



COMUNE DI BARRAFRANCA

Provincia di Enna

Verbale di deliberazione n. 53 del 09/08/2018 della Giunta Comunale.

Oggetto: Piano Tecnico Economico del servizio per la gestione provvisoria dei rifiuti urbani ed assimilati per l'anno 2018.

L'anno duemiladiciotto addì Nove del mese di Agosto alle ore 13.12 nella sala delle riunioni a seguito di regolari avvisi, recapitati a termine di legge si è convocata la Giunta Comunale.

Sono presenti i Signori:

Accardi	Fabio	Sindaco	Presidente
Strazzanti	Stella	Assessore	
Patti	Giovanni	Assessore	
Ragusa	Alessandro	Assessore	

Sono assenti:

Barbagallo	Giuseppe	Assessore
------------	----------	-----------

Assiste il Vice Segretario Generale **Dott.ssa Giuseppina Crescimanna**

Riconosciuto legale il numero degli intervenuti, il Signor **Prof. Fabio Accardi** nella sua qualità di **Sindaco** assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto suindicato.

IL SINDACO

RICHIAMATA la legge regionale 8 aprile 2010 n. 9, la quale ai sensi dell'art. 5 L.R. 9/10 come modificato dall'art. 1 comma 2 ter L.R. 3/13, prescrive che i Comuni, in forma singola o associata, possono procedere all'affidamento, all'organizzazione ed alla gestione del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti, sul territorio della propria (Area di Raccolta Ottimale) ARO, previa redazione di un piano di intervento che descriva le modalità di organizzazione del servizio in conformità ai principi di differenziazione, adeguatezza ed efficienza;

PREMESSO che:

- con deliberazione del C.C. n. 68 del 05/08/2011 è stato approvato il piano finanziario per il servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti per l'anno 2011;
- con deliberazione del C.C. n. 104 del 29/11/2013 è stato approvato il piano finanziario per il servizio di
- Gestione Integrata dei Rifiuti per l'anno 2013 i cui costi corrispondono a quelli approvati nel 2011;
- con deliberazione di G.C. nr. 10 del 11/02/2014, coerentemente alle linee guida di cui alla direttiva nr 2/13 dell'Assessorato Regionale dell'energia e dei servizi di pubblica utilità, nonché dei criteri dettati dal capitolo 8 delle linee guida per la redazione dei piani d'ambito, emanate dal Dipartimento Regionale dei rifiuti, è stata approvata la perimetrazione dell'ARO coincidente con il territorio del Comune di Barrafranca;
- con deliberazione di G.C. n. 11 del 11/02/2014 è stato approvato il piano d'intervento, redatto dal Settore Tecnico, per l'organizzazione e la gestione del servizio di igiene ambientale nell'ambito dell'ARO coincidente con il territorio del Comune di Barrafranca;
- con Decreto Dirigenziale del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'acqua e dei rifiuti nr. 250 del 05/03/2014 il suddetto piano d'intervento è stato approvato;
- con deliberazione del Commissario Straordinario con i poteri del Consiglio Comunale n. 51 del 05/05/2016 è stato autorizzato l'avvio della procedura di affidamento del servizio ed il conseguente impegno della spesa;
- successivamente, a seguito della diffida presentata dalle OO.SS. e assunta al prot. gen. n. 5784 del 27/05/2016, si è reso necessario adeguare il Piano di Intervento ai contenuti del verbale di concertazione sindacale del 27/05/2014 per aggiornare il numero di addetti operativi del cantiere di Barrafranca;
- con Delibera di G.C. n. 47 del 12/10/2016 veniva adottato il suddetto Aggiornamento del Piano di Intervento dell'ARO del Comune di Barrafranca;
- con Deliberazione del C.C. n. 46 del 14/10/2016 veniva approvato l'Aggiornamento del Piano di Intervento dell'ARO del Comune di Barrafranca;
- il predetto Aggiornamento del Piano di Intervento veniva quindi trasmesso alla SRR al fine di ottenere il parere di coerenza con il Piano d'Ambito, che fu reso successivamente dalla SRR — Enna Provincia — ATO 6, con nota prot. n. 1022/2016 del 20/12/2016;
- altresì, l'Aggiornamento del Piano di Intervento è stato trasmesso con nota prot. n. 10621 del 17/10/2016 all'Assessorato regionale all'Energia ed ai Servizi di Pubblica Utilità — Dipartimento Acqua e Rifiuti;

RICHIAMATA l'Ordinanza del Presidente della Regione Siciliana — Commissario Delegato per l'Emergenza Rifiuti, n. 2_Rif del 02/02/2017 ed in particolare, l'art. 4 comma 2 che dispone: "I Piani d'Ambito ed in Piani di Intervento ARO giacenti presso il Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti presentati da oltre 90 giorni sono immediatamente efficaci dalla scadenza di detto termine senza provvedimento espresso dal Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti."

PRESO ATTO

- che l'Aggiornamento del Piano di Intervento dell'ARO di Barrafranca, trasmesso al Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti con nota prot. n. 10621 del 17/10/2016 si trova ad oggi nelle condizioni di cui all'art. 4 comma 2 dell'Ordinanza 2_Rif del 02/02/2017 e che pertanto si intende EFFICACE;
- che con la citata deliberazione di C.C. n. 46 del 14/10/2016, il Consiglio Comunale ha assunto l'impegno di spesa pluriennale pari ad € 1.961.709,13, per il primo anno di attuazione e ad € 1.750.911,33 per il secondo anno e per gli anni successivi per la durata complessiva di 7 anni;

RICHIAMATA la deliberazione del Consiglio Comunale n. 39 del 04/05/2017 con la quale è stata approvata la suddetta relazione illustrativa delle ragioni e della sussistenza dei requisiti per l'affidamento del Servizio Pubblico Locale di cui sopra prendendo altresì atto dello schema di contratto d'appalto;

CONSIDERATO

- che la gara per l'affidamento del servizio di Igiene Ambientale è tuttora in fase di espletamento ed ad oggi non è stato adottato alcun provvedimento di aggiudicazione del servizio settennale;
- che fino al 15/10/2017 il servizio è stato svolto dalla società ATO EnnaEuno in liquidazione e che la stessa, per via delle notevoli difficoltà economiche e gestionali, di fatto non è stata più in grado di svolgere autonomamente ed efficientemente il servizio, tant'è che il Sindaco, al fine di garantire le condizioni minime di salute e sicurezza pubblica, è dovuto ricorrere alle Ordinanze contingibili ed urgenti, sostituendosi sussidiariamente alla predetta società;

RICHIAMATE le ordinanze sindacali n. 63 del 09/10/2017 e seguente proroga n. 05 del 17/04/2018 e n. 6 del 10/05/2018;

VISTA E RICHIAMATA la nota prot. n. 2433 del 23/02/2018 riguardante la relazione sullo svolgimento del servizio di igiene ambientale in regime di Ordinanza Sindacale n. 63 del 09/10/2017 con la quale è stata rilevata l'erronea attribuzione dei costi di conferimento in discarica tra le somme soggette a ribasso d'asta;

ATTESO che i predetti oneri di conferimento erano stati determinati tenendo conto anche del raggiungimento di una percentuale minima di raccolta differenziata che, come evidenziato nella predetta relazione, non è stato possibile raggiungere durante la vigenza della predetta ordinanza sindacale n. 63/2017 e quanto meno alla data della redazione della relazione;

PRESO ATTO quindi che per effetto delle predette circostanze, i costi effettivi di conferimento in discarica (relativamente al periodo 01/01/2018 ÷ 16/05/2018) sono risultati maggiori di € 60.687,92 rispetto a quelli stimati nella predetta ordinanza sindacale;

VISTE le Ordinanze del Presidente della regione Sicilia n. 2/rif del 28/02/2018, 3/rif del 09/03/2018 e 04/rif del 07/06/2018, con le quali si dispone ai Comuni di avviare la raccolta differenziata ed incrementare le percentuali anche avvalendosi dell'art. 191 del D.Lgs. 152/2006;

RICHIAMATA l'ordinanza sindacale n. 8 del 23/05/2018, con la quale è stata avviata la raccolta differenziata nel territorio comunale a partire dal 28/05/2018;

RILEVATO che, la tariffa sui rifiuti (TARI) da applicare alle utenze domestiche e non domestiche per ciascun anno solare è definita, nelle due componenti della quota fissa e della quota variabile, con deliberazione consiliare entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, con effetto per lo stesso esercizio finanziario, sulla base del piano economico-finanziario che computa i costi ai sensi del D.P.R. 158/1999 allegato 1, tenendo conto dei costi operativi di gestione, dei costi comuni dell'anno precedente e dei costi d'uso del capitale dell'anno in corso;

ATTESO che il piano tecnico economico-finanziario dei costi gestione rifiuti Anno 2018 è necessario per la determinazione del costo del servizio da coprire con il gettito della tariffa determinata con metodo normalizzato;

PRECISATO che il programma degli interventi necessari è ben definito dal piano d'intervento dell'A.R.O. di Barrafranca già approvato dagli organi competenti e da programmi esecutivi da esso stralciati per

mezzo delle ordinanze sindacali vigenti nell'anno di riferimento e meglio sintetizzati nei relativi Capitolati d'oneri per gli affidamenti *extra-ordinem* a ditte esterne;

VISTA E RICHIAMATA la nota prot. n. 631/2017 del 29/06/2017 della SRR di Enna con la quale comunica i costi di funzionamento della SRR ed i costi obbligatori del personale tecnico/amministrativo pari rispettivamente ad € 55.190,90 ed € 141.137,41;

VISTA E RICHIAMATA la nota del Responsabile dell'ufficio Tributi prot. int. n. 203 del 11/07/2018 con la quale sono stati comunicati i costi CARC relativi al servizio di che trattasi per un importo complessivo pari ad € 53.306,99;

VISTO il piano tecnico economico-finanziario redatto dall'ufficio Tecnico - V settore LL.PP. - sulla scorta delle succitate ordinanze sindacali e del Piano di Intervento dell'ARO di Barrafranca approvato dal C.C. con deliberazione n. 46 del 14/10/2016 ed opportunamente stralciato in funzione delle attuali necessità;

VISTA E RICHIAMATA la relazione tecnica corredata dal suddetto piano tecnico economico per la gestione del servizio provvisorio extra-ordinem (Allegato A) che integra gli elementi gestionali richiesti per l'elaborazione dei Piani finanziari per l'istituzione del tributo comunale sui rifiuti riportando dettagliatamente i parametri necessari del Piano economico-finanziario relativamente ai costi gestionali ed agli interventi indispensabili a conseguire gli obiettivi di raccolta differenziata;

DATO ATTO

- che tra gli obiettivi da raggiungere sebbene in un arco temporale ristretto nell'anno corrente, l'Ente si prefigge di superare le annose criticità di natura igienico-sanitari ed ambientali tali da ricondurre il sistema ad una gestione normalizzata ed a raggiungere la percentuale di differenziazione dei rifiuti come richiesto dalle norme imperanti;
- che in osservanza alle Ordinanze emanate dal Presidente della Regione Siciliana, si tende unitamente al raggiungimento, con il sistema di raccolta porta a porta sull'intero territorio comunale, dell'obiettivo finale della raccolta del 65% di rifiuti differenziati;
- che si tende a conseguire una ulteriore e progressiva riduzione della produzione di Rifiuti Solidi Urbani Indifferenziati, rispetto alle quantità prodotte nell'anno 2017. Tale obiettivo potrà essere raggiunto attraverso un insieme di azioni coordinate e congiunte fra le varie strutture comunali precedute da una nuova campagna di sensibilizzazione ed informazione rivolta a tutti i cittadini ed alle varie tipologie di utenza.

ATTESO che l'art. 1 comma 683 della L. n. 147/2013 stabilisce che "il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia";

VISTO l'art. 8 del decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 27/04/1999 che dispone testualmente "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";

CONSIDERATO

- che il servizio di igiene ambientale è stato eseguito temporaneamente fino al 16/05/2018 dalla soc. coop. Generali Montaggi in ottemperanza alle ordinanze sindacali n. 63 del 09/10/2017 e proroga n. 5 del 17/04/2018 mentre attualmente è gestito in esecuzione dell'Ordinanza Sindacale n. 6 del 10/05/2018 dalla Ditta Co.Ge.Si. Sri di San Giuseppe iato in via interinale e temporanea in sostituzione alla società ATO ENNAEUNO S.p.A. già in liquidazione dai 3/09/2013 e nelle more di aggiudicazione del servizio settennale previsto nel piano d'intervento dell'A.R.O. di Barrafranca già in gara presso l'UREGA di Enna;

- che il Consiglio Comunale con deliberazione n. 78 del 25/09/2013 ha approvato l'adesione alla S.R.R. "Enna Provincia" per l'esercizio delle funzioni previste dalla Legge Regionale n. 9/2010;
- che il quadro normativo e amministrativo in materia, risulta controverso e non sufficientemente chiaro e idoneo a garantire certezza e stabilità dei rapporti giuridici e della tempistica per la gestione ordinaria del ciclo dei rifiuti, così come peraltro è nello spirito del legislatore;
- che il piano economico-finanziario dei costi gestione rifiuti anno 2018 (Allegato A) è stato redatto ai sensi dell'art. 1 comma 683 della L. n. 147/2013 ed in conformità ai criteri di cui dal D.P.R. n. 158/1999;
- che sono stati univocamente determinati i costi di gestione extra-ordinem del servizio di raccolta differenziata e trasporto r.s.u. con il sistema porta a porta elencati nel suddetto piano tecnico economico-finanziario dell'importo complessivo di € 1.857.457,33 sulla base di considerazioni riportate nella relazione illustrativa a corredo;

TENUTO CONTO

- che si rende urgente e necessaria l'approvazione della tariffa TARI 2018 in quanto la normativa vigente in materia impone l'integrale copertura dei costi del servizio di gestione dei rifiuti;
- che il Comune, entro il termine di approvazione del bilancio di previsione dell'esercizio 2018, deve stabilire con deliberazione di Consiglio Comunale i costi del servizio di raccolta rifiuti e le relative tariffe e la percentuale di copertura dei costi del servizio;

RITENUTO

- per quanto fin qui espresso, di dover adottare il piano economico-finanziario dei costi gestione rifiuti anno 2018 (Allegato A), in ottemperanza alle emanate ordinanze sindacali n. 63/2017, 5/2018 e 6/2018 ed al piano d'intervento ARO già approvato, dalle quali deriva il quadro economico ivi riportato, che qui si intende integralmente trascritto.
- opportuno, al fine di garantire l'equilibrio di bilancio, assicurare per l'esercizio 2018 la copertura
- finanziaria ed economica dei costi del servizio di raccolta rifiuti urbani ed assimilati;

VISTI

- lo Statuto Comunale ed il regolamento di contabilità vigenti
- il D. Lgs. n. 267/2000 (T.U.E.L.)
- il D. Lgs. n. 152/2006

PROPONE ALLA GIUNTA COMUNALE

1. **Prendere atto** dell'analisi dei costi da sostenere per l'esecuzione del servizio di raccolta e smaltimento rifiuti solidi urbani per l'anno 2018 in esecuzione delle Ordinanze Sindacali n. 63 del 09/10/2017 prorogata con ord. n. 5 del 17/04/2018 e n. 6 del 10/05/2018, per cui si è determinato il relativo piano tecnico economico—finanziario anno 2018 (Allegato A).
2. **Adottare**, per le motivazioni in premessa indicate e che si intendono qui integralmente trascritte, il Piano Tecnico Economico del servizio di gestione provvisoria dei rifiuti urbani per l'anno 2018 con la relativa relazione tecnica illustrativa che si allega al presente atto (allegato A) per un costo complessivo di € 1.857.457,33 (IVA ed oneri di conferimento compresi).
3. **Dare atto** che, secondo le risultanze del suindicato piano tecnico dei costi di gestione dei rifiuti anno 2018, il costo del servizio per la gestione operativa della raccolta dei rifiuti urbani ed assimilati ammonta ad € 1.591.339,72, compreso gli oneri di conferimento in discarica a carico dell'ente per un presunto ammontare di E. 365.426,73. Mentre i costi amministrativi e le spese generali ammontano a € 212.810,61 in adempimento alla richiesta della S.R.R. con nota prot. n. 631/2017 del 29/06/2017 ed alle Ordinanze Sindacali n. 63 del 09/10/2017 prorogata con ord. n. 5 del 17/04/2018 e n. 6 del 10/05/2018.
4. **Demandare** ad altro successivo provvedimento la determinazione delle tariffe per l'anno 2018, prevedendo la copertura integrale dei costi.

5. **Trasmettere** la presente delibera con l'allegato Piano Economico-Finanziario, che ne costituisce parte integrante, al Presidente del Consiglio per la successiva approvazione dopo aver acquisito il parere del revisore dei conti.
6. **Trasmettere** alla SRR - ATO 6 - Enna Provincia, copia della presente con gli estremi di avvenuta approvazione della medesima.
7. **Trasmettere** al Libero Consorzio Comunale di Enna copia della presente con gli estremi di avvenuta approvazione della medesima.
8. **Dare atto** che, ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/1990, qualunque soggetto ritenga il presente atto amministrativo illegittimo e venga dallo stesso direttamente leso, può proporre ricorso innanzi al T.A.R. della Regione Sicilia sez. Catania, al quale è possibile presentare i propri rilievi, in ordine di legittimità, entro e non oltre 60 giorni dall'ultimo giorno di pubblicazione all'albo pretorio o, in alternativa, entro 120 giorni al Presidente della Regione Sicilia.

Indi, la

GIUNTA COMUNALE

VISTA la superiore proposta di deliberazione, facente parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

RICONOSCIUTA la necessità di provvedere al riguardo accogliendola e facendone propri i motivi;

VISTI i pareri espressi dal responsabile del servizio e dal responsabile di ragioneria, che formano parte integrante della presente deliberazione;

VISTO l'O.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana;

Ad unanimità di voti espressi per alzata di mano

DELIBERA

1. **Prendere atto** dell'analisi dei costi da sostenere per l'esecuzione del servizio di raccolta e smaltimento rifiuti solidi urbani per l'anno 2018 in esecuzione delle Ordinanze Sindacali n. 63 del 09/10/2017 prorogata con ord. n. 5 del 17/04/2018 e n. 6 del 10/05/2018, per cui si è determinato il relativo piano tecnico economico—finanziario anno 2018 (Allegato A).
2. **Adottare**, per le motivazioni in premessa indicate e che si intendono qui integralmente trascritte, il Piano Tecnico Economico del servizio di gestione provvisoria dei rifiuti urbani per l'anno 2018 con la relativa relazione tecnica illustrativa che si allega al presente atto (allegato A) per un costo complessivo di € 1.857.457,33 (IVA ed oneri di conferimento compresi).
3. **Dare atto** che, secondo le risultanze del suindicato piano tecnico dei costi di gestione dei rifiuti anno 2018, il costo del servizio per la gestione operativa della raccolta dei rifiuti urbani ed assimilati ammonta ad € 1.591.339,72, compreso gli oneri di conferimento in discarica a carico dell'ente per un presuntivo ammontare di C. 365.426,73. Mentre i costi amministrativi e le spese generali ammontano a € 212.810,61 in adempimento alla richiesta della S.R.R. con nota prot. n. 631/2017 del 29/06/2017 ed alle Ordinanze Sindacali n. 63 del 09/10/2017 prorogata con ord. n. 5 del 17/04/2018 e n. 6 del 10/05/2018.
4. **Demandare** ad altro successivo provvedimento la determinazione delle tariffe per l'anno 2018, prevedendo la copertura integrale dei costi.
5. **Trasmettere** la presente delibera con l'allegato Piano Economico-Finanziario, che ne costituisce parte integrante, al Presidente del Consiglio per la successiva approvazione dopo aver acquisito il parere del revisore dei conti.
6. **Trasmettere** alla SRR - ATO 6 - Enna Provincia, copia della presente con gli estremi di avvenuta approvazione della medesima.
7. **Trasmettere** al Libero Consorzio Comunale di Enna copia della presente con gli estremi di avvenuta approvazione della medesima.

8. **Dare atto** che, ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/1990, qualunque soggetto ritenga il presente atto amministrativo illegittimo e venga dallo stesso direttamente leso, può proporre ricorso innanzi al T.A.R. della Regione Sicilia sez. Catania, al quale è possibile presentare i propri rilievi, in ordine di legittimità, entro e non oltre 60 giorni dall'ultimo giorno di pubblicazione all'albo pretorio o, in alternativa, entro 120 giorni al Presidente della Regione Sicilia.

Successivamente:

Attesa la necessità e l'urgenza di provvedere in proposito, stante agli adempimenti di legge in materia:
Visto l'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;

Con successiva, separata, unanime e favorevole votazione resa nelle forme di legge;

DELIBERA

di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.



COMUNE DI BARRAFRANCA
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI ENNA

A.R.O. DI BARRAFRANCA

SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI

OGGETTO

**GESTIONE EXTRA ORDINEM DEL PIANO A.R.O.
ANNO 2018**

RELAZIONE DEL PIANO TECNICO ECONOMICO

ANALISI DEI COSTI



Premessa

La presente relazione costituisce un'analisi delle previsioni economiche per l'anno 2018 relative al piano intervento di gestione integrata dei rifiuti in ambito comunale al fine di regolarizzare il servizio di raccolta dei r.s.u. sulla base dei contenuti del Piano d'Intervento dell'A.R.O. di Barrafranca già approvato con Decreto D.G. Dipartimento Acqua e Rifiuti regione Sicilia n. 250 del 05/03/2014 ed aggiornato con Delibera di C.C. n. 46 del 14/10/2016 e divenuto efficace per effetto dell'art. 4 comma 2 dell'Ord. 2/Rif del 02/02/2017, nonché sulla base dei rilievi avanzati in seno alla 2^a Commissione Consiliare nelle sedute del 12 e 15 dicembre 2017 e dal Consiglio Comunale nella seduta del 20/12/2017 relativamente al piano economico 2017.

Tale revisione deriva essenzialmente da:

- Atto di previsione dei costi relativi all'Ordinanza Sindacale n. 63/2017 per effetto di una elaborazione dei medesimi "a consuntivo" e pertanto relativi ai costi effettivamente sostenuti durante il periodo di affidamento.
- Atto di previsione dei costi relativi all'Ordinanza Sindacale n. 6/2018 per effetto di una proiezione dei medesimi e pertanto relativi ai costi effettivamente esigibili durante il periodo di affidamento.
- Atto di previsione dei costi relativi all'eventuale affidamento del servizio per aggiudicazione efficace della gara settennale attualmente in itinere presso l'U.R.E.G.A. di Enna.



Introduzione

Il Comune di Barrafranca ha una superficie territoriale di 53,64 kmq. di cui 1,86 kmq. di zona urbana.

I dati inerenti la produzione dei rifiuti pro-capite fa riferimento ad una popolazione residente di 13.212 abitanti come rilevato dall'Ufficio Anagrafe Comunale alla data del 31/12/2017.

La quantità di rifiuti prodotta dal Comune di Barrafranca nell'anno 2017 è risultata pari a circa 4.655.680 kg.

Pertanto la produzione giornaliera pro-capite di Rifiuti Solidi Urbani è di kg 0,97 al giorno.



Analisi dei costi

Nel corso dell'anno 2018, coerentemente con il piano ARO, il servizio sarà svolto con la metodologia "Porta a Porta".

Dopo l'interruzione della gestione ATO in capo a EnnaEuno spa in liquidazione nell'ottobre 2017, il Sindaco, ai sensi e per gli effetti dell'art. 191 del D.Lgs. 152/06, ha emanato l'Ordinanza Sindacale n. 63 del 09/10/2017 con la quale il servizio di igiene urbana veniva affidato per una durata semestrale alla Soc. Coop. General Montaggi, prorogata successivamente di gg. 30 con l'ordinanza

n. 5 del 17/04/2018 fino a tutto il 16/05/2018. Successivamente, al fine di dare concreta attuazione all'Ordinanza P.R.S. n. 2/Rif del 28/02/2018 e 3 /Rif del 09/03/2018, la gestione del servizio veniva affidato alla Co.Ge.Si di San Giuseppe Jato con l'Ordinanza sindacale n. 6 del 10/05/2018.

In esecuzione dell'ordinanza sindacale n. 6/2018 l'esecuzione del servizio è svolto secondo un calendario preciso con avvio della raccolta differenziata a decorrere dal 28/05/2018 in ottemperanza all'ordinanza sindacale n. 8 del 23/05/2018.

Pertanto le previsioni economiche relative all'anno in esame riflettono i dati a consuntivo dell'esecuzione del servizio in esecuzione dell'ordinanza sindacale n. 63/2017 prorogata con ordinanza n. 5 del 17/04/2018 fino a tutto il 16/05/2018 ed i dati previsionali del servizio per la raccolta differenziata in esecuzione dell'ordinanza sindacale n. 6/2018 fino a tutto il 16/11/2018, nonché i dati previsionali di cui al piano d'intervento A.R.O. già in gara aperta presso l'U.R.E.G.A. di Enna per il restante periodo fino al 31/12/2018.

Al fine di consentire il concreto avvio della raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani in ottemperanza all'ordinanza sindacale n. 8 del 23/05/2018, sono state stipulate le convenzioni relative al conferimento dei rifiuti differenziabili quali carta cartone plastica vetro alluminio acciaio e legno presso i consorzi dedicati del CONAI. Inoltre è stata individuata la piattaforma della società Morgan's di Dittaino per la preselezione qualitativa del materiale differenziato con la raccolta porta a porta, ed anche per il conferimento dei rifiuti ingombranti. In più è stata individuata la piattaforma della società FG srl di Belpasso per il conferimento dei rifiuti R.A.E.E. ed altri rifiuti diversi e la piattaforma della società LBR di Mazzarino per i pneumatici fuori uso ed altri rifiuti diversi. Per quanto riguarda i rifiuti derivanti da mense e cucina (umido / organico) è stato individuato l'impianto della società Sicula Compost srl di Catania.

In ragione di ciò, il presente Piano economico è stato rideterminato sulla scorta dello stralcio del Piano di Intervento dell'ARO di Barrafranca approvato dal Consiglio Comunale ad ottobre del 2016 ed attuato con le suddette Ordinanze Sindacali.

Ai predetti costi sono stati aggiunti i costi derivanti dalla partecipazione del Comune di Barrafranca alla SRR (comunicati con nota prot. n. 631/2017 del 29/06/2017) .

Si riportano di seguito la sintesi delle principali voci di costo del servizio in gestione extra-ordinem per esecuzione delle citate ordinanze sindacali, emanate anche al fine di ottemperare alle disposizioni contenute nelle O.P.R.S. n. 2/Rif. del 28/02/2018 e n. 3/Rif. del 09/03/2018 e n. 4/Rif. del 07/06/2018.

Costi di cui all'Ordinanza Sindacale n. 63/2017 e proroga (Stralcio PIANO ARO attuato dai 01/01/2018 al 16/05/2018)				
Voce di spesa	Costo mensile	Importi mensili	Costo per 4,5 mesi	TOTALE SPESA PREVISIONALE
Importo base asta del servizio			€ 522.946,85	€ 522.946,85
Personale (21 unità) mezzi, oneri discarica e utile impresa	€ 116.210,41		-€ 67.983,09	-€ 67.983,09
a detrarre Ribasso d'asta (13%) dell'offerente	-€ 15.107,35		€ 11.993,04	€ 11.993,04
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.665,12		€ 466.956,80	€ 466.956,80
SOMMANO	€ 103.768,18			
A detrarre oneri di conferimento preventivati secondo Piano Intervento A.R.O.	-€ 18.489,45		-€ 83.202,53	-€ 83.202,53
TOTALE IMPONIBILE	€ 85.278,73		€ 383.754,27	€ 383.754,27
IVA 10%	€ 8.527,87		€ 38.375,43	€ 38.375,43
TOTALE SERVIZIO in obbligazione	€ 93.806,60		€ 422.129,70	€ 422.129,70
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
Importo servizio al netto di oneri discarica		€ 97.720,96		
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 2.665,12		
Totale importo del servizio		€ 100.386,08		
Spese tecniche (art. 113 D.lgs. 50/2016) (80% * 2% * 0,50 * C1) RUP - Direttore Esecuzione	€ 803,09		€ 3.613,90	€ 3.613,90
Stima oneri di conferimento in discarica Derivabile dalla fatturazione del primo quadrimestre dell'anno	€ 41.733,69		€ 187.801,58	€ 187.801,58
Oneri di conferimento in discarica di rifiuti Abbandonati a terra quali ingombranti	€ 332,44		€ 1.496,00	€ 1.496,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 42.869,22		€ 192.911,48	€ 192.911,48
SPESA COMPLESSIVA NECESSARIA	€ 136.675,82		€ 615.041,18	€ 615.041,18

Per la determinazione dei costi da sostenere nell'anno 2018 per l'esecuzione del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani nel territorio comunale già affidato con ordinanza sindacale n. 63 del 09/10/2017 si è tenuto conto della spesa effettivamente realizzata e preventivamente impegnata con la determinazione Capo V Settore n. 140/893 del 17/11/2017 integrata con successiva determinazione n. 21/345 del 15/05/2018 a seguito proroga del servizio ordinato con ordinanza sindacale n. 5 del 17/04/2018 fino alla data del 16/05/2018.

Gli oneri di conferimento in discarica dei r.s.u. - inizialmente preventivati nella suddetta ordinanza sindacale n. 63/2017 ed impegnati anche con la suddetta determinazione n. 140/893 - nel periodo in esame hanno determinato un costo medio mensile pari ad € 41.241,45 (Iva compresa) per la raccolta indifferenziata così distinto:

Gennaio 2018 € 41.806,61 Iva compresa
Febbraio 2018 € 36.600,95 Iva compresa
Marzo 2018 € 43.373,77 Iva compresa
Aprile 2018 € 45.153,41 Iva compresa
Maggio 2018 € 39.272,49 Iva compresa

e un costo medio pari ad € 1.496,00 (Iva compresa) per la raccolta differenziata (ingombranti principalmente) così distinto:

Marzo 2018 € 1.047,20 Iva compresa
Aprile 2018 € 162,80 Iva compresa
Maggio 2018 € 286,00 Iva compresa

Le competenze tecniche da corrispondere ai sensi dell'art. 113 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. sono state contabilizzate esclusivamente per quanto effettivamente esigibile e per la quota spettante come da prospetto calcolata sull'importo totale della fornitura di servizio al netto degli oneri di discarica.

Costi di cui all'Ordinanza Sindacale n. 6/2018 (Stralcio PIANO ARO attuato dal 17/05/2018 al 16/11/2018)				
Voce di spesa	Costo mensile		Costo per 6 mesi	TOTALE SPESA PREVISIONALE
Importo base asta del servizio				
Personale (22 unità) mezzi e utile impresa	€ 103.857,08		€ 623.142,49	€ 623.142,49
a detrarre Ribasso d'asta (16,33%) dell'offerente	-€ 16.959,86		-€ 101.759,17	-€ 101.759,17
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 3.101,17		€ 18.607,02	€ 18.607,02
SOMMANO	89.998,3867		€ 539.990,32	€ 539.990,32
TOTALE IMPONIBILE	€ 89.998,39		€ 539.990,32	€ 539.990,32
IVA 10%	€ 8.999,84		€ 53.999,03	€ 53.999,03
TOTALE SERVIZIO in obbligazione	€ 98.998,23		€ 593.989,35	€ 593.989,35
Importo servizio al netto di oneri discarica		€ 103.857,08		
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 3.101,17		
Totale importo del servizio		€ 106.958,25		
Spese tecniche (art. 113 D.lgs. 50/2016) (80% * 2% * 0,50 * C2) RUP - Direttore Esecuzione	€ 855,67		€ 5.134,00	€ 5.134,00
Stima oneri di conferimento in discarica Raccolta rifiuti indifferenziati seconda metà di maggio			€ 19.636,24	€ 19.636,24
Stima oneri di conferimento in discarica derivabile dalla proiezione del primo mese effettivo di Raccolta Differenziata (Umido e indifferenziato)	€ 23.048,23		€ 126.765,27	€ 126.765,27
Stima Oneri di messa a riserva o preselezione e/o discarica sovvalli derivabile dalla proiezione del primo mese effettivo di Raccolta Differenziata	€ 5.396,59		€ 29.681,25	€ 29.681,25
Stima Ricavi CONAI al lordo di messa a riserva o preselezione e/o discarica sovvalli derivabile dalla proiezione del primo mese effettivo di Raccolta Differenziata	-€ 5.421,19		-€ 29.816,53	-€ 29.816,53
Oneri per analisi merceologiche dei rifiuti differenziati	€ 50,00		€ 300,00	€ 300,00
Stima oneri di conferimento in discarica derivabile dalla proiezione del primo mese effettivo di Raccolta Differenziata (ingombranti, R.A.E.E.)	€ 332,50		€ 1.828,75	€ 1.828,75
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 24.261,80		€ 153.528,97	€ 153.528,97
SPESA COMPLESSIVA NECESSARIA	€ 123.260,02		€ 747.518,32	€ 747.518,32

Per la determinazione dei costi da sostenere nell'anno 2018 per l'esecuzione del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani nel territorio comunale già affidato con ordinanza sindacale n. 6 del 10/05/2018 si è tenuto conto della spesa effettivamente realizzata nel primo mese e proiettata per i successivi mesi di durata del servizio temporaneamente affidato con la suddetta ordinanza.

La necessaria spesa già preventivata sulla base della manifestazione d'interesse avviata il 27/03/2018 per l'affidamento provvisorio e temporaneo del servizio di raccolta differenziata dei r.s.u. dal 17/05/2018 al 16/11/2018 è stata impegnata con la determinazione Capo V Settore n. 29/404 del 01/06/2018.

Gli oneri di conferimento in discarica dei r.s.u. indifferenziati e gli oneri per il conferimento di rifiuti differenziati (umido, multi-materiale secco, R.A.E.E., ingombranti etcc...) presso le piattaforme individuate - nel periodo semestrale in esame, (escludendo dal computo la seconda metà di maggio essendo stata avviata la raccolta differenziata con ordinanza sindacale dal 28/05/2018) - comportano un impegno economico stimabile pari a circa € 126.765,27 con un costo medio mensile pari ad € 23.048,23 (Iva compresa) per la raccolta dell'indifferenziata e dell'organico umido ed un impegno economico stimabile pari a circa € 31.510,00 con un costo medio mensile pari ad € 5.729,09 per il conferimento dei rifiuti differenziati così distinti:

Conferimento rifiuti indifferenziati	€ 10.595,42/mese
Conferimento rifiuti organici	€ 12.452,81/mese
Smaltimento dei sovvalli derivanti dall'attività di preselezione di rifiuti differenziati compresa la preselezione e/o la messa in riserva	€ 5.396,59/mese
Stima dei ricavi CONAI al lordo dei costi	€ - 5.421,19/mese
Conferimento ingombranti	€ 332,50/mese

Le competenze tecniche da corrispondere ai sensi dell'art. 113 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. sono state contabilizzate esclusivamente per quanto effettivamente esigibile e per la quota spettante come da prospetto calcolata sull'importo totale della fornitura di servizio al netto degli oneri di discarica.

Costi di cui al PIANO ARO attuato dal 17/11/2018 al 31/12/2018				
Voce di spesa	Costo mensile		Costo per 1,5 mesi	TOTALE SPESA PREVISIONALE
Costo base del servizio				
Personale (22 unità) Mezzi per servizi e utile impresa	€ 124.046,68		€ 186.070,02	€ 186.070,02
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 3.101,17		€ 4.651,75	€ 4.651,75
SOMMANO	€ 127.147,84		€ 190.721,77	€ 190.721,77
TOTALE IMPONIBILE	€ 127.147,84		€ 190.721,77	€ 190.721,77
IVA 10%	€ 12.714,78		€ 19.072,18	€ 19.072,18
TOTALE SERVIZIO	€ 139.862,63		€ 209.793,94	€ 209.793,94
Importo servizio al netto di oneri discarica		€ 124.046,68		
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 3.101,17		
Totale importo del servizio		€ 127.147,84		
Spese tecniche (art. 113 D.Lgs. 50/2016) (80% * 2% * 0.50 * C2) RUP - Direttore Esecuzione	€ 1.017,18		€ 1.525,77	€ 1.525,77
STIMA Oneri di conferimento in discarica Derivabile dalle previsioni di piano intervento A.R.O.	€ 28.247,48		€ 42.371,22	€ 42.371,22
STIMA Ricavi da R.D. Derivabile dalle previsioni di piano intervento A.R.O.	-€ 9.758,03		-€ 14.637,04	-€ 14.637,04
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 19.506,63		€ 29.259,95	€ 29.259,95
SPESA COMPLESSIVA NECESSARIA	€ 159.369,26		€ 239.053,89	€ 239.053,89

Per la determinazione dei costi da sostenere nell'anno 2018 per l'esecuzione del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani nel territorio comunale secondo il piano d'intervento A.R.O. di Barrafranca attualmente in gara presso l'U.R.E.G.A. di Enna si è tenuto conto della spesa già preventivata nello stesso piano d'intervento secondo la stima per il restante periodo fino al 31/12/2018. Allo stato attuale non essendo ancora aggiudicata la gara non è possibile determinare l'importo contrattuale del servizio, pertanto la previsione economica riflette il mancato conseguimento dell'economia da ribasso d'asta.

Gli oneri di conferimento in discarica dei r.s.u. indifferenziati e gli oneri per il conferimento di rifiuti differenziati (umido, multi-materiale secco, R.A.E.E., ingombranti ecc...) presso le piattaforme individuate - nel periodo in esame - riflettono le ipotesi di piano A.R.O. sulla previsione di raggiungimento della percentuale di legge per la raccolta differenziata, con il conseguente dei ricavi CONAI a regime.

Oltre alle spese necessarie per gli adempimenti connessi all'espletamento della gara presso l'U.R.E.G.A. di Enna per l'aggiudicazione del servizio settennale, sono stati previsti anche i costi da sostenere per la realizzazione di un'area di deposito e trasferimento temporanea dei rifiuti differenziati per almeno mq. 450 circa infrastrutturabile nell'area della sede ex-Amandes, come già individuata nel Piano d'intervento A.R.O. di Barrafranca, nelle more di ottenimento del finanziamento per la realizzazione del Centro Comunale di Raccolta definitivo.

Le competenze tecniche da corrispondere ai sensi dell'art. 113 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. sono state contabilizzate esclusivamente per quanto effettivamente esigibile e per la quota spettante come da prospetto calcolata sull'importo totale della fornitura di servizio al netto degli oneri di discarica.

In definitiva, le spese sostenute e/o da sostenere per la GESTIONE OPERATIVA del cantiere di Barrafranca ammontano a € 1.591.339,72 come di seguito riportato:

Oneri di conferimento in discarica

Per quanto concerne gli oneri di conferimento in discarica, il presente piano economico fa riferimento ai volumi ed ai costi di conferimento stimati e/o effettivamente sostenuti durante il periodo di attuazione dell'Ordinanza Sindacale n. 63/2017 e seguenti (dal 01/01/2018 al 16/11/2018) nonché ai costi stimati nel piano A.R.O. già efficace ed approvato dagli organi competenti.

STIMA SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				TOTALE SPESA COMPLESSIVA ANNUALE PER SERVIZIO R.S.U. (A1+A2+A3)	€ 1.225.912,99 F
Voce di spesa	Costo mensile		Costo per anno	TOTALE SPESA PREVISIONALE	
ONERI DISCARICA					
Stima oneri di conferimento in discarica Derivabile dalla raccolta indifferenziata				€ 207.437,83	
Stima Oneri di conferimento in discarica di rifiuti Abbandonati a terra quali ingombranti e R.A.E.E.				€ 3.324,75	
Stima Oneri di messa a riserva o preselezione e/o discarica sovralli derivabile dalla proiezione del primo mese effettivo di Raccolta Differenziata				€ 29.681,25	
Stima oneri di conferimento in discarica derivabile dalla proiezione del primo mese effettivo di Raccolta Differenziata (Umido e indifferenziato)				€ 169.136,48	
STIMA Ricavi da R.D. Derivabile dall'ordinanza sindacale 6/2018 e dalle previsioni di piano intervento A.R.O.				-€ 44.453,57	
Oneri per analisi merceologiche dei rifiuti differenziati				€ 300,00	
			sommano	365.426,73	
Totale costi di gestione servizio operativo (Oneri di discarica)			TOTALE	365.426,73 G	
				TOTALE COSTI OPERATIVI di GESTIONE (F+G)	€ 1.591.339,73 H

Spese generali, personale tecnico/amministrativo SRR

Il Comune di Barrafranca ha scelto la gestione diretta del servizio di raccolta, trasporto e conferimento dei Rifiuti Solidi Urbani mediante gara di evidenza pubblica per l'affidamento del servizio nell'ambito dell'Area di Raccolta Ottimale (ARO) di Barrafranca. L'appartenenza all'Ambito di Raccolta Ottimale della Provincia di Enna, oggi confluita nella Società di Regolamentazione dei Rifiuti SRR-ATO 6 – Enna provincia, comporta il sostenimento delle spese generali e delle spese per il personale tecnico/amministrativo della SRR così come previsto dalla L.R. 9/2010. Tali costi annuali, deliberati dalla medesima SRR, sono stati comunicati con nota prot. n. 631/2017 del 29/06/2017 ed ammontano ad € 55.190,90 quanto a costi di funzionamento SRR ed € 141.137,41 quanto a spese per il personale tecnico/amministrativo secondo il monte orario in rapporto 1 amministrativo ogni 9 operai. Per il periodo di gestione extra ordinem il Sindaco con nota n. 786 del 16/04/2018 ha richiesto un monte orario ridotto come indicato in prospetto seguente.

STIMA SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
Voce di spesa	Costo mensile		TOTALE SPESA PREVISIONALE
PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO SRR			
costo obbligatorio personale tecnico/amministrativo (1)	€ 11.761,45	costo per mesi 4,5	€ 52.926,53
costo obbligatorio personale tecnico/amministrativo (2)	€ 7.642,97	costo per mesi 6	€ 45.857,82
costo obbligatorio personale tecnico/amministrativo (1)	€ 11.761,45	costo per mesi 1,5	€ 17.642,18
COSTI AMMINISTRATIVI SRR			
spese di funzionamento SRR (1)	€ 4.599,24	costo per mesi 12	€ 55.190,90
SPESE GENERALI			
Spese per pubblicazione bando di gara, commissione di gara e contributo ANAC			€ 9.116,11
STIMA COSTI per recinzione e livellamento area provvisoria deposito scarrabili			€ 21.803,41
altri costi di amministrazione (spese tecniche)		costo per mesi 12	€ 10.273,67
(1) adempimento nota SRR prot. n. 631/2017 del 29/06/2017 (2) adempimento ordinanza sindacale n. 6/2018			
		sommano	212.810,61
Totale costi di amministrazione (funzionamento SRR, personale amministrativo, spese tecniche, pubblicità di gara Infrastruttura e/o isola ecologica provvisoria)		TOTALE	€ 212.810,61
TOTALE COSTI SERVIZIO (H+I)			€ 1.804.150,34

TOTALE COSTI SERVIZIO

In questa voce rientrano tutti i costi del servizio ovvero, costi operativi di cantiere per lo svolgimento del servizio (voce F), Spese generali e costi derivanti dalla partecipazione alla SRR (voce I) e costi di conferimento in discarica dei rifiuti (voce G).

Ai sensi del D.P.R. 158/99, i costi per lo svolgimento del servizio devono essere aggregati secondo alcune voci previste dal medesimo decreto ed inoltre, ai fini del calcolo della TARI, devono essere considerati tutti i costi sostenuti per il servizio compreso i costi CARC. Di seguito si descrivono brevemente le tipologie.

RIEPILOGO COSTI SERVIZIO RACCOLTA E SMALTIMENTO RSU CANTIERE DI BARRAFRANCA AI SENSI DEL d.P.R. 158/99			
Costi Operativi di Gestione: $CG = CGIND + CGD = (CLS + CRT + CTS + AC) + (CRD + CRT)$			
Costi di Spazzamento e Lavaggio Strade (stima 40,2% di F)	CLS		€ 492.817,02
Costi di Raccolta e Trasporto RSU (stima 6,9% di F)	CRT		€ 84.588,00
Costi di trattamento e smaltimento dei RSU al netto dei proventi della vendita di combustibile ed energia	CTS		€ 363.433,27
Altri Costi (stima 13,5 di F)	AC		€ 165.498,25
Costi Raccolta Differenziata per materiale (stima 39,4% di F)	CRD		€ 483.009,72
Costi per il Trattamento e Riciclo dei materiali differenziati al netto dei proventi	CTR		€ 1.993,47
TOTALE COSTI OPERATIVI DI GESTIONE	CG		€ 1.591.339,72

1. Costi Operativi di Gestione (CG)

Sommando i costi per la gestione operativa del cantiere e lo svolgimento del servizio elencati precedentemente, ovvero: personale, mezzi ed oneri di conferimento (voci F e G), si ottiene il Costo Operativo di Gestione (per come previsto dal D.P.R. 158/99) che, per il corrente anno 2018, ammonta ad € 1.591.339,72.

2. Costi Comuni di Gestione (CC)

Oltre ai costi operativi di gestione, il D.P.R. 158/99 prevede la quantificazione dei Costi Generali di Gestione che si suddividono in Costi Amministrativi derivanti dall'Accertamento, dalla Riscossione e contenzioso della TIA (CARC), i Costi Generali di Gestione (CGG) ed i Costi Comuni Diversi (CCD).

I CGG (Costi Generali di Gestione) sono quelli derivanti dalle spese per il personale amministrativo e, più in generale, dai costi di partecipazione alla SRR. Tali costi, sulla base delle risorse economiche estrapolati dal Piano d'Ambito 2015-2021 già approvato dagli organi competenti come richieste dalla SRR per l'intera annualità ricorrente e sulla base delle risorse tecnico-amministrative richieste dal Sindaco con nota n. 786 del 16/04/2018 ed effettivamente impiegate, si distinguono in costo per il personale tecnico/amministrativo pari ad € 52.926,53 per il periodo fino al 16/05/2018 e € 45.857,82 (in esecuzione dell'ordinanza sindacale n. 6/2018) per il successivo periodo fino al 16/11/2018 ed € 17.642,18 per il restante periodo fino al 31/12/2018, oltre ai costi di funzionamento SRR pari ad € 55.190,90. A tali costi si aggiungono quelli prevedibili per le competenze tecniche, le spese di pubblicazione e commissione di gara presso l'UREGA di Enna nonché quelli per l'adeguamento infrastrutturale dell'area provvisoria - sede Ex-Amandes - da destinare a deposito temporaneo dei rifiuti differenziati quali secco multi-materiale ingombranti e RAEE da conferire presso gli impianti convenzionati. Si veda il relativo prospetto.

Costi Comuni di Gestione: CC = CARC + CGG + CCD		
Costi Amministrativi derivanti dall'accertamento, dalla riscossione e contenzioso della TIA (*)	CARC	€ 53.306,99
Costi Generali di Gestione (da P.A. 2015-2021 - salvo rendicontazione)	CGG	€ 212.810,61
Costi Comuni Diversi (Riduzioni art. 1 comma 659 L.147/2013) (**)	CCD	€ -
(*) nota Ufficio Tributi prot. n. 203 del 11/07/2018		
(**) nota Ufficio Tributi prot. n. 51 del 14/02/2018		
TOTALE COSTI COMUNI	CC	€ 266.117,60
Costo d'uso del Capitale: CK = AMM + ACC + R		
Ammortamenti	AMM	€ -
Accantonamenti	ACC	€ -
Remunerazione del capitale investito	R	€ -
TOTALE COSTI D'USO DEL CAPITALE	CK	€ -
TOTALE PIANO FINANZIARIO (H + L)		€ 1.857.457,33

In definitiva il COSTO TOTALE del servizio di raccolta e smaltimento dei RSU prevedibile per il 2018 ammonta al costo sopra riportato CG pari ad € 1.857.457,33 compresa la previsione di spesa - già comunicata dall'ufficio dei tributi competente con nota int. AA.GG. n. 203 del 11/07/2018 .

Si riporta il riepilogo dei Costi Operativi di Gestione (CG) suddivisi secondo quanto richiesto dal D.P.R. 158/99:

RIEPILOGO COSTI SERVIZIO RACCOLTA E SMALTIMENTO RSU CANTIERE DI BARRAFRANCA AI SENSI DEL d.P.R. 158/99			
Costi Operativi di Gestione: CG = CGIND + CGD = (CLS + CRT + CTS + AC) + (CRD + CRT)			
Costi di Spazzamento e Lavaggio Strade (stima 40,2% di F)	CLS		€ 492.817,02
Costi di Raccolta e Trasporto RSU (stima 6,9% di F)	CRT		€ 84.588,00
Costi di trattamento e smaltimento dei RSU al netto dei proventi della vendita di combustibile ed energia	CTS		€ 363.433,27
Altri Costi (stima 13,5 di F)	AC		€ 165.498,25
Costi Raccolta Differenziata per materiale (stima 39,4% di F)	CRD		€ 483.009,72
Costi per il Trattamento e Riciclo dei materiali differenziati al netto dei proventi	CTR		€ 1.993,47
TOTALE COSTI OPERATIVI DI GESTIONE	CG		€ 1.591.339,72
Costi Comuni di Gestione: CC = CARC + CGG + CCD			
Costi Amministrativi derivanti dall'accertamento, dalla riscossione e contenzioso della TIA (*)	CARC		€ 53.306,99
Costi Generali di Gestione (da P.A. 2015-2021 - salvo rendicontazione)	CGG		€ 212.810,61
Costi Comuni Diversi (Riduzioni art. 1 comma 659 L.147/2013) (**)	CCD		€ -
(*) nota Ufficio Tributi prot. n. 203 del 11/07/2018			
(**) nota Ufficio Tributi prot. n. 51 del 14/02/2018			
TOTALE COSTI COMUNI	CC		€ 266.117,60
Costo d'uso del Capitale: CK = AMM + ACC + R			
Ammortamenti	AMM		€ -
Accantonamenti	ACC		€ -
Remunerazione del capitale investito	R		€ -
TOTALE COSTI D'USO DEL CAPITALE	CK		€ -
TOTALE PIANO FINANZIARIO (H+L)			€ 1.857.457,33

Allegati:

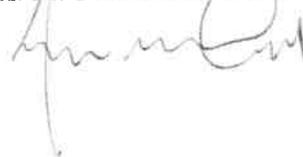
- Nota della SRR prot. n. 631/2017 del 29/06/2017
- nota int. AA.GG. n. 203 del 11/07/2018
- Prospetto riepilogativo dei costi per il servizio di raccolta e smaltimento RSU.

Barrafranca, li 12/07/2018

Il Direttore Esecuzione
Dott. Santi Eugenio DILIBERTO




Il Capo Settore / RUP.
Arch. Francesco COSTA



SPESE PER IL FUNZIONAMENTO DEL SERVIZIO RACCOLTA RSU DEL CANTIERE DI BARRAFRANCA (ANNO 2018)

Costi di cui all'Ordinanza Sindacale n. 63/2017 e proroga (Stralcio PIANO ARO attuato dal 01/01/2018 al 16/05/2018)

Voce di spesa	Costo mensile	Importi mensili	Costo per 4,5 mesi	TOTALE SPESA PREVISIONALE	
Importo base asta del servizio					
Personale (21 unità) mezzi, oneri discarica e utile impresa	€ 116.210,41		€ 522.946,85	€ 522.946,85	
a detrarre Ribasso d'asta (13%) dell'offerente	-€ 15.107,35		-€ 67.983,09	-€ 67.983,09	
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.665,12		€ 11.993,04	€ 11.993,04	
SOMMANO	€ 103.768,18		€ 466.956,80	€ 466.956,80	
A detrarre oneri di conferimento preventivati secondo Piano Intervento A.R.O.	-€ 18.489,45		-€ 83.202,53	-€ 83.202,53	
TOTALE IMPONIBILE	€ 85.278,73		€ 383.754,27	€ 383.754,27	
IVA 10%	€ 8.527,87		€ 38.375,43	€ 38.375,43	
TOTALE SERVIZIO in obbligazione	€ 93.806,60		€ 422.129,70	€ 422.129,70	A1
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
Importo servizio al netto di oneri discarica		€ 97.720,96			
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 2.665,12			
Totale importo del servizio		€ 100.386,08			C1
Spese tecniche (art. 113 D.Lgs. 50/2016) (80% * 2% * 0,50 * C1) RUP - Direttore Esecuzione	€ 803,09		€ 3.613,90	€ 3.613,90	
Stima oneri di conferimento in discarica derivabile dalla fatturazione del primo quadrimestre dell'anno	€ 41.733,69		€ 187.801,58	€ 187.801,58	
Oneri di conferimento in discarica di rifiuti abbandonati a terra quali ingombranti	€ 332,44		€ 1.496,00	€ 1.496,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 42.869,22		€ 192.911,48	€ 192.911,48	B1
SPESA COMPLESSIVA NECESSARIA	€ 136.675,82		€ 615.041,18	€ 615.041,18	

Costi di cui all'Ordinanza Sindacale n. 6/2018 (Stralcio PIANO ARO attuato dal 17/05/2018 al 16/11/2018)

Voce di spesa	Costo mensile		Costo per 6 mesi	TOTALE SPESA PREVISIONALE	
Importo base asta del servizio					
Personale (22 unità) mezzi e utile impresa	€ 103.857,08		€ 623.142,49	€ 623.142,49	
a detrarre Ribasso d'asta (16,33%) dell'offerente	-€ 16.959,86		-€ 101.759,17	-€ 101.759,17	
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 3.101,17		€ 18.607,02	€ 18.607,02	
SOMMANO	89.998,3867		€ 539.990,32	€ 539.990,32	
TOTALE IMPONIBILE	€ 89.998,39		€ 539.990,32	€ 539.990,32	
IVA 10%	€ 8.999,84		€ 53.999,03	€ 53.999,03	
TOTALE SERVIZIO in obbligazione	€ 98.998,23		€ 593.989,35	€ 593.989,35	A2
Importo servizio al netto di oneri discarica		€ 103.857,08			
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 3.101,17			
Totale importo del servizio		€ 106.958,25			C2
Spese tecniche (art. 113 D.Lgs. 50/2016) (80% * 2% * 0,50 * C2) RUP - Direttore Esecuzione	€ 855,67		€ 5.134,00	€ 5.134,00	
Stima oneri di conferimento in discarica Raccolta rifiuti indifferenziati seconda metà di maggio			€ 19.636,24	€ 19.636,24	
Stima oneri di conferimento in discarica derivabile dalla proiezione del primo mese effettivo di Raccolta Differenziata (Umido e indifferenziato)	€ 23.048,23		€ 126.765,27	€ 126.765,27	
Stima Oneri di messa a riserva o preselezione e/o discarica sovralli derivabile dalla proiezione del primo mese effettivo di Raccolta Differenziata	€ 5.396,59		€ 29.681,25	€ 29.681,25	
Stima Ricavi CONAI al lordo di messa a riserva o preselezione e/o discarica sovralli derivabile dalla proiezione del primo mese effettivo di Raccolta Differenziata	-€ 5.421,19		-€ 29.816,53	-€ 29.816,53	
Oneri per analisi merceologiche dei rifiuti differenziati	€ 50,00		€ 300,00	€ 300,00	
Stima oneri di conferimento in discarica derivabile dalla proiezione del primo mese effettivo di Raccolta Differenziata (ingombranti, R.A.E.E.)	€ 332,50		€ 1.828,75	€ 1.828,75	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 24.261,80		€ 153.528,97	€ 153.528,97	B2
SPESA COMPLESSIVA NECESSARIA	€ 123.260,02		€ 747.518,32	€ 747.518,32	

Costi di cui al PIANO ARO attuato dal 17/11/2018 al 31/12/2018)

Voce di spesa	Costo mensile		Costo per 1,5 mesi	TOTALE SPESA PREVISIONALE	
Costo base del servizio					
Personale (22 unità) Mezzi per servizi e utile impresa	€ 124.046,68		€ 186.070,02	€ 186.070,02	
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 3.101,17		€ 4.651,75	€ 4.651,75	
SOMMANO	€ 127.147,84		€ 190.721,77	€ 190.721,77	
TOTALE IMPONIBILE	€ 127.147,84		€ 190.721,77	€ 190.721,77	
IVA 10%	€ 12.714,78		€ 19.072,18	€ 19.072,18	
TOTALE SERVIZIO	€ 139.862,63		€ 209.793,94	€ 209.793,94	A3
Importo servizio al netto di oneri discarica		€ 124.046,68			
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 3.101,17			
Totale importo del servizio		€ 127.147,84			C2
Spese tecniche (art. 113 D.Lgs. 50/2016) (80% * 2% * 0,50 * C2) RUP - Direttore Esecuzione	€ 1.017,18		€ 1.525,77	€ 1.525,77	
STIMA Oneri di conferimento in discarica derivabile dalle previsioni di piano intervento A.R.O.	€ 28.247,48		€ 42.371,22	€ 42.371,22	
STIMA Ricavi CONAI da R.D. derivabile dalle previsioni di piano intervento A.R.O.	-€ 9.758,03		-€ 14.637,04	-€ 14.637,04	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 19.499,63		€ 27.738,95	€ 27.738,95	

SPESA COMPLESSIVA NECESSARIA	€ 159.369,26	€ 239.053,89	€ 239.053,89
------------------------------	--------------	--------------	--------------

TOTALE SPESA COMPLESSIVA ANNUALE PER SERVIZIO R.S.U. (A1+A2+A3)	€ 1.225.912,99
--	----------------

STIMA SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
Voce di spesa	Costo mensile	Costo per anno	TOTALE SPESA PREVISIONALE
ONERI DISCARICA			
Stima oneri di conferimento in discarica Derivabile dalla raccolta indifferenziata			€ 207.437,82
Stima Oneri di conferimento in discarica di rifiuti Abbandonati a terra quali ingombranti e R.A.E.E.			€ 3.324,75
Stima Oneri di messa a riserva o preselezione e/o discarica sovvalli derivabile dalla proiezione del primo mese effettivo di Raccolta Differenziata			€ 29.681,25
Stima oneri di conferimento in discarica derivabile dalla proiezione del primo mese effettivo di Raccolta Differenziata (Umido e indifferenziato)			€ 169.136,48
STIMA Ricavi da R.D. Derivabile dall'ordinanza sindacale 6/2018 e dalle previsioni di piano intervento A.R.O.			-€ 44.453,57
Oneri per analisi merceologiche dei rifiuti differenziati			€ 300,00
		sommano	365.426,73
Totale costi di gestione servizio operativo (Oneri di discarica)		TOTALE	365.426,73

TOTALE COSTI OPERATIVI di GESTIONE (F + G)	€ 1.591.339,72
--	----------------

STIMA SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
Voce di spesa	Costo mensile		TOTALE SPESA PREVISIONALE
PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO SRR			
costo obbligatorio personale tecnico/amministrativo (1)	€ 11.761,45	costo per mesi 4,5	€ 52.926,53
costo obbligatorio personale tecnico/amministrativo (2)	€ 7.642,97	costo per mesi 6	€ 45.857,82
costo obbligatorio personale tecnico/amministrativo (1)	€ 11.761,45	costo per mesi 1,5	€ 17.642,18
COSTI AMMINISTRATIVI SRR			
spese di funzionamento SRR (1)	€ 4.599,24	costo per mesi 12	€ 55.190,90
SPESE GENERALI			
Spese per pubblicazione bando di gara, commissione di gara e contributo ANAC			€ 9.116,11
STIMA COSTI per recinzione e livellamento area provvisoria deposito scarrabili			€ 21.803,41
altri costi di amministrazione (spese tecniche)		costo per mesi 12	€ 10.273,67
(1) adempimento nota SRR prot. n. 631/2017 del 29/06/2017 (2) adempimento ordinanza sindacale n. 6/2018			sommano
Totale costi di amministrazione (funzionamento SRR, personale amministrativo, spese tecniche, pubblicità di gara Infrastruttura e/o isola ecologica provvisoria)		TOTALE	€ 212.810,61

TOTALE COSTI SERVIZIO (H + I)	€ 1.804.150,34
-------------------------------	----------------

RIEPILOGO COSTI SERVIZIO RACCOLTA E SMALTIMENTO RSU CANTIERE DI BARRAFRANCA AI SENSI DEL d.P.R. 158/99

Costi Operativi di Gestione: CG = CGIND + CGD = (CLS + CRT + CTS + AC) + (CRD + CRT)			
Costi di Spazzamento e Lavaggio Strade (stima 40,2% di F)	CLS		€ 492.817,02
Costi di Raccolta e Trasporto RSU (stima 6,9% di F)	CRT		€ 84.588,00
Costi di trattamento e smaltimento dei RSU al netto dei proventi della vendita di combustibile ed energia	CTS		€ 363.433,27
Altri Costi (stima 13,5 di F)	AC		€ 165.498,25
Costi Raccolta Differenziata per materiale (stima 39,4% di F)	CRD		€ 483.009,72
Costi per il Trattamento e Riciclo dei materiali differenziati al netto dei proventi	CTR		€ 1.993,47
TOTALE COSTI OPERATIVI DI GESTIONE	CG		€ 1.591.339,72

Costi Comuni di Gestione: CC = CARC + CGG + CCD			
Costi Amministrativi derivanti dall'accertamento, dalla riscossione e contenzioso della TIA (*)	CARC		€ 53.306,99
Costi Generali di Gestione (da P.A. 2015-2021 - salvo rendicontazione)	CGG		€ 212.810,61
Costi Comuni Diversi (Riduzioni art. 1 comma 659 L.147/2013) (**)	CCD		€ -
(*) nota Ufficio Tributi prot. n. 203 del 11/07/2018			
(**) nota Ufficio Tributi prot. n. 51 del 14/02/2018			
TOTALE COSTI COMUNI	CC		€ 266.117,60

Costo d'uso del Capitale: CK = AMM + ACC + R			
Ammortamenti	AMM		€ -
Accantonamenti	ACC		€ -
Remunerazione del capitale investito	R		€ -
TOTALE COSTI D'USO DEL CAPITALE	CK		€ -

TOTALE PIANO FINANZIARIO (H + L)	€ 1.857.457,33
----------------------------------	----------------

Barrafranca, li 13/07/2018

Il Direttore dell'Esecuzione
dott.ing. Santi Eugenio DILIBERTO

Il Capo V Settore / R.U.P.
Arch. Francesco COSTA

Oggetto: Adozione del Piano Tecnico Economico del servizio per la gestione provvisoria dei rifiuti urbani ed assimilati per l'anno 2018.

PARERI

SETTORE LL.PP.

Ai sensi dell'art. 12 della L. R. 30/2000 in ordine alla regolarità tecnica si esprime parere FAVOREVOLE.

li. 18-7-2018

IL CAPO SETTORE

(Arch. Costa Francesco)



[Handwritten signature of Arch. Costa Francesco]

UFFICIO DI RAGIONERIA:

Ai sensi dell'art. 12 della L. R. 30/2000 in ordine alla regolarità contabile si esprime parere favorevole
Ai sensi dell'art. 55 della Legge 142/90, recepito dalla L.R. 48/91, si attesta la copertura finanziaria al cap. 1436

li. 18-7-2018

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA E DEL SERVIZIO FINANZIARIO

(D.ssa Giuseppina Crescimanna)

[Handwritten signature of D.ssa Giuseppina Crescimanna]

PARERE DEL SEGRETARIO GENERALE:

Per quanto riguarda la legittimità si esprime parere _____ ai sensi dell'art. 64-ter dello Statuto comunale vigente.

li.

IL SEGRETARIO GENERALE

[Handwritten signature of the General Secretary]

Letto, approvato e sottoscritto:

IL SINDACO

F.to Prof. Fabio Accardi

L'ASSESSORE ANZIANO

F.to Sig. Giovanni Patti

IL V. SEGRETARIO GENERALE

F.to Dott.ssa Giuseppina Crescimanna

Publicato all'Albo Pretorio On Line di questo Comune in data _____ e per quindici giorni consecutivi.

Barrafranca,

IL SEGRETARIO GENERALE

IL MESSO COMUNALE

Copia conforme all'originale ad uso amministrativo.

Barrafranca, _____

IL SEGRETARIO GENERALE