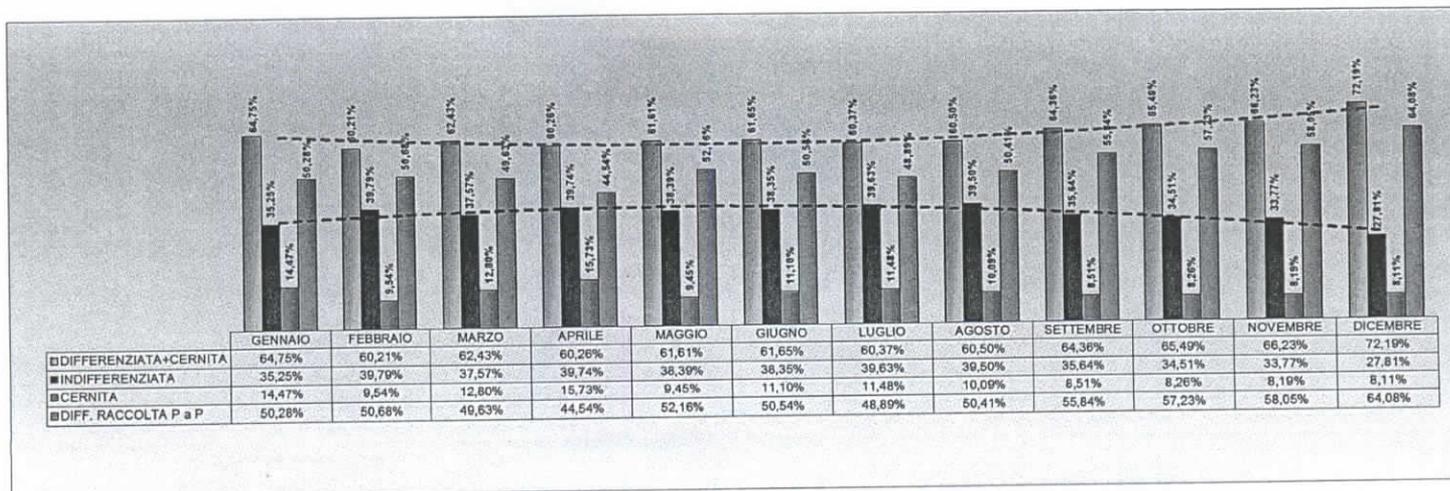
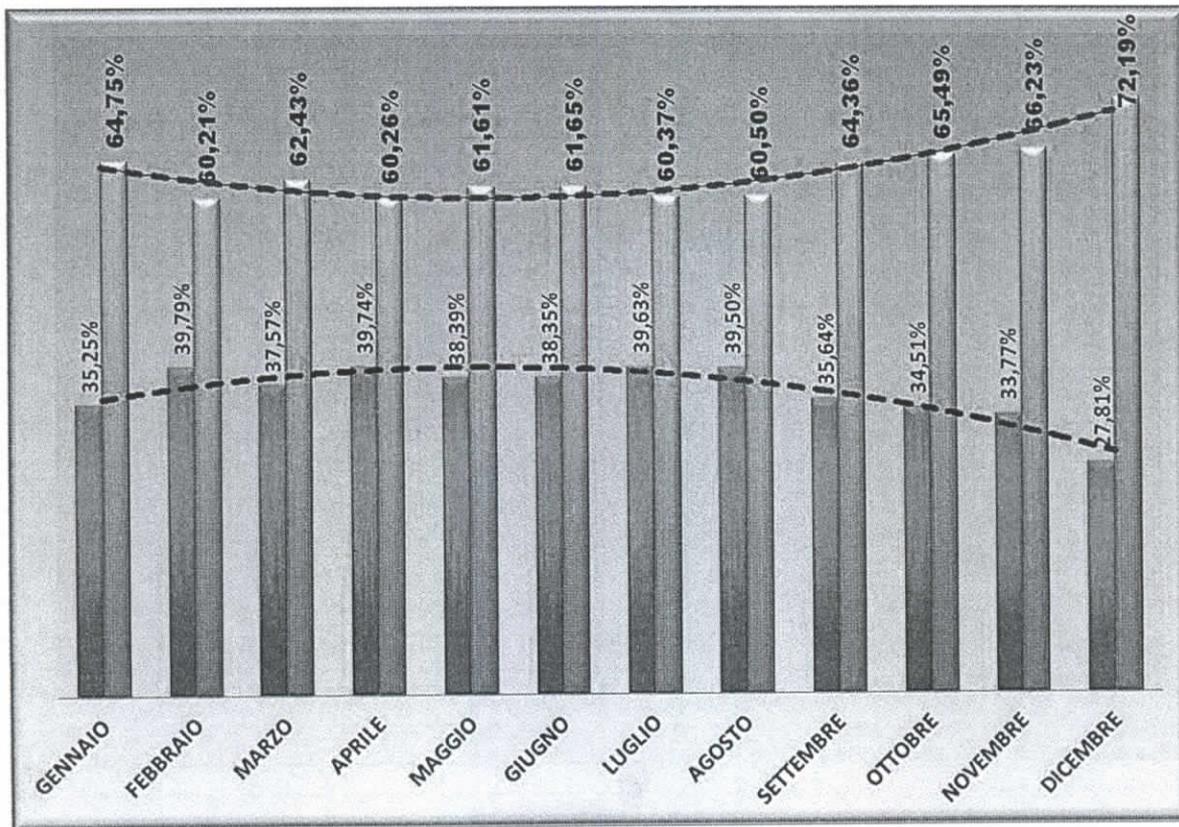
- In relazione alle frazioni raccolte:**

CER	200301	150102	150101	200101	150107	200307	200108	200201	150106	200123	200135	200132	200134	170904	200110	200125
DESCRIZIONE	RIFIUTI INDIFF.	PLASTICA	CARTA E CARTONE	CARTA E CARTONE	VETRO	INGOMBRANTI	ORGANICO	SFALCI	IMBALLAGGI MISTI	APPARECCH. CONT. CFC	APPARECCH. ELETTRONICI	FARMACI	PILE ESAUSTE	INERTI	ABBIGLIAMENTO	OLI VEGETALI
IMPIANTO DI DESTINAZIONE	DISCARICHE	ECOREK	TRAINA S.R.L./CARUTER			TRAINA S.R.L.			TRAINA SRL	CARUTER		E.S.A. S.R.L.		SEPAM STONE	VINTAGE	ECOLOGICA ITALIANA
	q.tà (kg)	q.tà (kg)	q.tà (kg)	q.tà (kg)	q.tà (kg)	q.tà (kg)	q.tà (kg)	q.tà (kg)	q.tà (kg)	q.tà (kg)	q.tà (kg)	q.tà (kg)	q.tà (kg)	q.tà (kg)	q.tà (kg)	q.tà (kg)
<b>TOTALI</b>	<b>831.600</b>	<b>52.380</b>	<b>155.030</b>	<b>28.230</b>	<b>147.860</b>	<b>86.960</b>	<b>564.580</b>	<b>90.680</b>	<b>239.730</b>	<b>8.250</b>	<b>5.870</b>	<b>312</b>	<b>170</b>	<b>63.240</b>	<b>8.140</b>	<b>200</b>
%	36,75%	2,31%	6,85%	1,25%	6,53%	3,84%	24,51%	4,01%	10,59%	0,36%	0,25%	0,01%	0,01%	2,35%	0,36%	0,01%
	RIFIUTI INDIFF.	PLASTICA	CARTA E CARTONE	CARTA E CARTONE	VETRO	INGOMBRANTI	ORGANICO	SFALCI	IMBALLAGGI MISTI	APPARECCH. CONT. CFC	APPARECCH. ELETTRONICI	FARMACI	PILE ESAUSTE	INERTI	ABBIGLIAMENTO	OLI VEGETALI

- In relazione agli obiettivi di raccolta differenziata per singolo mese**

MESE	INDIFFERENZIATO	DIFFERENZIATO	TOTALE	PRO-CAP-DIE	% R.U.in	% DIFF
GENNAIO	61.860	113.640	175.500	1,19	35,25%	64,75%
FEBBRAIO	75.020	113.536	188.556	1,41	39,79%	60,21%
MARZO	65.940	109.550	175.490	1,19	37,57%	62,43%
APRILE	75.080	113.870	188.950	1,32	39,74%	60,26%
MAGGIO	74.680	119.850	194.530	1,32	38,39%	61,61%
GIUGNO	68.770	110.530	179.300	1,26	38,35%	61,65%
LUGLIO	73.940	112.650	186.590	1,26	39,63%	60,37%
AGOSTO	82.540	126.400	208.940	1,42	39,50%	60,50%
SETTEMBRE	79.140	142.896	222.036	1,55	35,64%	64,36%
OTTOBRE	63.470	120.470	183.940	1,25	34,51%	65,49%
NOVEMBRE	63.860	125.250	189.110	1,32	33,77%	66,23%
DICEMBRE	47.300	122.790	170.090	1,15	27,81%	72,19%
	<b>831.600,00</b>	<b>1.431.431,50</b>	<b>2.263.031,50</b>	<b>1,30</b>	<b>36,75%</b>	<b>63,25%</b>

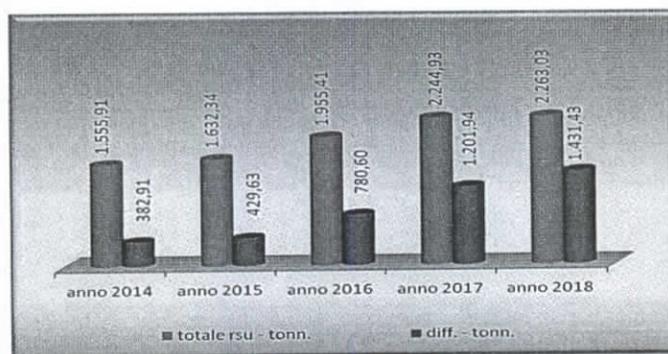
**Il rifiuto raccolto nel 2018 è stato pari a 1,30 Kg/pro-capite/giorno**



Nel corso dell'anno 2018 la percentuale di raccolta differenziata è cresciuta dal 64,75% al 72,19%, con una media nell'anno pari al 63,25%.

Relativamente alla produzione complessiva dei rifiuti negli ultimi cinque anni di gestione a cura del Comune, risulta quanto segue:

	totale rsu - tonn.	diff. - tonn.	% diff.
anno 2014	1.555,91	382,91	24,61
anno 2015	1.632,34	429,63	26,32
anno 2016	1.955,41	780,60	39,92
anno 2017	2.244,93	1.201,94	53,54
anno 2018	2.263,03	1.431,43	63,25



Nei cinque anni presi in esame la produzione totale dei rifiuti è cresciuta del 45,45% con un incremento in valore assoluto di 707,12 tonnellate. Tale circostanza, nonostante gli incrementi considerevoli di raccolta differenziata, non ha consentito di ridurre i costi.

Si deve comunque osservare che le quantità pro-capite per abitante dell'anno 2018 sono in linea con la produzione dei Comuni di fascia equivalente a Santo Stefano di Camastra, ma devono essere attivate comunque tutte le azioni per la riduzione della produzione dei rifiuti come previsto nel Piano di Intervento che si indirizza verso una strategia per raggiungere un ambizioso obiettivo di *"Rifiuti zero"*. Tale strategia impone di combinare riciclaggio, e dunque raccolta differenziata spinta, con politiche mirate a prevenire e ridurre la produzione dei rifiuti. Parallelamente alla gestione vera e propria della raccolta è necessario avviare politiche mirate a ridurre la produzione degli scarti cercando di legare buone pratiche ambientali con buone pratiche in campo sociale ed economico.

Al fine di migliorare il sistema di raccolta ed in relazione all'avviso prot. 17585 del 13/04/2017 dal Dipartimento Regionale Rifiuti e acque è stata prodotta istanza per la realizzazione del Centro Comunale di Raccolta già previsto nel Piano di Intervento che dovrà avere una sezione a servizio dei tre Comuni ed una sezione a servizio di Santo Stefano e Reitano.

Il progetto esecutivo è stato redatto dal gestore Traina e è stato prodotto per la partecipazione al bando regionale citato con scadenza in data 12/07/2017.

Con Decreto n° 1468 del 26/10/2017 il Dipartimento Regionale Rifiuti e acque ha approvato la graduatoria delle istanze ammissibili e il progetto di questo Comune è stato ammesso e finanziato per l'importo di € 1.050.000,00 ed i relativi lavori sono stati già appaltati:



Elenco progetti Ammessi						
N.	Prot. Ingresso	data protocollo Ingresso	Progetto	Comune	Prov.	Importo
1	20863	09-mag-17	Realizzazione di un CCR.	Aidone	EN	€ 1.140.000,00
7	29651	05-lug-17	Realizzazione di un CCR.	San Fratello	ME	€ 234.515,00
9	29723	05-lug-17	Potenziamento del CCR di Raffadali	Raffadali	AG	€ 306.560,00
10	29955	07-lug-17	Realizzazione di un CCR.	Petralia Sottana	PA	€ 1.166.582,20
11	30132	10-lug-17	Potenziamento del CCR di Nicosia	Nicosia	EN	€ 418.000,00
14	30425	11-lug-17	Realizzazione di un CCR.	Santo Stefano di Camastra	ME	€ 1.050.000,00

Sotto il profilo della mancata riduzione dei costi, deve osservarsi che non sono presenti impianti di conferimento della frazione umida né dell'indifferenziato nel territorio della SRR per cui, all'incremento della produzione dei rifiuti, va aggiunto che i conferimenti avvengono a notevole distanza sia per la discarica dell'indifferenziato che per l'impianto di compostaggio della frazione umida ed il trasporto deve essere remunerati al gestore ad € 0,135 Km/tonn.

Relativamente agli obiettivi di R.D., in data 24/01/2019 è stata verificata, in contraddittorio con il gestore Traina s.r.l., la percentuale raggiunta da applicare ai fini della verifica sul raggiungimento degli obiettivi nel secondo anno di servizio e sono risultate le seguenti percentuali raggiunte:

COMUNE	% obiettivo raggiunto - MISURATO NEL II° ANNO
Santo Stefano di Camastra	63,25%
Caronia	59,92%
Reitano	58,21%

La penale da applicare, pari allo 0,35% per ogni punto percentuale in meno rispetto a quanto prefissato dalla norma (65%), sull'importo annuale posto a base d'asta, risulta essere per questo Comune di complessivi € 7.227,99 che verranno decurtati, tenuto conto dei tempi di eventuale ricorso, come da tabella che segue:

COMUNE	% RD — obiettivo previsto nell'offerta tecnica	% RD — obiettivo prefissato dalla norma	% obiettivo raggiunto - MISURATO NEL SECONDO ANNO	% Differenza tra obiettivo previsto da norma e ob. raggiunto	penale da applicare su canone annuale (0,35% su ogni punto)	importo annuale a b.a. (II° anno)	penale ex art. 13 c. 5 CSA
Santo Stefano di Camastra	70	65%	63,25%	1,75%	0,01%	€ 454.876,96	€ 7.227,99
Caronia	70	65%	59,92%	5,08%	0,02%	€ 383.803,95	€ 6.098,64
Reitano	70	65%	58,21%	6,79%	0,02%	€ 78.991,38	€ 1.255,17
<b>TOTALE PENALE</b>						<b>€</b>	<b>14.581,81</b>

Ai fini della riduzione dei rifiuti è stato messo in campo quanto segue:

- “Riciclo in spiaggia”, iniziativa finalizzata a sensibilizzare anche sotto l’ombrellone gli utenti ad un corretto uso delle risorse e ad incrementare le percentuali di raccolta differenziata nei tre Comuni dell’A.R.O. – L’iniziativa ha avuto un costo complessivo di € 109,80.
- Consegna delle compostiere domestiche in comodato d’uso gratuito.



S. STEFANO DI CAMASTRA  
Iniziativa Riciclo in Spiaggia



**IN BREVE**



**RICICLO IN SPIAGGIA UN SUCCESSO A.S. STEFANO**

«Un grande successo a Santo Stefano di Camastra per l'iniziativa «Riciclo in spiaggia» sul lungomare Nereidi, finalizzata a sensibilizzare, anche sotto l'ombrello, gli utenti ad un corretto uso della risorsa e ad incrementare le percentuali di raccolta differenziata. Presenti il sindaco Francesco Ra, il presidente del consiglio comunale, Mario Ra, gli assessori Santo Ram-

polla e Cinzia Sottomani, i rappresentanti della ditta che gestisce il servizio ed il consigliere della Consulta Nebrodi, Vincenzo Consantino. Coinvolti i bambini delle associazioni ludiche locali. Analoga iniziativa anche a Caronia e Reitano, facenti parte dell'Ato. Nei tre comuni interessati la differenziazione ha già raggiunto la percentuale del 69% (TALA-FOTOFILIA).




**DifferenziAmo**

ATO Occidentali

Estate 2019

Coni spacci,

per incentivare la buona pratica della raccolta differenziata anche con l'ombrellone, vi invitiamo a partecipare all'iniziativa, promossa dall'A.T.O. «Riciclo in spiaggia» che non è solo raccolta differenziata, ma anche educazione al corretto uso delle risorse, perché vivere in spiaggia è possibile senza inutili sprechi.

Con affetto  
Il vostro Amministratore

Scansiona il QR Code da smartphone o tablet e potrai accedere alla pagina della app per orientarti sul corretto conferimento dei rifiuti



## L' A.R.O. CA.RE.SA. NEBRODI OCCIDENTALI

L'A.R.O. è stato costituito tra i Comuni di Caronia, Reitano e Santo Stefano di Camastra che hanno deliberato in merito per come segue: Comune di Caronia con provvedimento di C.C. n° 55 del 12/11/2014, Comune di Reitano con provvedimento di C.C. n° 34 del 12/11/2014, Comune di S. Stefano di Camastra con provvedimento di C.C. n° 48 del 10/11/2014.

In data 14/11/2014 è stata sottoscritta la convenzione ex art. 30 D.L.vo 267/2000, discendente dagli atti adottati dai Consigli Comunali.

L'A.R.O. dovrà dare attuazione alle disposizioni di cui all'art. 5 comma 2-ter della L.R. n. 9/2010 e all'art. 14 comma 28 del D.L. 78/2010 come modificato dall'art. 19 del D.L. 95/2012, predisponendo i servizi di raccolta e trasporto di tutti i rifiuti urbani ed assimilati, nel rispetto dei principi di differenziazione, adeguatezza ed efficienza. All'Assemblea, nel rispetto di quanto previsto dalla L.R. n. 9/2010, dalla convenzione, nonché dalle direttive impartite dalla Regione e ferme restando le funzioni riservate ai singoli Comuni, sono demandate le attività di indirizzo e programmazione del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti sul territorio dell'A.R.O., per quanto compatibili con le disposizioni di cui agli artt. 4 e 5, comma 2-ter, della L.R. 9/2010, nonché con l'art. 198 comma 2 del D.Lgs. 152/2006.

È stato redatto il Piano di Intervento che è stato approvato dal Dipartimento Regionale con DDG n° 2171 del 16/12/2014.

In relazione ai contenuti del Piano di intervento approvato i costi del servizio da sono stati individuati come segue:

articolazione dei piani finanziari di previsione per l'A.R.O. e costi previsti per abitante								
voci ex D.P.R. 158/99	CARONIA		REITANO		S. STEFANO		A.R.O.	
	costo tot.	costo ab.	costo tot.	costo ab.	costo tot.	costo ab.	costo tot.	costo ab.
CSL Spazzamento strade, piazze, parchi	€ 64.100,00	€ 18,59	€ 21.900,00	€ 26,74	€ 128.984,10	€ 27,07	€ 214.984,10	€ 23,81
CARC Amm.zione, accertamento, riscossione	€ 23.963,60	€ 6,95	€ 5.692,05	€ 6,95	€ 33.109,80	€ 6,95	€ 62.765,45	€ 6,95
CGG Gestione generale del servizio	€ 85.016,56	€ 24,66	€ 16.816,65	€ 20,53	€ 86.710,52	€ 18,20	€ 188.543,74	€ 20,88
CCD Costi comuni diversi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
AC Altri costi	€ 16.725,33	€ 4,85	€ 3.472,51	€ 4,24	€ 22.242,09	€ 4,67	€ 42.439,93	€ 4,70
CK Costi d'Uso capitale	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
<b>PARTE FISSA</b>	<b>€ 189.805,49</b>	<b>€ 55,05</b>	<b>€ 47.881,21</b>	<b>€ 58,46</b>	<b>€ 271.046,51</b>	<b>€ 56,89</b>	<b>€ 508.733,22</b>	<b>€ 56,33</b>
CRT Raccolta e trasporto rifiuto residuo	€ 87.153,90	€ 25,28	€ 17.157,55	€ 20,95	€ 99.247,44	€ 20,83	€ 203.605,12	€ 22,55
CTS Trattamento e smaltimento (indiff.+umido)	€ 80.826,40	€ 23,44	€ 38.478,37	€ 46,98	€ 99.495,92	€ 20,88	€ 218.800,70	€ 24,23
CRD Raccolte differenziate - (introiti)	-€ 34.925,27	-€ 10,13	-€ 16.626,59	-€ 20,30	-€ 42.992,41	-€ 9,02	-€ 94.574,70	-€ 10,47
CRD Raccolte differenziate - (costi di racc. e t.)	€ 293.331,25	€ 85,07	€ 59.330,69	€ 72,44	€ 347.767,32	€ 73,00	€ 700.429,26	€ 77,56
CTR Trattamento e recupero da RD (per CONAI)	€ 53.994,83	€ 15,66	€ 18.234,48	€ 22,26	€ 71.185,97	€ 14,94	€ 143.453,21	€ 15,88
<b>PARTE VARIABILE</b>	<b>€ 480.381,11</b>	<b>€ 139,32</b>	<b>€ 116.574,51</b>	<b>€ 142,34</b>	<b>€ 574.704,24</b>	<b>€ 120,63</b>	<b>€ 1.171.713,59</b>	<b>€ 129,74</b>
<b>TOTALE di PREVISIONE A.R.O.</b>	<b>€ 670.186,60</b>	<b>€ 194,37</b>	<b>€ 164.455,73</b>	<b>€ 200,80</b>	<b>€ 845.750,76</b>	<b>€ 177,53</b>	<b>€ 1.680.446,80</b>	<b>€ 186,08</b>

Con provvedimento del 09/02/2015 è stata adottata determina a contrarre per l'espletamento della gara a cura dell'UREGA di Messina con i seguenti importi a base d'asta.



	Caronia	%	Reitano	%	S. Stefano	%	A.R.O.	%
Campagna di Comunicazione	€ 1.044,25	0,3%	€ 248,04	0,3%	€ 1.442,81	0,3%	€ 2.735,10	0,3%
costi di Start Up (solo I° anno)	€ 8.514,97	2,0%	€ 2.022,55	2,4%	€ 11.764,88	2,4%	€ 22.302,40	2,3%
costi di misurazione rifiuti e tenuta F.I.R. e registri	€ 4.690,57	1,1%	€ 1.390,46	1,6%	€ 6.331,67	1,3%	€ 12.412,70	1,3%
Raccolta e trasporto R.S.U. indifferenziato	€ 87.153,90	20,9%	€ 17.157,55	20,3%	€ 99.247,44	20,4%	€ 203.558,89	20,6%
Raccolta e trasporto Carta/cartone	€ 54.376,70	13,0%	€ 10.974,77	13,0%	€ 63.128,00	13,0%	€ 128.479,48	13,0%
Raccolta e trasporto Vetro	€ 39.777,07	9,5%	€ 9.099,80	10,8%	€ 46.506,13	9,6%	€ 95.382,99	9,7%
Raccolta e trasporto Organico	€ 140.255,10	33,6%	€ 28.424,52	33,7%	€ 168.393,50	34,6%	€ 337.073,12	34,1%
Raccolta e trasporto Plastica	€ 41.385,11	9,9%	€ 7.910,44	9,4%	€ 48.333,81	9,9%	€ 97.629,36	9,9%
Raccolta e trasporto altre frazioni	€ 17.537,27	4,2%	€ 2.921,16	3,5%	€ 21.405,88	4,4%	€ 41.864,31	4,2%
Costi di gestione C.C.R.	€ 22.731,10	5,4%	€ 4.296,61	5,1%	€ 19.565,26	4,0%	€ 46.592,97	4,7%
<b>TOTALE canone I° anno</b>	<b>€ 417.466,04</b>	<b>100,0%</b>	<b>€ 84.445,91</b>	<b>100,0%</b>	<b>€ 486.119,38</b>	<b>100,0%</b>	<b>€ 988.031,33</b>	<b>100,0%</b>
valore mensile di I° anno	€ 34.788,84		€ 7.037,16		€ 40.509,95		€ 82.335,94	
valore per abitante I° anno	€ 121,07		€ 103,11		€ 102,04		€ 109,40	
<b>TOTALE canone a regime dal II° al VII° anno</b>	<b>€ 408.951,07</b>		<b>€ 82.423,36</b>		<b>€ 474.354,50</b>		<b>€ 965.728,93</b>	
valore mensile a regime	€ 34.079,26		€ 6.868,61		€ 39.529,54		€ 80.477,41	
valore per abitante a regime	€ 118,61		€ 100,64		€ 99,57		€ 106,93	
<b>VALORE DELL'APPALTO PER LA GESTIONE DEL SERVIZIO PER 7 ANNI</b>			<b>€ 6.782.404,92</b>				<b>€ 6.782.404,92</b>	

Dalle risultanze delle operazioni di gara e applicando il ribasso d'asta offerto del 9,99 %, per il servizio di raccolta e trasporto in ambito di ATO 11 Messina Provincia, è risultato il seguente schema:

SCHEMA ECONOMICO IMPORTI POST GARA						
	IMPORTO A BASE D'ASTA	ONERI DI SICUREZZA	SOGGETTO A RIBASSO	RIBASSA DEL 9,99%	NETTO ESCLUSO ONERI SICUREZZA	NETTO COMP. ONERI SICUREZZA (per stipula contratto)
CARONIA	€ 2.695.142,56	€ 26.526,01	€ 2.668.616,55	€ 266.594,79	€ 2.402.021,76	€ 2.428.547,77
REITANO	€ 554.962,14	€ 5.156,62	€ 549.805,52	€ 54.825,57	€ 494.979,95	€ 500.036,57
SANTO STEFANO DI CAMASTRA	€ 3.195.903,47	€ 31.067,63	€ 3.164.835,84	€ 316.165,10	€ 2.848.670,74	€ 2.879.738,37
<b>TOTALE A.R.O. CA.RE.SA.</b>	<b>€ 6.446.008,17</b>	<b>€ 62.770,26</b>	<b>€ 6.383.237,91</b>	<b>€ 637.685,47</b>	<b>€ 5.745.552,44</b>	<b>€ 5.808.322,70</b>

Quanto sopra oltre gli importi per i trasporti che vengono remunerati al gestore ad € 0,135 (già al netto della ribassa del 9,99%) per tutte le tratte al di fuori del territorio dell'ATO 11 Messina Provincia, per ogni tonnellata e per ogni chilometro di effettiva percorrenza, misurato dai confini dell'ATO 11 Messina Provincia all'impianto di conferimento. Tali ultimi costi di trasporto hanno elevata incidenza per la distanza degli impianti di conferimento.

Il contratto di appalto è stato stipulato in data 10/11/2016 con rep. 1053 ed era già stato avviato il 01/10/2016.

A partire dal primo giorno dell'anno successivo alla data di avvio del servizio (a partire dal 01/10/2017) è prevista la revisione dei prezzi da calcolare sulla base dei vigenti disposti normativi per ogni voce (art. 16, c. 2 del CSA).



L'importo del canone netto di terzo anno, per singolo Comune dell'ARO, dopo revisione, risulta articolato come segue:

SECONDA REVISIONE PREZZI ANNO 2019				
CARONIA				
COSTO PERSONALE	PERCENTUALE	COEFF.	IMPORTO REV	
€ 29.525,71	60%	€ 17.715,43	2,23%	€ 395,05
<b>ACQUISTI, MANUTENZIONI, ALTRO</b>				
€ 29.525,71	30%	€ 8.857,71	3,33%	€ 294,61
<b>CARBURANTI E LUBRIFICANTI</b>				
€ 29.525,71	10%	€ 2.952,57	1,13%	€ 33,39
importo revisione prezzi				€ 723,06
canone revisionato				€ 30.248,77
REITANO				
COSTO PERSONALE	PERCENTUALE	COEFF.	IMPORTO REV	
€ 6.076,37	60%	€ 3.645,82	2,23%	€ 81,30
<b>ACQUISTI, MANUTENZIONI, ALTRO</b>				
€ 6.076,37	30%	€ 1.822,91	3,33%	€ 60,63
<b>CARBURANTI E LUBRIFICANTI</b>				
€ 6.076,37	10%	€ 607,64	1,13%	€ 6,87
importo revisione prezzi				€ 148,80
canone revisionato				€ 6.225,17
SANTO STEFANO DI CAMASTRA				
COSTO PERSONALE	PERCENTUALE	COEFF.	IMPORTO REV	
€ 34.992,85	60%	€ 20.995,71	2,23%	€ 468,20
<b>ACQUISTI, MANUTENZIONI, ALTRO</b>				
€ 34.992,85	30%	€ 10.497,86	3,33%	€ 349,16
<b>CARBURANTI E LUBRIFICANTI</b>				
€ 34.992,85	10%	€ 3.499,29	1,13%	€ 39,58
importo revisione prezzi				€ 856,94
canone revisionato				€ 35.849,79

In relazione ai contenuti della convenzione stipulata sono stati preventivati i costi di funzionamento per l'anno 2019 dell'ufficio Comune come segue:

	abitanti resid. - n°	INCIDENZA
CARONIA	3.448	€ 21.281,75
REITANO	819	€ 5.042,72
S. STEFANO DI CAM.	4.764	€ 27.690,14

Il piano dei costi è stato approvato con delibera dell'Assemblea A.R.O. n° 02/2019 che ha preventivato € 5.000,00 per progetti finalizzati al miglioramento della raccolta differenziata ed alla riduzione dei rifiuti.

Per la gestione dell'ARO sono risultati i seguenti consuntivi:

anno 2015		abitanti resid. - n°	INCIDENZA
	CARONIA	3.448	€ 5.008,08
REITANO	819	€ 1.189,57	
S. STEFANO DI CAM.	4.764	€ 6.919,52	
anno 2016		abitanti resid. - n°	INCIDENZA
	CARONIA	3.448	€ 18.488,92
	REITANO	819	€ 4.310,50
	S. STEFANO DI CAM.	4.764	€ 25.042,83

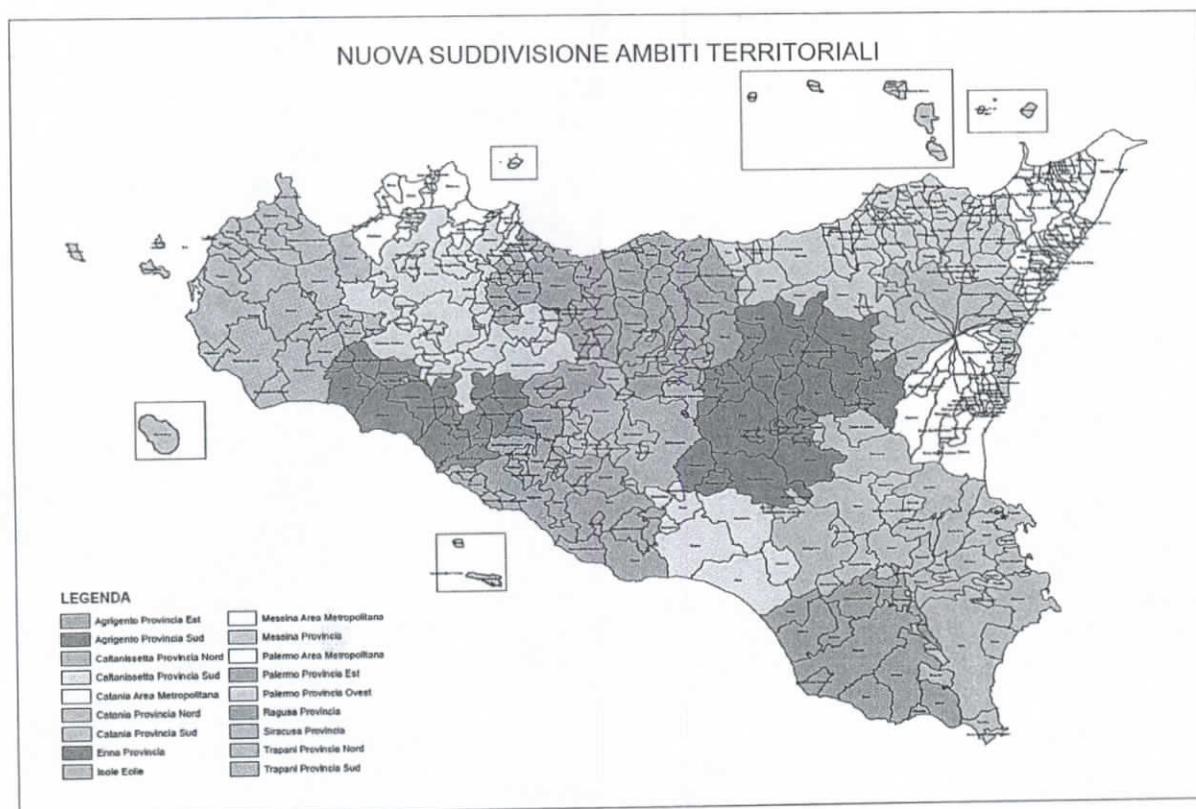


<b>anno 2017</b>		abitanti resid. - n°	INCIDENZA
	CARONIA	3.448	€ 16.712,24
	REITANO	819	€ 3.957,33
	S. STEFANO DI CAM.	4.764	€ 21.376,59

<b>anno 2018</b>		abitanti resid. - n°	INCIDENZA
	CARONIA	3.448	€ 17.783,97
	REITANO	819	€ 4.211,90
	S. STEFANO DI CAM.	4.764	€ 22.857,37

## LA S.R.R. MESSINA PROVINCIA

In relazione ai contenuti disposti normativi regionali è stata costituita la società consortile il 27/09/2013 con atto del notaio Monica di Sant'Agata di Militello, tra i 57 Comuni individuati con Decreto Regionale.



La società ha un capitale sociale di € 120.000 in un bacino di 173.732 abitanti. Il capitale sociale è suddiviso tra il 5% alla Provincia ed il 95% ai 57 Comuni. Questo Comune ha una quota azionaria di n. 4.306 azioni per complessivi € 2.974,24.

La gestione dei rifiuti da parte della SRR riguarda il rifiuto raccolto dai Comuni in forma singola o associata (ARO).

A seguito di svariate vicissitudini in ultimo la SRR ha comunicato la necessità di assumere 13 dipendenti provenienti dalle società d'ambito che comportano costi per l'anno 2018 pari ad € 724.150,84.

Dopo avere redatto il Piano D'ambito non ha effettuato, in concreto, alcuna attività.

Con nota prot. 1504 del 18/12/2018, in atti al Comune in data 18/12/2018 prot. 0013619, la S.R.R. ha comunicato la necessità di inserimento nei piani finanziari, per questo Comune, della somma di € 18.904,15 per il funzionamento della società per l'anno 2019, da versare mensilmente per un importo di € 1.575,35/mese tra quota personale e spese di funzionamento.



## **L'A.T.O.ME1 s.p.a. IN LIQUIDAZIONE**

Il 31 dicembre 2002 , giusto atto notarile n°17342 di rep. stipulato di fronte al Notaio dott. Silverio Magno, registrato a Messina il 20 gennaio 2003, si è costituita una Società per azioni a partecipazione pubblica locale, con capitale interamente pubblico, denominata "ATO ME1 S.p.A. per la gestione integrata dei rifiuti solidi urbani di competenza dei 33 Comuni e della Provincia Regionale di Messina nell'ambito territoriale provinciale ME 1

La società ha stipulato con questo comune il contratto di servizi ed ha svolto il servizio affidandolo a terzi finì al 30/09/2013. In ultimo è stato stipulato accordo tra la società e questo Comune per regolare i reciproci rapporti dare-avere.

Attualmente questo Comune detiene nella società una quota azionaria di poco inferiore a 0,40%, Per la liquidazione della società si prevedono costi a carico di questo Ente per circa € 1.000,00 per l'anno 2019 che verranno inseriti nel piano finanziario.



## VALUTAZIONE DEI COSTI E PIANO FINANZIARIO PER IL 2019

La tariffa di riferimento rappresenta, ai sensi dell'art. 2, D.P.R. 158/1999, "l'insieme dei criteri e delle condizioni che devono essere rispettati per la determinazione della tariffa da parte degli enti locali" (comma 1), in modo da "coprire tutti i costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani" (comma 2).

Il metodo, pertanto, è costituito da un complesso di *regole, metodologie e prescrizioni per determinare, da un lato, i costi del servizio di gestione e, dall'altro, l'intera struttura tariffaria applicabile alle varie categorie di utenza* (cfr. anche art. 3, comma 1, D.P.R. cit.), in maniera tale che il gettito che ne deriva copra tutti i costi del servizio.

Specifica l'art. 3, comma 2, che "La tariffa è composta da *una parte fissa*, determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio, riferite in particolare agli investimenti per le opere e ai relativi ammortamenti, e *da una parte variabile*, rapportata alle quantità di rifiuti conferiti, al servizio fornito e all'entità dei costi di gestione.

L'art. 4, comma 3, prescrive infine che "La tariffa, determinata ai sensi dell'art. 3, è articolata nelle *fasce di utenza domestica e non domestica*".

L'entità del piano finanziario approvato dall'ATO ME 1 spa per questo Comune, mai apprezzato dai competenti organi di questo Ente e mai approvato, né ratificato, né riconosciuto perché la società lo ha trasmesso per l'approvazione solo per l'anno 2005, per l'anno 2011 risulta dallo schema seguente:

PARTE FISSA			Consuntivo 2011
CSL	Spazzamento strade, piazze, parchi		€ 126.007,68
AC	Altri costi		€ -
CARC	Amm. zione, accertamento , riscossione		€ 24.488,67
CGG	Gestione generale del servizio		€ 68.787,98
CCD	Costi comuni diversi		€ 12.610,78
CK	Costi d'Uso capitale		€ 699,35
63,73% CRT	Raccolta e trasporto rifiuto residuo		€ 142.190,49
63,73% CRD	Raccolte differenziate		€ 296.406,71
TOTALE			€ 671.191,66
		%	61,18
PARTE VARIABILE			Consuntivo 2011
CTS	Trattamento e smaltimento		€ 170.628,23
CTR	Trattamento e recupero da RD - CONAI		€ 5.557,26
36,27% CRT	Raccolta e trasporto rifiuto residuo		€ 80.923,41
36,27% CRD	Raccolte differenziate		€ 168.690,90
TOTALE			€ 425.799,80
		%	38,82
TOTALE			€ 1.096.991,46

Per l'anno 2012 il consuntivo A.T.O. è stato comunicato nel 2018 ed è il seguente:

PARTE FISSA			consuntivo 2012
CSL	Spazzamento strade, piazze, parchi		€ 141.166,55
AC	Altri costi		€ -
CARC	Amm. zione, accertamento , riscossione		€ 23.963,53
CGG	Gestione generale del servizio		€ 59.419,88
CCD	Costi comuni diversi		€ 16.310,75
CK	Costi d'Uso capitale		€ 803,58
63,73% CRT	Raccolta e trasporto rifiuto residuo		€ 134.461,49
63,73% CRD	Raccolte differenziate		€ 282.174,08
TOTALE			€ 658.299,87
		%	61,96
PARTE VARIABILE			Consuntivo 2012
CTS	Trattamento e smaltimento		€ 163.656,88
CTR	Trattamento e recupero da RD - CONAI		€ 3.391,42
36,27% CRT	Raccolta e trasporto rifiuto residuo		€ 76.524,69
36,27% CRD	Raccolte differenziate		€ 160.590,84
TOTALE			€ 404.163,82
		%	38,04
TOTALE			€ 1.062.463,69



Per gli anni dal 2013 il sistema tariffario finalizzato alla riscossione, derivato dal piano finanziario approvato dal C.C., è stato il seguente:

ANNO 2013						
TOTALE fabb.		€	%		%	€
€ 895.011,91	FISSA	€ 158.498,51	17,71%	Ut. Dom.	60%	€ 95.099,11
				Ut. Non Dom.	40%	€ 63.399,40
	VARIABILE	€ 736.513,40	82,29%	Ut. Dom.	60%	€ 441.908,04
				Ut. Non Dom.	40%	€ 294.605,36
totale fabbisogno finanziario						€ 895.011,91

ANNO 2014						
TOTALE fabb.		€	%		%	€
€ 785.021,94	FISSA	€ 184.731,38	23,53%	Ut. Dom.	60%	€ 110.838,83
				Ut. Non Dom.	40%	€ 73.892,55
	VARIABILE	€ 600.290,56	76,47%	Ut. Dom.	60%	€ 360.174,34
				Ut. Non Dom.	40%	€ 240.116,22
totale fabbisogno finanziario						€ 785.021,94

ANNO 2015						
TOTALE fabb.		€	%		%	€
€ 788.699,34	FISSA	€ 184.731,38	23,42%	Ut. Dom.	60%	€ 110.838,83
				Ut. Non Dom.	40%	€ 73.892,55
	VARIABILE	€ 603.967,96	76,58%	Ut. Dom.	60%	€ 362.380,78
				Ut. Non Dom.	40%	€ 241.587,18
totale fabbisogno finanziario						€ 788.699,34

ANNO 2016						
TOTALE fabb.		€	%		%	€
€ 788.699,34	FISSA	€ 184.731,38	23,42%	Ut. Dom.	60%	€ 110.838,83
				Ut. Non Dom.	40%	€ 73.892,55
	VARIABILE	€ 603.967,96	76,58%	Ut. Dom.	60%	€ 362.380,78
				Ut. Non Dom.	40%	€ 241.587,18
totale fabbisogno finanziario						€ 788.699,34

ANNO 2017						
TOTALE fabb.		€	%		%	€
€ 814.051,39	FISSA	€ 191.179,16	23,48%	Ut. Dom.	60%	€ 114.707,50
				Ut. Non Dom.	40%	€ 76.471,66
	VARIABILE	€ 622.872,23	76,52%	Ut. Dom.	60%	€ 373.723,34
				Ut. Non Dom.	40%	€ 249.148,89
totale fabbisogno finanziario						€ 814.051,39

ANNO 2018						
TOTALE fabbisogno		€	%		%	€
€ 835.012,68	FISSA	€ 195.888,81	23,46%	Ut. Dom.	60%	€ 117.533,29
				Ut. Non Dom.	40%	€ 78.355,52
	VARIABILE	€ 639.123,87	76,54%	Ut. Dom.	60%	€ 383.474,32
				Ut. Non Dom.	40%	€ 255.649,55



Dopo la gara in ambito ARO è stato stipulato il contratto e si ha contezza dei costi da inserire che si ripercuotono su diverse voci del piano finanziario. Alcune attività delegate al gestore afferiscono anche alla gestione generale del servizio, allo spazzamento ecc.

Tra i servizi offerti dall'aggiudicatario in sede di gara ARO vi è quello di spazzamento manuale e meccanizzato dell'abitato, di svuotamento cestini gettarifiuti e di spazzamento aree mercatali. In relazione a ciò la voce **CSL Spazzamento strade, piazze e parchi** è stata contratta rispetto agli anni passati posto che nell'ambito del sistema generale offerto dal gestore una parte del personale comunale viene essere applicato ad altri servizi.

Sono stati rideterminati, per l'anno 2019, i costi come segue:

voce	anno 2019
stipendi personale dipendente	€ 41.684,72
oneri a carico Ente per personale dipendente	€ 11.038,81
IRAP personale dipendente	€ 3.516,89
salario accessorio personale dipendente	€ 2.621,99
tasse e assicurazioni	€ 2.500,00
acquisizione di servizi	€ 35.000,00
acquisizione di beni	€ 9.500,00
<b>CSL - Spazzamento strade, piazze, parchi - totale</b>	<b>€ 105.862,41</b>

Nella voce **acquisizione di beni** risultano compresi:

- Carburanti € 3.000,00
- Vestiario € 1.000,00
- Materiale di pulizia € 1.000,00
- Manutenzione spazzatrice - spazzole € 2.500,00
- Attrezzature di consumo € 1.500,00
- Carta -cancelleria - stampati € 500,00

Nella voce **acquisizione di servizi** risultano compresi:

- Sfalci - pul. Spiagge - pul. cimitero € 30.000,00
- Derattizzazione € 2.500,00
- Disinfestazione € 2.500,00

La voce **CARC - costi di riscossione** viene determinata assumendo i costi reali, già definiti per gli anni passati che in questa sede vengono rideterminati a seguito attenta verifica ed a seguito della implementazione di un miglior sistema di recupero dell'evasione che sta già determinando importanti risultati anch'essi iscritti a P.F., con cautela rispetto alle reali previsioni, per come segue:

voce di costo analitica	cat.	costo annuale	aliquota	costo per P.F.
stipendi personale				€ 13.000,00
contributi personale				€ 3.094,00
IRAP				€ 1.105,00
spese postali				€ 23.000,00
oneri diversi connessi alla riscossione (carta-mat. Infor. Softw)				€ 2.770,00
maggiori entrate dovute a recupero evasione				-€ 33.600,00
incentivi al personale e relativi oneri per recupero evasione				€ 3.307,50
<b>CARC</b>			<b>Costi di riscossione</b>	<b>€ 12.676,50</b>



La voce **CGG - gestione generale del servizio** viene determinata, assumendo fundamentalmente i costi di gestione degli Uffici A.R.O., per come segue:

voce di costo analitica	cat.	costo annuale	aliquota	costo per P.F.
posizione organizzativa	D	€ 32.032,63	1%	€ 320,33
istruttore resp. Servizio	C	€ 30.101,90	1%	€ 301,02
coll. Amm.vo	B	€ 26.048,58	1%	€ 260,49
quota parte canone gestore (Camp. Comunicaz. - Misurazione - FIR ecc.)				€ 8.022,48
costi diversi connessi alla gestione (funzion. A.R.O. da Piano costi approvato)				€ 27.690,14
<b>CGG</b>		<b>gestione generale del servizio</b>		<b>€ 36.594,45</b>

Sotto la voce **altri costi - AC** - è stato allocato un importo di € 1.000,00 afferente i costi di gestione della liquidazione della società ATOME1 s.p.a..

Sotto la voce CCD - Costi Comuni Diversi sono state inserite somme per € 18.904,15, necessarie per la gestione della SRR e sono state inserite in detrazione gli importi versati dal MIUR per la gestione del ciclo dei rifiuti nelle scuole di competenza di questo Ente pari ad € 2.511,17.

Si è ritenuto dovere gravare porzione del canone del gestore sulla parte fissa della tariffa poiché la migliore organizzazione del sistema impone che taluni costi, quali quelli di organizzazione, di pesatura dei rifiuti, di campagne di sensibilizzazione ecc., crescano per consentire economie sulla parte variabile a seguito del raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata e di riduzione dei rifiuti.

Relativamente ai conferimenti sono stati stimati i costi assumendo quanto segue:

#### indifferenziato

	costo unit.	tonn	costo totale
costo conferimento	€ 95,96	850	€ 81.566,00
tributo scarti e sovralli	€ 2,47	298	€ 734,83
tributo rif. Speciali	€ 6,24	238	€ 1.485,12
rivalsa per biostabilizzazione	€ 17,78	196	€ 3.475,99
<b>totale costi conf.</b>			<b>€ 87.261,94</b>
<b>IVA 10 %</b>			<b>€ 8.726,19</b>
<b>costo stimato per conferimenti</b>		<b>anno 2019</b>	<b>€ 95.988,13</b>

sono state stimate per l'anno 2019 tonn 850 di indifferenziato, il 35% per scarti e sovv, il 28% per tributo rifiuti specati ed il 23 % per rivalsa biostabilizzazione - il costo sostenuto nell'anno 2018 è stato pari ad € 93.244,57

#### Frazione umida

costo conferimento organico	€	112,50
<b>IVA 10 %</b>	€	<b>11,25</b>
<b>totale complessivo</b>	€	<b>123,75 /tonnellata</b>
costo conferimento sfalci	€	50,00
<b>IVA 10 %</b>	€	<b>5,00</b>
<b>totale complessivo</b>	€	<b>55,00 /tonnellata</b>
<b>costo stimato per conferimenti</b>	€	<b>74.181,25 anno 2019</b>

sono state stimate per l'anno 2019 tonn. 555/org + 100/sfalci

<b>totale costi di trattamento e smaltimento previsti per i rifiuti indifferenziati e per la frazione organica</b>	<b>€ 170.169,38</b>
--	---------------------



I trasporti agli impianti sono stati stimati come segue

tonn indiff	tonn umido	km indiff	km umido	Costo unit.	totale
850	655	408	230	€ 0,135	€ 67.155,75

Il servizio di raccolta e trasporto entro l'ambito territoriale avrà un costo articolato come segue:

SCHEMA IMPEGNI ECONOMICI POST GARA E CANONI MENSILI DI APPALTO						
	NETTO COMP. ONERI SICUREZZA (per stipula contratto)	IVA 10 %	ALIQUOTA 2% sugli importi a base d'asta	IMPEGNO ECONOMICO PER 7 ANNI	CANONE ECONOMICO MENSILE 1° ANNO - escluso IVA	CANONE ECONOMICO MENSILE DAL 2° ANNO - escluso IVA
CARONIA	€ 2.428.547,77	€ 242.854,78	€ 53.902,85	€ 2.725.305,39	€ 29.459,33	€ 28.819,94
REITANO	€ 500.036,57	€ 50.003,66	€ 11.099,24	€ 561.139,47	€ 6.082,99	€ 5.931,12
SANTO STEFANO DI CAMASTRA	€ 2.879.738,37	€ 287.973,84	€ 63.918,07	€ 3.231.630,27	€ 35.039,81	€ 34.156,40
<b>TOTALE A.R.O. CA.RE.SA.</b>	<b>€ 5.808.322,70</b>	<b>€ 580.832,27</b>	<b>€ 128.920,16</b>	<b>€ 6.518.075,14</b>		

Ai suddetti importi deve essere applicata la revisione dei prezzi prevista a partire dal primo giorno dell'anno successivo alla data di avvio del servizio (a partire dal 01/10/2017).

L'importo del canone netto di terzo anno, dopo revisione, risulta articolato come segue:

SANTO STEFANO DI CAMASTRA				
COSTO PERSONALE	PERCENTUALE	COEFF.	IMPORTO REV	
€ 34.992,85	60%	€ 20.995,71	2,23%	€ 468,20
<b>ACQUISTI, MANUTENZIONI, ALTRO</b>				
€ 34.992,85	30%	€ 10.497,86	3,33%	€ 349,16
<b>CARBURANTI E LUBRIFICANTI</b>				
€ 34.992,85	10%	€ 3.499,29	1,13%	€ 39,58
importo revisione prezzi				€ 856,94
canone revisionato				€ 35.849,79

Dovrà essere remunerato al costo di III<sup>a</sup> annualità, ripartito in relazione alle quantificazioni del Piano di intervento come segue:

	regime / mese	%	anno 2019	ANNO 2019 comp. IVA 10%
Campagna di Comunicazione	€ 110,84	0,3%	€ 1.330,13	
costi di Start Up	€ -	0,0%	€ -	
costi di misurazione rifiuti e tenuta F.I.R. e registri	€ 496,92	1,4%	€ 5.963,04	
			€ 7.293,17	CGG € 8.022,48
Raccolta e trasporto R.S.U. indifferenziato	€ 7.217,98	20,1%	€ 86.615,74	CRT € 95.277,32
Raccolta e trasporto Carta/cartone	€ 4.746,63	13,2%	€ 56.959,57	
Raccolta e trasporto Vetri	€ 3.372,03	9,4%	€ 40.464,34	
Raccolta e trasporto Organico	€ 12.742,40	35,5%	€ 152.908,82	
Raccolta e trasporto Plastica	€ 3.511,99	9,8%	€ 42.143,83	
Raccolta e trasporto altre frazioni	€ 1.913,76	5,3%	€ 22.965,16	
Costi di gestione C.C.R.	€ 1.737,25	4,8%	€ 20.846,94	
			€ 336.288,66	CRD € 369.917,52
<b>totale generale anno 2019 escluso IVA</b>	<b>€ 35.849,79</b>		<b>€ 430.197,48</b>	<b>€ 473.217,23</b>

Gli introiti dai consorzi di filiera sono stati stimati sui costi di remunerazione fissati dai consorzi di filiera e, cautelativamente, su un lieve incremento delle quantità raccolte nel 2018, a seguito della introduzione delle attrezzature nel ciclo di raccolta e l'incremento delle percentuali di raccolta differenziata, tenendo conto della riduzione del corrispettivo chilometrico per il conferimento di plastica, come segue:



frazione	tonn	costo unit.	netto	IVA 10 %	totale
cartone	200	€ 99,28	€ 19.856,00	€ 1.985,60	€ 21.841,60
carta	28	€ 41,49	€ 1.161,72	€ 116,17	€ 1.277,89
plastica	52	€ 303,88	€ 15.801,76	€ 1.580,18	€ 17.381,94
plastica - corr. Km	52	41,58	€ 2.162,16	€ 216,22	€ 2.378,38
<b>totale generale introiti previsti</b>					<b>€ 42.879,80</b>

Si è ritenuto dovere inoltre appostare un importo per il finanziamento della quota del fondo crediti di dubbia esigibilità nel P.F. L'inserimento di tale quota è obbligatorio nel piano finanziario, tra i costi comuni diversi, a titolo di accantonamento dei crediti (*fondo svalutazione crediti*), sulla scorta di quanto previsto dal D.p.r. 158/1999 (e ribadito dalla linee guida in materia di Tares, rese disponibili dal Ministero dell'economia). Vi sono diverse interpretazioni sulla misura dell'accantonamento da operare. Secondo alcuni (linee guida tares e Ifel nelle Faq sull'armonizzazione contabile), seguendo le regole fiscali in materia (accantonamento dello 0,5% annuo, fino che il fondo non raggiunge il 5% dei crediti), secondo altri, tenendo conto dell'andamento storico delle inesigibilità nei prelievi sui rifiuti. Nel presente P.F. è stato inserito un importo pari a circa lo 0,5% anno e pertanto € 5.000,00.

E' stata inoltre prevista una somma di € 10.000 (**bonus-premialità**) finalizzata al contenimento delle tariffe, a beneficio degli utenti più virtuosi e alla crescita, ogni anno, della raccolta differenziata

Dalla articolazione delle somme delle singole parti come sopra indicato risulta, oltre la quota del 5% per il tributo TEFA, il seguente fabbisogno finanziario per l'anno 2019:

<b>PARTE FISSA</b>		<b>totale</b>	
CSL Spazzamento strade, piazze, parchi	€ 105.862,41	(di cui € 44.500 per acquisto beni e servizi)	
CARC Amm.zione, accertamento, riscossione	€ 12.676,50		
CGG Gestione generale del servizio	€ 36.594,45	(Costi generali + ARO + quota canone gestore)	
CCD Costi comuni diversi	€ 21.392,98	(S.R.R. 18.904,15-MIUR 2.511,17 +fondo sval. crediti 5.000,00)	
AC Altri costi	€ 1.000,00	(A.T.O. ME1 spa in liquidazione)	
CK Costi d'Uso capitale	€ -		
		<b>€ 177.526,34</b>	<b>TOTALE P. FISSA</b>
<b>PARTE VARIABILE</b>			
CRT Raccolta e trasporto rifiuto residuo	€ 160.180,90	(raccolta indifferenziato € 95,277,32 + trasporti € 67.155,65)	
CTS Trattamento e smaltimento	€ 170.169,38	(discarica € 95.988,13 + tratt. Umido € 74,181,25)	
CRD Raccolte differenziate	€ 369.917,52	(canoni gestione servizio per raccolte differenziate)	
C'TR Trattamento e recupero da RD - CONAI	-€ 32.879,80	(introiti da consorzi di Filiera 42,879,80 - bonus R.D. 10.000)	
		<b>€ 667.388,00</b>	<b>TOTALE P. VARIABILE</b>
<b>TOTALE FABBISOGNO ANNO 2019</b>		<b>€ 844.914,34</b>	

La norma prevede la suddivisione tra utenze domestiche e utenze non domestiche per come prima specificato. Tale suddivisione verrà determinata in fase di approvazione del Piano e determinerà la Tariffa da applicare; applicando i coefficienti attualmente vigenti si ha:

<b>ANNO 2019</b>						
<b>TOTALE fabbisogno</b>		<b>€</b>	<b>%</b>		<b>%</b>	<b>€</b>
<b>€ 844.914,34</b>	<b>FISSA</b>	€ 177.526,34	<b>21,01%</b>	Ut. Dom.	60%	€ 106.515,80
				Ut. Non Dom.	40%	€ 71.010,54
	<b>VARIABILE</b>	€ 667.388,00	<b>78,99%</b>	Ut. Dom.	60%	€ 400.432,80
				Ut. Non Dom.	40%	€ 266.955,20
<b>totale fabbisogno finanziario</b>						<b>€ 844.914,34</b>

Il presente verbale, dopo la lettura, si sottoscrive per conferma, ai sensi dell'art. 186 dell' O.A.EE.LL.

IL PRESIDENTE  
F.to:Re

IL CONSIGLIERE ANZIANO  
F.to: Amoroso

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to: Testagrossa

---

### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale certifica che la presente deliberazione è copia conforme all'originale ed è pubblicata all'Albo Pretorio per giorni 15 consecutivi a far data dal 01-04-2019

Dalla Residenza Municipale, li 01-04-2019



IL SEGRETARIO GENERALE  
Dott.ssa Anna A. Testagrossa

---

### CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

è stata resa immediatamente esecutiva, ai sensi dell'art. 16 L.R. 3/12/1991 n. 44;

- è divenuta esecutiva il \_\_\_\_\_ decorsi dieci giorni dalla relativa pubblicazione all'albo pretorio, ai sensi dell'art. 12 della L.R. 13/12/1991 n. 44;

Dalla Residenza Municipale, li 01-04-2019



IL SEGRETARIO GENERALE  
Dott.ssa Anna A. Testagrossa

---

### CERTIFICATO DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente deliberazione:

- è stata pubblicata all'Albo pretorio per 15 giorni consecutivi dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_ come previsto dall'art.11 L.R n. 44/91, giusta attestazione del Responsabile delle pubblicazioni;

Dalla Residenza Municipale, li \_\_\_\_\_

Il Segretario Generale  
Dott.ssa Anna A. Testagrossa