



# CITTÀ DI CASTELVETRANO

Libero Consorzio Comunale di Trapani



## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

n. 284 del 3 AGO. 2016

**OGGETTO:** Approvazione Progetto per l'attivazione del servizio provvisorio d'urgenza di raccolta e trasporto allo smaltimento dei rifiuti solidi urbani differenziati e indifferenziati, compresi quelli assimilati, ed altri servizi di igiene pubblica del comune di Castelvetrano.

L'anno duemila sedici il giorno tre del mese di agosto in Castelvetrano nella Sala delle adunanze, si è riunita, la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge.

Presiede l'adunanza il Sig. AVV. GIUSEPPE RIZZO nella sua qualità di VICE SINDACO e sono rispettivamente presenti e assenti i seguenti sigg.:

ERRANTE Felice Junior  
CHIOFALO Vincenzo  
CALCARA Paolo  
SIGNORELLO Girolamo  
STUPPIA Salvatore  
RIZZO Giuseppe  
MATTOZZI Matilde

- Sindaco  
- Assessore  
- Assessore  
- Assessore  
- Assessore  
- Assessore  
- Assessore

pres.	ass.
	X
X	
X	
	X
X	
X	
	X

Con la partecipazione del <sup>V</sup> Segretario Generale dott. Livio Elia Maggio A. DI COSTO

Il Presidente, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione e invita a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

### LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che sulla proposta di deliberazione relativa all'oggetto:

- il responsabile del servizio interessato, per quanto concerne la responsabilità tecnica ed in ordine alla regolarità e alla correttezza dell'azione amministrativa;
- il responsabile di Ragioneria, per quanto concerne la responsabilità contabile e la copertura finanziaria;

ai sensi degli artt. 53 e 55 della legge n. 142/90, recepita con L.R. n.48/91, modificata con L.R. n. 30/2000 hanno espresso parere FAVOREVOLE.

**Premesso che:**

- con deliberazione di C.C. n. 45 del 06/08/2013 si è provveduto ad istituire, ai sensi e per gli effetti dell'art. 5, comma 2-ter della L.R. 08/04/2010, n. 9 e successive modificazioni, l'Area di Raccolta Ottimale (ARO) coincidente con la delimitazione territoriale del Comune di Castelvetrano, all'interno dell'ATO n.18 TRAPANI PROVINCIA SUD, ai fini dell'organizzazione dell'affidamento del servizio quinquennale di spazzamento, raccolta e trasporto allo smaltimento dei rifiuti solidi urbani differenziati e indifferenziati, compresi quelli assimilati, ed altri servizi di igiene pubblica nel territorio comunale;
- con decreto D.D.G. n. 1996 del 27/11/2014 del Dirigente Generale – Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di pubblica Utilità – Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti – Servizio V Ispettorato e Osservatorio dei Rifiuti - si approvava il piano di intervento dell'Area di raccolta Ottimale del comune di Castelvetrano, adottato con deliberazione di G.M. n. 365 del 01/09/2014, elaborato in coerenza con le linee guida emanate dal Dipartimento regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, pubblicato sul sito istituzionale il 19/07/2013 e s.m.i.;
- in esecuzione del D.D.G. n. 1996 del 27/11/2014 del Dirigente Generale – Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di pubblica Utilità – Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti - Servizio V Ispettorato e Osservatorio dei Rifiuti – con deliberazione N. 28 del 06/07/2016, immediatamente esecutiva, il Commissario Straordinario con i poteri Consiglio Comunale, nel prendere atto del Piano d'intervento dell'ARO, ha altresì approvato il capitolato speciale d'appalto e capitolato d'onori e il quadro economico di spesa del servizio quinquennale di spazzamento, raccolta e trasporto allo smaltimento dei rifiuti solidi urbani differenziati e indifferenziati, compresi quelli assimilati, ed altri servizi di igiene pubblica dell'ARO del comune di Castelvetrano;
- in esecuzione dell'Ordinanza del Presidente della regione n. 6/Rif. del 07/06/2016, questo ente ha completato gli adempimenti disposti dall'art. 4 c. 2 della medesima Ordinanza, inoltrando all'UREGA di Trapani, entro il 15/07/2016, giusta nota del III settore prot. 23957 del 13/07/2015, tutta la documentazione per l'espletamento della gara inerente l'affidamento del servizio quinquennale di raccolta rifiuti dell'ARO di Castelvetrano e precisamente:
  1. Provvedimento Dirigenziale n. 506 del 04/07/2016, di nomina del RUP ai sensi dell'art. 31 del D.lgs 50/2016 e s.m.i.
  2. Provvedimento Dirigenziale n. 515 del 13/07/2016, inerente la determina a contrarre art. 32 D.lgs 50/2016 e s.m.i., l'approvazione dello schema di bando di gara e lo schema del disciplinare di gara e l'impegno di spesa.
  3. Schema di bando di gara e schema disciplinare di gara;
  4. Piano di intervento dall'Ambito di raccolta comunale del territorio di Castelvetrano, adottato con deliberazione di G.M. n. 365 del 01/09/2014 e approvato con decreto D.D.G. n. 1996 del 27/11/2014 del Dirigente Generale – Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di pubblica Utilità – Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti – Servizio V Ispettorato e Osservatorio dei Rifiuti.
  5. Deliberazione di G.M. n. 365 del 01/09/2014.
  6. Decreto D.D.G. n. 1996 del 27/11/2014 del Dirigente Generale – Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di pubblica Utilità – Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti – Servizio V Ispettorato e Osservatorio dei Rifiuti.
  7. Capitolato speciale d'appalto e capitolato d'onori e quadro economico di spesa, approvati con deliberazione N. 28 del 06/07/2016, immediatamente esecutiva, del Commissario Straordinario con i poteri Consiglio Comunale.
  8. Deliberazione N. 28 del 06/07/2016.
- in data 27/07/2016, il Sindaco, assistito dal Dirigente del III Settore, dal Segretario Generale, e dall'Assessore ai LL.PP., si recava presso l'UREGA di Trapani, per essere informato dei tempi tecnici relativi all'espletamento della gara di cui sopra, i quali, secondo le disposizioni organizzative ed il calendario delle gare in essere della stessa UREGA e secondo le indicazioni del vigente codice dei contratti, approvato con D.lgs 50/2016, necessitavano di circa 4/5 mesi e pertanto la gara potrebbe essere conclusa non prima del 31/12/2016.
- per quanto sopra è emersa la necessità di procedere con massima urgenza nella redazione ed appalto di un progetto relativo al servizio provvisorio di raccolta rifiuti del territorio comunale, che garantisca la continuità di servizio, per il periodo necessario per l'espletamento della gara quinquennale da parte dell'UREGA e del relativo iter contrattuale, è contestualmente, che rendesse operativo il sistema della raccolta differenziata, nei termini e condizioni delle recenti Ordinanze contingibili ed urgenti emanate dal Presidente della Regione (5/Rif./2016, e relative disposizioni attuative, 6/Rif. e relative disposizioni attuative e s.m.i.);



- con provvedimento dirigenziale n. 562 del 29/07/2016 il dirigente del III Settore provvedeva a:
  1. *nominare, ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del D.lgs 50/2016, il Geom. Raffaele Giobbe, già titolare di P.O. e Responsabile del 2° Servizio del III Settore, Responsabile Unico del Procedimento relativo al "servizio provvisorio d'urgenza di raccolta e trasporto allo smaltimento dei rifiuti solidi urbani differenziati e indifferenziati, compresi quelli assimilati, ed altri servizi di igiene pubblica del comune di Castelvetroano";*
  2. *nominare, ai sensi dell'art. 23 c 14 e art. 113 c. 2 del D.lgs 50/2016, il Geom. Bartolomeo Li Vigni, già titolare di P.O. e Responsabile del 6° Servizio del III Settore, progettista e direttore dell'esecuzione del "servizio provvisorio d'urgenza di raccolta e trasporto allo smaltimento dei rifiuti solidi urbani differenziati e indifferenziati, compresi quelli assimilati, ed altri servizi di igiene pubblica del comune di Castelvetroano";*
  3. *disporre che il seguente personale, Geom. Graziano Alessandro (Cat. D) e Aggiato Giuseppe (Cat. C), rispettivamente del 1° e 2° Servizio del III Settore, svolgano le attività di collaborazione e supporto al RUP ed al progettista e direttore dell'esecuzione, per come indicate dall'art. 23 e dall'art. 113 del D.lgs 50/2016.*

#### Visti:

- l'allegato progetto per l'attivazione del servizio provvisorio d'urgenza di raccolta e trasporto allo smaltimento dei rifiuti solidi urbani differenziati e indifferenziati, compresi quelli assimilati, ed altri servizi di igiene pubblica del comune di Castelvetroano, composto dai seguenti elaborati:
  1. Relazione Tecnica Illustrativa
  2. Indicazione E Disposizioni Stesura Documenti Di Sicurezza
  3. Importo Totale Servizio E Quadro Economico Di Spesa
  4. Capitolato Speciale Descrittivo E Prestazionale
- il quadro economico di spesa relativo all'appalto del servizio in esame dal quale si prevede un costo complessivo di €. 2.266.213,00, così suddiviso:

QUADRO ECONOMICO DELLA SPESA		
SERVIZIO CONTRATTUALE dal 12/09/2016 al 30/11/2016 - Costo totale		€ 1 010 433,72
oneri per la sicurezza	€ 20 208,67	
importo del servizio a base di gara	€ 990 225,05	
EVENTUALE PROROGA dal 01/12/2016 al 28/02/2017 - Costo totale		€ 986 184,95
oneri per la sicurezza	€ 19 723,70	
importo del servizio a base di gara	€ 966 461,25	
Oneri sicurezza (2%) non soggetti a ribasso d'asta - complessivo	€ 39 932,37	
importo del servizio a base di gara soggetto a ribasso d'asta - complessivo	€ 1 956 686,29	
<b>Totale</b>		<b>€ 1 996 618,67</b>
<b>Somme a Disposizione dell'Amministrazione</b>		
IVA 10 (10%)	€ 199 661,96	
Incentivi per funzioni e attività di verifica e controllo 2% (Art. 113 D.lgs 50/2016)	€ 39 932,37	
Spese pubblicazioni gara, commissione gara, MAV ANAC	€ 20 000,00	
Spese informazioni su R.D.	€ 10 000,00	
<b>Importo Totale delle somme a disposizione</b>		<b>€ 269 594,33</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		<b>€ 2 266 213,00</b>

#### Considerato che:

- la SRR, di cui fa parte il Comune di Castelvetroano, ha adottato con deliberazione del C.d.A. n. 4/2016 sulla quale la Giunta Regionale ha espresso parere favorevole con deliberazione n. 166 del 02/05/2016, la propria dotazione organica;
- conseguentemente, per il periodo di validità dell'ordinanza Presidenziale n.05/Rif del 07/06/2016 e s.m.i., con scadenza fissata per il 30/11/2016, e per periodo necessario per l'espletamento della gara quinquennale da parte dell'UREGA e del relativo iter contrattuale inerente l'affidamento del servizio quinquennale di raccolta rifiuti dell'ARO di Castelvetroano, occorre, altresì, procedere ad organizzare un servizio urgente di raccolta rifiuti differenziati e indifferenziati, sul modello del piano di intervento approvato con D.D.G. n. 1996 del 27/11/2014 e del capitolato d'oneri e capitolato speciale d'appalto, approvati con deliberazione N. 28 del 06/07/2016, del Commissario Straordinario con i poteri Consiglio Comunale, da cui il presente progetto trae origine;

**Visto/ve:**

- l'art.19, comma 8, della L.R. n.9 del 08/04/2010 e s.m.i., il Piano di Intervento dell'ARO e, in particolare, l'accordo quadro sottoscritto dall'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di pubblica utilità e le parti sociali il 06/08/2013, in ordine all'obbligo dell'appaltatore dell'utilizzo del personale, secondo la dotazione organica della SRR dell'ATO 18 - Trapani Provincia Sud approvata con deliberazione del C.d.A. n. 4/2016 sulla quale la Giunta Regionale ha espresso parere favorevole con deliberazione n. 166 del 02/05/2016 e l'Accordo quadro in sede decentrata regolante i criteri per l'assunzione del personale da parte della SRR "Trapani Provincia Sud" e per la relativa utilizzazione da parte dei gestori, anche provvisori, dei piani di intervento di ARO, sottoscritto dalla SRR "Trapani Provincia Sud" e le Organizzazioni sindacali il 28/07/2016;
- l'articolo 48 del decreto legislativo 18 agosto 2000, numero 267 (TUEL) e s.m.i.;
- il D.lgs 152/2006 e s.m.i.;
- il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207;
- il D.Lgs n. 50 del 18/04/2016;
- la L.R. 12/2010 e s.m.i.;
- la L.R. 8/2016 e s.m.i.;
- lo statuto Comunale;
- il regolamento comunale di contabilità;
- l'Ordinanza del Presidente della Regione Siciliana n. 5/Rif. del 07/06/2016 e s.m.i., e relative disposizioni attuative n. 23/2016;
- l'Ordinanza del Presidente della Regione Siciliana n. 6/Rif. del 30/06/2016 e s.m.i., e relative disposizioni attuative n. 26/2016;

Riconosciuta, pertanto, la necessità dell'adozione del presente atto;

Ad unanimità di voti, espressi nei modi di legge;

### DELIBERA

- **Di prendere atto** che nota del III settore prot. 23957 del 13/07/2015, l'U.T.C., in esecuzione dell'Ordinanza del Presidente della regione n. 6/Rif. del 07/06/2016, ha inoltrato all'UREGA di Trapani tutta la documentazione per l'espletamento della gara inerente l'affidamento del servizio quinquennale di raccolta rifiuti dell'ARO di Castelvetro.
- **Di approvare** l'allegato progetto per l'attivazione del servizio provvisorio d'urgenza di raccolta e trasporto allo smaltimento dei rifiuti solidi urbani differenziati e indifferenziati, compresi quelli assimilati, ed altri servizi di igiene pubblica del comune di Castelvetro, per l'importo complessivo di €. 2.266.213,00, così distinto:

QUADRO ECONOMICO DELLA SPESA		
<b>SERVIZIO CONTRATTUALE dal 12/09/2016 al 30/11/2016 - Costo totale</b>		€ 1 010 433,72
oneri per la sicurezza	€ 20 208,67	
importo del servizio a base di gara	€ 990 225,05	
<b>EVENTUALE PROROGA dal 01/12/2016 al 28/02/2017 - Costo totale</b>		€ 986 184,95
oneri per la sicurezza	€ 19 723,70	
importo del servizio a base di gara	€ 966 461,25	
<b>Oneri sicurezza (2%) non soggetti a ribasso d'asta - complessivo</b>	€ 39 932,37	
<b>importo del servizio a base di gara soggetto a ribasso d'asta - complessivo</b>	€ 1 956 686,29	
<b>Totale</b>		<b>€ 1 996 618,67</b>
<b>Somme a Disposizione dell'Amministrazione</b>		
IVA 10 (10%)	€ 199 661,96	
Incentivi per funzioni e attività di verifica e controllo 2% (Art. 113 D.lgs 50/2016)	€ 39 932,37	
Spese pubblicazioni gara, commissione gara, MAV ANAC	€ 20 000,00	
Spese informazioni su R.D.	€ 10 000,00	
<b>Importo Totale delle somme a disposizione</b>		<b>€ 269 594,33</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		<b>€ 2 266 213,00</b>

- **Di prenotare** la spesa della presente deliberazione per complessivi €. 2.266.213,00 a carico della missione 9 - programma 3 - titolo 1 - macro aggregato 103 sul bilancio pluriennale 2016/2018, come segue:
  - » in quanto a €. 1.510.808,00 sul redigendo bilancio preventivo anno 2016
  - » in quanto a €. 755.405,00 in corrispondenza degli stanziamenti previsti nell'anno 2017.

- **Di riconoscere**, per l'indizione dell'appalto del servizio in argomento, i presupposti dell'estrema urgenza, trattandosi di servizio primario di igiene pubblica e tutela della salute dei cittadini, il cui ritardo, può comportare ulteriori criticità alle già complesse ed attuali problematiche del ciclo dei rifiuti, e quindi creare gravi carenze igienico/sanitario e problematiche più generali di ordine pubblico.
- **Di autorizzare**, conseguentemente a quanto disposto nel superiore punto, la Centrale Unica di Committenza, costituita tra i comuni di Castelvetrano, Campobello Di Mazza e Partanna, a provvedere nei minimi termini temporali assegnati dal D.lgs 50/2016, ad espletare la relativa gara d'appalto, anche in considerazione che, dal 15/07/2016, l'UREGA di Trapani, con Ordinanza del Presidente della Regione n. 6/rif. del 30/06/2016 art. 4, è stata diffidata "a non accettare in ingresso atti di gara presentati dai comuni", circostanza confermata dal Dirigente della Sezione di Trapani dell'UREGA, in sede di riunione in premesse citata.
- **Di disporre** di inserire nel bando di gara, in ottemperanza a quanto previsto dall'art.19, comma 8, della L.R. n.9 del 08/04/2010 e s.m.i., dal Piano di Intervento dell'ARO e, in particolare, dall'accordo quadro sottoscritto dall'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di pubblica utilità e le parti sociali il 06/08/2013, l'obbligo dell'appaltatore dell'utilizzo del personale, secondo la dotazione organica della SRR dell'ATO 18 – Trapani Provincia Sud approvata con deliberazione del C.d.A. n. 4/2016 sulla quale la Giunta Regionale ha espresso parere favorevole con deliberazione n. 166 del 02/05/2016 e dall'Accordo quadro in sede decentrata regolante i criteri per l'assunzione del personale da parte della SRR "Trapani Provincia Sud" e per la relativa utilizzazione da parte dei gestori, anche provvisori, dei piani di intervento di ARO, sottoscritto dalla SRR "Trapani Provincia Sud" e le Organizzazioni sindacali il 28/07/2016.
- **Di dare atto** che i rapporti contrattuali e i conseguenti adempimenti della presente, verranno presi in considerazione dalla provvista finanziaria per la copertura del costo del servizio costituita dalla TARI.
- **Di esprimere**, per quanto concerne la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa, il Parere Favorevole.
- **Di dare mandato** al dirigente del III settore Servizi Tecnici degli adempimenti consequenziali.

Dichiarare con separata votazione unanime la presente deliberazione l. E. al sensi dell'art. 12 li° comma della L. R. n. 44/91.

li  
si  
da

Il presente verbale, dopo la lettura si sottoscrive

IL SINDACO  
*Avv. Giuseppe Luzzo*

L'ASSESSORE ANZIANO  
*[Signature]*



IL SEGRETARIO COMUNALE  
*[Signature]*

<p><b>DICHIARATA IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA</b></p> <p>ai sensi dell'art. 12 comma 2° della L.R. 44/91</p> <p>Castelvetro, li <u>3-8-2016</u></p> <p>IL SEGRETARIO COMUNALE <i>[Signature]</i></p> 	<p><b>CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE</b></p> <p>Il sottoscritto Segretario certifica, su conforme attestazione del messo comunale, che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio dal _____ al _____</p> <p>Castelvetro, li _____</p> <p>IL SEGRETARIO COMUNALE _____</p>
--	---

<p><b>CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'</b></p>	
<p>Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il _____ dopo il 10° giorno dalla relativa pubblicazione</p>	
<p>IL SEGRETARIO COMUNALE _____</p>	

## RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA;

### PREMESSA

In esecuzione delle disposizioni di cui alla legge regionale 9/2010 e s.m.i. il comune di Castelvetro con deliberazione di C.C. n.45/2013 ha provveduto ad istituire l'area di raccolta ottimale (A.R.O.) coincidente con la delimitazione territoriale comunale.

In siffatta ipotesi l'A.R.O. istituito può avviare il servizio di raccolta rifiuti nel territorio interessato previa approvazione di un piano di intervento che regolasse il ciclo di raccolta dei rifiuti e garantisse l'obiettivo del raggiungimento degli standard RD, imposti dalla medesima legge 9/2010 e s.m.i. e dalla disciplina comunitaria. Con decreto del dirigente generale n. 1996 del 27/11/2014 – assessorato dell'energia di pubblica utilità si approvava il piano d'intervento dell'A.R.O. del comune di Castelvetro già adottato con delibera di giunta comunale n. 365/2014, ed in esecuzione del predetto decreto, con deliberazione n.28 del 06 luglio 2016 il Commissario Straordinario, con i poteri del consiglio comunale di Castelvetro, approvava il capitolato speciale d'appalto e capitolato d'oneri e quadro economico di spesa relativi all'attuazione del piano d'intervento in argomento e al conseguente appalto del servizio di quinquennale di spazzamento raccolta e trasporto allo smaltimento dei rifiuti solidi urbani differenziati e indifferenziati, compresi quelli assimilati, ed altri servizi di igiene pubblica all'interno dell'A.R.O. del comune di Castelvetro.

Per quanto sopra, conseguentemente, in esecuzione dell'Ordinanza del Presidente della Regione Siciliana 6/rif del 30 giugno 2016, questo ente con nota del III settore protocollo n. 23957 del 13 luglio 2016 inoltrava tutti gli atti relativi alla gara per l'appalto del servizio quinquennale di spazzamento raccolta e trasporto allo smaltimento dei rifiuti solidi urbani differenziati e indifferenziati, compresi quelli assimilati, ed altri servizi di igiene pubblica all'interno dell'A.R.O. del comune di Castelvetro, all'UREGA sezione provinciale di Trapani.

In data 27/07/2016, il Sindaco, assistito dal Dirigente del III Settore, dal Segretario Generale, e dall'Assessore ai L.L.P.P., si recava presso l'UREGA di Trapani, per essere informato dei tempi tecnici relativi all'espletamento della gara di cui sopra, i quali, secondo le disposizioni organizzative della stessa UREGA e secondo le indicazioni del vigente codice dei contratti, approvato con D.lgs 50/2016, come ribadito dal dirigente della sezione, non possono essere conclusi prima del 30/11/2016.

Conseguentemente, il Sindaco disponeva al III Settore, di procedere con massima urgenza nella redazione ed appalto di un progetto relativo al servizio provvisorio di raccolta rifiuti del territorio comunale, che garantisca la continuità dello stesso, per il periodo necessario per l'espletamento della gara quinquennale da parte dell'UREGA.

Per quanto sopra, il presente progetto di servizio viene redatto, pertanto, per soddisfare il ricorso a urgenti attività relative all'appalto del servizio di raccolta di rifiuti comunale in attesa dei tempi tecnici di definizione della più ampia gara relativa al servizio quinquennale, e si pone altresì, in esecuzione delle Ordinanze del Presidente della Regione nn. 5/rif. del 07/06/2016 e relative disposizione attuative, 6/rif. del

30/06/2016 e relative disposizioni attuative e s.m.i., con le quali, nel disporre fino al 30 novembre 2016 il ricorso temporaneo su scala Regionale di una speciale forma di gestione dei rifiuti, si obbligavano i Comuni ad attivare ogni iniziativa finalizzata all'incremento della percentuale di raccolta differenziata di almeno sei punti percentuali in più rispetto al dato RIPA/ARPA Sicilia 2015.

Il presente progetto di servizio, relativo alla raccolta dei rifiuti differenziati e indifferenziati, che si pone quale stralcio esecutivo del piano di intervento superiormente indicato, approvato con D.D.G. n. 1996 del 27/11/2014 e del capitolato d'oneri e capitolato speciale d'appalto, approvati con deliberazione n. 28 del 06/07/2016 del Commissario Straordinario con i poteri Consiglio Comunale, tenendo conto dei minimi tempi tecnici per l'indizione della relativa gara di appalto, secondo il cronoprogramma sotto riportato, avrà una durata presuntiva dal 12 settembre 2016 al 30 novembre 2016, fatta salva una proroga di ulteriori mesi tre.

Cronoprogramma attività urgenti: 7 giorni redazione ed approvazione schemi di bando di gara e impegno di spesa; 7 giorni procedimenti di pubblicazione avvisi e bando di gara; 15 quindici tempo di ricezione delle offerte dalla data di pubblicazione (Rif. D lgs 50/2016 art. 60 c. 3 ; 7 giorni espletamento gara con aggiudicazione provvisoria e consegna anticipata del servizio.

#### **STRATEGIE DEL PROGETTO DI SERVIZIO PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI DI RD STABILITI CON LE ORDINANZE S/RIE., 6/RIE. E S.M.I. DEL PRESIDENTE DELLA REGIONE.**

Il Comune di Castelvetrano era ricompreso nell'A.T.O. TP2 che ai fini della gestione del ciclo dei rifiuti ha costituito una Società d'Ambito denominata Belice Ambiente S.p.A. che dal 2005 a tutt'oggi gestisce il relativo servizio di raccolta rifiuti differenziati ed indifferenziati e vari servizi di igiene ambientale. Come ormai notorio, essa è stata posta in liquidazione, il cui commissario liquidatore è stato nominato a febbraio 2011, in virtù della Legge Regionale 9/2010 e s.m.i., che ha riformulato il quadro normativo della gestione dei rifiuti in Sicilia, prevedendo l'estinzione delle società d'ambito e la contestuale individuazione dei nuovi soggetti gestori individuati nelle società consortili per la regolamentazione dei rifiuti denominate S.R.R..

Al fine di determinare il transito tra il vecchio sistema di gestione degli ATO rifiuti, nelle nuove società di regolamentazione, è stato nominato dal 01/10/2013 ad oggi un commissario straordinario da parte del Presidente della Regione, a cui è stato affidato il compito di provvedere, altresì, a dare continuità di gestione fino all'insediamento e operatività delle S.R.R. e del nuovo sistema di raccolta dei rifiuti.

Orbene la gestione del transitorio dell'impianto normativo della legge regionale 9/2010 e s.m.i. ha prodotto di fatto una serie di criticità giuridico-amministrative che hanno inevitabilmente ingenerato non poche problematiche nelle attività gestionali della società d'Ambito con particolare riferimento alla Belice Ambiente S.p.A. e conseguentemente ai Comuni, che al qual si voglia titolo sono a questa legati. Per di più dal 2014 ad oggi la predetta società si trova esposta in una grave situazione finanziaria (e pendente procedimento fallimentare) che ha inevitabilmente determinato fortissime criticità e gravi ripercussioni nella regolarità dello svolgimento del servizio di raccolta rifiuti a livello intercomunale e con particolare



riferimento al comune di Castelvetrano. Di fatti, da circa un anno questo ente si è trovato a intervenire in sussidio alla predetta società fornendo mezzi, attrezzature, carburante, mediante l'istituto delle ordinanze contingibili e urgenti artt. 50 e 54 Tuel e art. 191 D.lgs. 152/2006 e s.m.i..

Chiaramente le complesse vicissitudini normative, giuridico, amministrative, finanziarie che sono intervenute di recente comprese la mancanza di dotazione, su scala regionale, di idonea impiantistica per lo smaltimento di rifiuti prodotti, ha generato inevitabilmente non pochi problemi e inevitabilmente ritardi e fortissime riduzioni di raccolta differenziata, desumibili dai dati statistici dell'ultimo anno che non hanno superato percentuali del 6 %.

La strategia principale del presente progetto è quella di riattivare la quantomeno ordinarietà del servizio disponendo della continuità di mezzi e personale andando a ripristinare, già da subito due grandi aree (Castelvetrano centro e frazione Marinella di Selinunte) di cui le alligate planimetrie, ove andare ad attuare e potenziare al massimo la raccolta con il sistema porta a porta della frazione differenziata e indifferenziata, come nel programma indicato nella medesima planimetria, mentre, per le restanti aree, è ancora previsto il sistema della raccolta di prossimità RSU con l'impiego di cassonetti stradali.

In siffatta ipotesi progettuale le percentuali di raccolta differenziata dovrebbero già da subito produrre gli effetti attesi riconducendo il territorio ad incrementi significativi, che possono essere stimati in via presuntiva nell'ordine del 20%.

#### **ARTICOLAZIONE DEL SISTEMA DI RACCOLTA**

Il progetto di raccolta rifiuti sul territorio del Comune di Castelvetrano, frazioni comprese, è stato suddiviso secondo due tipologie una relativa al periodo estivo dal 12 settembre 2016 al 30 settembre 2016 e dal 01 ottobre 30 novembre che tengono conto della fluttuazione della popolazione di Castelvetrano che nel periodo estivo si riversa nelle frazioni balneari di Triscina e Marinella di Selinunte per ritornare al centro urbano dal primo ottobre in poi. Avendo in riferimento le due tipologie del sistema di raccolta ed avendo in riferimento le aree oggetto di servizio porta a porta differenziata e quelle di prossimità cassonetti RSU, il servizio nel suo complesso si compone come segue:

##### **Piano raccolta rifiuti estivo dal 12/09/2016 al 30/09/2016:**

- Servizio di raccolta RD e RSU, porta a porta, Castelvetrano centro;
- Servizio di raccolta RD, porta a porta, frazione di Marinella di Selinunte;
- Servizio prossimità RSU Castelvetrano periferia;
- Servizio RSU Città Ospedale, Case circondariali, Case di riposo, Cimiero, Ville;
- Servizio di prossimità RSU frazione di Triscina.

##### **Piano raccolta rifiuti invernali dal 01/10/2016 al 30/11/2016:**

- Servizio di raccolta RD e RSU, porta a porta, Castelvetrano centro;
- Servizio di raccolta RD, porta a porta, frazione di Marinella di Selinunte,
- Servizio prossimità RSU Castelvetrano periferia;
- Servizio RSU Città Ospedale, Case circondariali, Case di riposo, Cimiero, Ville;
- Servizio di prossimità RSU frazione di Triscina.

**Altri servizi di igiene ambientale che rimangono invariati in tutto il periodo:**

- Servizio di spazzamento manuale del Centro Città;
- Servizio mercatino della Città;
- Servizio di raccolta RD Cartone attività commerciali e artigianali;
- Servizio Lift per lo svuotamento cassoni e campane;
- Servizio di raccolta ingombranti su tutto il territorio;
- Isola Ecologica;
- Fornitura di contenitori per implementare la raccolta differenziata.

**Piano raccolta rifiuti estivo dal 12/09/2016 al 30/09/2016:**

- **Servizio di raccolta RD e RSU, porta a porta, Castelvetrano centro;**  
Il servizio prevede una raccolta porta a porta della differenziata, sei giorni su sette, con l'impiego di tre costipatori, un gasolone, un autocompattatore, dieci operatori ecologici e un autista, da effettuare nelle aree indicate nella planimetria allegata e nelle turnazioni ivi indicato.  
I prodotti raccolti saranno conferiti sul compattatore che andrà a conferire i rsu in discarica e i prodotti differenziati presso le piattaforme di riferimento,entro massimo di 100 km di distanza.
- **Servizio di raccolta RD, porta a porta, frazione di Marinella di Seliaunie**  
Il servizio prevede una raccolta porta a porta della differenziata, sei giorni su sette, su tutto il territorio della frazione, con l'impiego di tre costipatori, un autocompattatore, dieci operatori ecologici e un autista , da effettuare nelle aree indicate nella planimetria allegata e nelle turnazioni ivi indicato.  
I prodotti raccolti saranno conferiti sul compattatore che andrà a conferire i rsu in discarica e i prodotti differenziati presso le piattaforme di riferimento,entro massimo di 100 km di distanza.
- **Servizio prossimità RSU Castelvetrano periferia;**  
Il servizio prevede la raccolta di prossimità dei rifiuti conferiti nei cassonetti stradali, sette giorni su sette, con l'impiego di due compattatori, quattro operatori ecologici e due autisti.  
I rsu, al termine del servizio di raccolta saranno conferiti in discarica.
- **Servizio RSU Città Ospedale, Case circondariali, Case di riposo, Cimiero, Ville;**  
Il servizio, che sarà erogato sette giorni su sette, prevede l'utilizzo di un compattatore, un autista e due operatori ecologici.  
Servirà L'ospedale, le case di riposo, la casa circondariale, le ville, i cestini ed eventuali emergenze.  
Alla fine del servizio i RSO saranno conferiti in discarica
- **Servizio di prossimità RSU frazione di Triscina**  
Il servizio prevede la raccolta di prossimità dei rifiuti conferiti nei cassonetti stradali, sette giorni su sette, con l'impiego di due compattatori, quattro operatori ecologici e due autisti.  
I rsu, al termine del servizio di raccolta saranno conferiti in discarica.

**Piano raccolta rifiuti autunnale dal 01/10/2016 al 30/11/2016:**

- **Servizio di raccolta RD, porta a porta, Città**

Il servizio prevede una raccolta porta a porta della differenziata, sei giorni su sette, con l'impiego di tre costipatori, un gasolone, un autocompattatore, undici operatori ecologici e un autista, da effettuare nelle aree indicate nella planimetria allegata e nelle turnazioni ivi indicate.

I prodotti raccolti saranno conferiti sul compattatore che andrà a conferire i rsu in discarica e i prodotti differenziati presso le piattaforme di riferimento, entro massimo di 100 km di distanza.

- **Servizio di raccolta RD, porta a porta, frazione di Marinella di Selinunte**

Il servizio prevede una raccolta porta a porta della differenziata, sei giorni su sette, su tutto il territorio della frazione, con l'impiego di due costipatori, un autocompattatore, sei operatori ecologici e un autista, da effettuare nelle aree indicate nella planimetria allegata e nelle turnazioni ivi indicate.

I prodotti raccolti saranno conferiti sul compattatore che andrà a conferire i RSU in discarica e i prodotti differenziati presso le piattaforme di riferimento, entro massimo di 100 km di distanza.

- **Servizio prossimità RSU Città periferia**

Il servizio prevede la raccolta di prossimità dei rifiuti conferiti nei cassonetti stradali, sette giorni su sette, con l'impiego di tre compattatori, sei operatori ecologici e tre autisti.

I rsu, al termine del servizio di raccolta saranno conferiti in discarica.

- **Servizio RSU Città Ospedali e Ville**

Il servizio, che sarà erogato sette giorni su sette, prevede l'utilizzo di un compattatore, un costipatore, un autista e cinque operatori ecologici.

Servirà l'ospedale, le case di riposo, la casa circondariale, le ville, i costini ed eventuali emergenze.

Alla fine del servizio i RSU saranno conferiti in discarica.

- **Servizio di prossimità RSU frazione di Triscina**

Il servizio prevede la raccolta di prossimità dei rifiuti conferiti nei cassonetti stradali, sette giorni su sette, con l'impiego di un compattatore, due operatori ecologici e un autista.

I rsu, al termine del servizio di raccolta saranno conferiti in discarica.

**Altri servizi di igiene ambientale che rimangono invariati in tutto il periodo (DAL 12/09/2016 AL 30/11/2016) :**

- **Servizio di spazzamento manuale del Centro Città**

Il servizio prevede uno spazzamento del Corso Vittorio Emanuele e traverse, Piazza Matteotti, Sistema delle Piazze, Via Roma, Via Mancuso, Via Mazzini. Saranno impiegati quattro operatori ecologici e sarà erogato sette giorni su sette per mantenere il decoro delle vie principali anche la domenica.

- **Servizio mercatino della Città**

Il servizio verrà erogato in straordinario il martedì pomeriggio in quanto il mercato si svolge nelle ore mattutine. Verranno impiegati quattro operatori ecologici e un costipatore compattante. Gli rsu verranno conferiti sul compattatore dei servizi dell'ospedale e delle ville.

- **Servizio di raccolta RD Cartone attività commerciali e artigianali;**

Il servizio sarà erogato, sei giorni su sette, su tutto il territorio frazioni comprese, con l'utilizzo di autocompattatore e un costipatore con tre operatori ecologici e un autista.  
La squadra effettuerà il ritiro del cartone, presso tutte le attività commerciali e artigianali.

- **Servizio Lift per lo svuotamento cassoni e campane**

Il servizio prevede l'impiego di un lift, un autista, per sei giorni su sette, per lo svuotamento delle campane di differenziata del territorio dell'Ente, lo svuotamento dei cassoni della differenziata dell'Isola Ecologica di Via Roma e per il successivo trasporto presso le piattaforme della differenziata convenzionate in un raggio di distanza di 100 Km.

- **Servizio di raccolta ingombranti su tutto il territorio**

Il servizio sarà erogato, sei giorni su sette, su tutto il territorio frazioni comprese, con l'utilizzo di un mezzo cassonato e con tre operatori ecologici.

La squadra effettuerà il ritiro, porta a porta, previa prenotazione telefonica e ritirerà gli ingombranti qualora fossero abbandonati sul territorio.

Gli stessi verranno conferiti all'isola ecologica adibita allo stoccaggio dei prodotti differenziati.

- **Isola Ecologica**

Si prevede il funzionamento dell'Isola Ecologica, già ubicata in via Roma, con apertura, sei giorni su sette, dalle ore 07:00 alle ore 13:00, per consentire il conferimento spontaneo dei prodotti differenziati da parte dell'utenza.

Sono previsti, per il funzionamento della stessa, due Operatori Ecologici per la pesatura dei rifiuti, la pulizia dell'Isola e l'assistenza all'utenza.

All'interno saranno ubicati quattro cassoni scorrevoli per il conferimento dei prodotti di RD più comuni quali: Plastica, Carta, Vetro e Alluminio.

Il servizio Lift curerà lo svuotamento, al bisogno dei cassoni alle piattaforme di riferimento.

#### **Ottimizzazione del Servizio:**

- **Capi Squadra**

Vista l'estensione del territorio e la necessità del controllo e dell'organizzazione del servizio, sarà indispensabile prevedere la presenza di tre capi squadra, che ulteriormente dovranno occuparsi della gestione delle presenze, infortuni, malattie e ferie.

- **Orario di erogazione del servizio**

Visti i problemi di viabilità sia per la Città che per le frazioni il servizio sarà erogato dalle ore 03:00 alle ore 9:00.

- La ditta aggiudicatrice della gara dovrà fornire i dispositivi di protezione individuale D.L. 81/08, abbigliamento da lavoro e il materiale da lavoro come scope palette tanzezze pale sacchetti ecc.

#### **PROROGA SERVIZIO DAL 01/12/2016 AL 28/02/2017.**

Nella considerazione che la gara d'appalto del servizio quinquennale possa non concludersi entro il 30/11/2016, il presente progetto prevede una proroga per il periodo compreso dal 01/12/2016 al 28/02/2017, le cui modalità di svolgimento del servizio sono pari a quelle con tipologia autonoma, comprendenti attività, i servizi di igiene ambientale e supporto alla differenziata. Le modalità di svolgimento del servizio e relativo costo sono specificate nella tabelle a seguire, mentre le modalità contrattuali di attivazione della proroga sono disciplinate nel capitolato.

#### **TABELLE RIEPILOGATIVE MODALITA' SERVIZIO DAL 12/09/2016 al 30/11/2016 ED EVENTUALE PROROGA DAL 01/12/2016 AL 28/02/2017 - E SCHEDE TECNICHE FORNITURE.**

N.B. Si specifica che i costi unitari della manodopera per come indicati nella tabella a seguire sono stati desunti dal costo medio orario per il personale addetto ai servizi ambientali, giste tabelle di riferimento emanate dal Ministero del lavoro e delle Politiche sociali (febbraio 2015). I costi dei noli a freddo dei mezzi indicati dalle tabelle a seguire sono stati reperiti dall'esame dei costi medi locali risultanti da progetti, appalti e prezziari di servizi di analoga fattispecie.

TABELLE RIEPILOGATIVE MODALITA' SERVIZIO DAL 12/09/2016 al 30/11/2016

SERVIZIO DI RACCOLTA RD E RSU  
SERVIZIO ESTIVO  
dal 12/09/2016 al 30/09/2016

Servizio	Descrizione	N.	n. ore al giorno	n. giorni	prezzo unitario	costo complessivo
Porta a Porta	Autisti (cat 3A)	1	6	17	€ 27,04	€ 2 758,08
CASTELVETRANO CENTRO	Operatori ecologici (cat. 2A)	8	6	17	€ 25,71	€ 20 979,36
6/7 gg a settimana	NOLO A FREDDO Autocompattatore 18/20 mc	1	6	17	€ 30,00	€ 3 060,00
	NOLO A FREDDO Costipatore compattante con alza cassonetti 5/6 mc	3	6	17	€ 12,00	€ 3 672,00
Prossimità Cassonetti RSU	Autisti (cat 3A)	2	6	19	€ 27,04	€ 6 165,12
CASTELVETRANO PERIFERIA	Operatori ecologici (cat. 2A)	4	6	19	€ 25,71	€ 11 723,76
7/7 gg a settimana	NOLO A FREDDO Autocompattatore 25 mc	2	6	19	€ 34,52	€ 7 870,56
Raccolta RSU	Autisti (cat 3A)	1	6	19	€ 27,04	€ 3 082,56
Ospedale, Case di riposo, Carcere, Ville, ecc	Operatori ecologici	4	6	19	€ 25,71	€ 11 723,76
7/7 gg a settimana	NOLO A FREDDO Autocompattatore 18/20 mc	1	6	19	€ 30,00	€ 3 420,00
	NOLO A FREDDO Costipatore compattante con alza cassonetti 5/6 mc	1	6	19	€ 12,00	€ 1 368,00
Prossimità Cassonetti	Autisti (cat 3A)	2	6	19	€ 27,04	€ 6 165,12
TRISCINA	Operatori ecologici (cat. 2A)	4	6	19	€ 25,71	€ 11 723,76
7/7 gg a settimana	NOLO A FREDDO Autocompattatore 25 mc	1	6	19	€ 34,52	€ 3 935,28
	NOLO A FREDDO Autocompattatore 18/20 mc	1	6	19	€ 30,00	€ 3 420,00
Porta a Porta	Autisti (cat 3A)	1	6	17	€ 27,04	€ 2 758,08
SELINUNTE	Operatori ecologici (cat. 2A)	8	6	17	€ 25,71	€ 20 979,36
6/7 gg a settimana	NOLO A FREDDO Autocompattatore 25 mc	1	6	17	€ 34,52	€ 3 521,04
	NOLO A FREDDO Costipatore compattante con alza cassonetti 5/6 mc	3	6	17	€ 12,00	€ 3 672,00
Capo squadra	Capo squadra (cat. 4A)	3	6	17	€ 19,04	€ 5 826,24
<b>TOTALE COSTO - Erogazione servizio di raccolta - PERIODO ESTIVO dal 12/09/2016 al 30/09/2016</b>						<b>€ 137 824,08</b>

TOTALE PERSONALE OPERATIVO E MEZZI NECESSARI PER LA RACCOLTA RIFIUTI			
Capo squadra (cat. 4A)	3	Autocompattatore 25 mc	4
Autisti (cat 3A)	7	Autocompattatore 18/20 mc	3
Operatori ecologici (cat. 2A)	28	Costipatore compattante con alza cassonetti 5/6 mc	7

**SERVIZIO DI RACCOLTA RD E RSU  
SERVIZIO AUTUNNALE  
dal 01/10/2016 al 30/11/2016**

Servizio		Descrizione	N.	n. ore al giorno	n. giorni	prezzo unitario	costo complessivo
Porta a Porta		Autisti (cat 3A)	1	6	52	€ 27,04	€ 8 436,48
CASTELVETRANO CENTRO		Operatori ecologici (cat. 2A)	10	6	52	€ 25,71	€ 80 215,20
6/7 gg a settimana		NOLO A FREDDO Autocompattatore 18/20 mc	1	6	52	€ 30,00	€ 9 360,00
		NOLO A FREDDO Costipatore compattante con alza cassonetti 5/6	4	6	52	€ 12,00	€ 14 976,00
Prossimità Cassonetti RSU		Autisti (cat 3A)	3	6	61	€ 27,04	€ 29 689,92
CASTELVETRANO PERIFERIA		Operatori ecologici (cat. 2A)	6	6	61	€ 25,71	€ 56 459,16
7/7 gg a settimana		NOLO A FREDDO Autocompattatore 25 mc	3	6	61	€ 34,52	€ 37 902,96
Raccolta RSU		Autisti (cat 3A)	1	6	61	€ 27,04	€ 9 896,64
Ospedale, Case di riposo, Carcere, Ville, ecc		Operatori ecologici	4	6	61	€ 25,71	€ 37 639,44
7/7 gg a settimana		NOLO A FREDDO Autocompattatore 25 mc	1	6	61	€ 34,52	€ 12 634,32
		NOLO A FREDDO Costipatore compattante con alza cassonetti 5/6 mc	1	6	61	€ 12,00	€ 4 392,00
Prossimità Cassonetti		Autisti (cat 3A)	1	6	52	€ 27,04	€ 8 436,48
TRISCINA		Operatori ecologici (cat. 2A)	2	6	52	€ 25,71	€ 16 043,04
6/7 gg a settimana		NOLO A FREDDO Autocompattatore 18/20 mc	1	6	52	€ 30,00	€ 9 360,00
Porta a Porta		Autisti (cat 3A)	1	6	52	€ 27,04	€ 8 436,48
SELINUENTE		Operatori ecologici (cat. 2A)	6	6	52	€ 25,71	€ 48 129,12
6/7 gg a settimana		NOLO A FREDDO Autocompattatore 18/20 mc	1	6	52	€ 30,00	€ 9 360,00
		NOLO A FREDDO Costipatore compattante con alza cassonetti 5/6 mc	2	6	52	€ 12,00	€ 7 488,00
Capo squadra		Capo squadra (cat. 4A)	3	6	52	€ 19,04	€ 17 821,44
<b>TOTALE COSTO</b>							<b>€ 426 676,68</b>

TOTALE PERSONALE OPERATIVO E MEZZI NECESSARI PER LA RACCOLTA RIFIUTI			
Capo squadra (cat. 4A)	3	Autocompattatore 25 mc	4
Autisti (cat 3A)	7	Autocompattatore 18/20 mc	3
Operatori ecologici (cat. 2A)	28	Costipatore compattante con alza cassonetti 5/6 mc	7

ALTRI SERVIZI DI IGIENE AMBIENTALE E SUPPORTO ALLA DIFFERENZIATA

dal 12/09/2016 al 30/11/2016

Servizio		Descrizione	N.	n. ore al giorno	n. giorni	prezzo unitario	costo complessivo
Spazzamento Manuale - 2/7 (Via V. Emanuele, Piazza Matteotti, Sistema delle Piazze, Via Roma, via Mannone e relative traverse via Mazzini)		Operatori ecologici (cat. 2A)	7	6	80	€ 25,71	€ 86 385,60
Mercato Settimanale tutti i martedì		Operatori ecologici (cat. 2A)	4	4	12	€ 25,71	€ 4 936,32
		NOLO A FREDDO Costipatore compattante con alza cassonetti 5/6 mc	2	4	12	€ 12,00	€ 1 152,00
Raccolta Cartone attività commerciali e artigianali		Autisti (cat 3A)		6		€ 27,04	€ -
		Operatori ecologici	3	6	69	€ 25,71	€ 31 931,82
6/7 gg a settimana		NOLO A FREDDO Autocompattatore 25 mc					€ -
		NOLO A FREDDO Costipatore compattante con alza cassonetti 5/6 mc	1	6	0	€ 12,00	€ -
Fornitura cassonetti stradali 1100 lt (Vedi scheda tecnica)			100			€ 220,00	€ 22 000,00
Fornitura sacchetti 50x60			2500			€ 0,13	€ 325,00
Fornitura sacchetti 90x120			1500			€ 0,31	€ 465,00
bidoni carrellati 240 lt (come da scheda tecnica)			250			€ 51,00	€ 12 750,00
Fornitura contenitori lt 40 per la raccolta differenziata come da scheda tecnica			3000			€ 11,30	€ 33 900,00
cassoni scorribili 30 mc di cui 4 con elemento compattante			10		80	€ 4,00	€ 3 200,00
Lift con gru per carico cassoni scorribili e svuotamento campane		Autisti (cat 4A)	1	6	69	€ 19,04	€ 7 882,56
		NOLO A FREDDO Lift	1	6	69	€ 34,40	€ 14 241,60
Raccolta ingombranti 6/7		NOLO A FREDDO 1 autocarro con pianale	1	6	69	€ 9,75	€ 4 036,50
		Operatori ecologici (cat. 2A)	3	6	69	€ 25,71	€ 31 931,82
Presidio e pesatura area isola ecologica (via Roma) 6/7		Operatori ecologici (cat. 3A)	2	6	69	€ 27,04	€ 22 389,12
<b>TOTALE COSTO</b>							<b>€ 277 527,34</b>

TOTALE PERSONALE OPERATIVO E MEZZI NECESSARI PER LA RACCOLTA RIFIUTI			
Operatori ecologici (cat. 3A)	2	Costipatore compattante con alza cassonetti 5/6 mc	1
Operatori ecologici (cat. 2A)	13	1 autocarro con pianale	1
Autisti (cat 3A)	0		
Autisti (cat 4A)	1	Autocompattatore 25 mc	0
		Lift	1



TOTALE COMPLESSIVO DEL PERSONALE OPERATIVO E MEZZI NECESSARI			
Totale autisti 3a	7	Compattatori 25mc	4
Totale Autisti 4a capo squadra 4A	4	Compattatori 18mc.	3
Totale Operatori 2a	41	lift	1
Totale Operatori 3a	2	Costipatori	8
<b>Totale Generale</b>	<b>54</b>		<b>16</b>

TABELLE MODALITA' SERVIZIO DAL 01/12/2016 AL 28/02/2017 - EVENTUALE PROROGA

SERVIZIO DI RACCOLTA RD E RSU  
SERVIZIO AUTUNNALE  
dal 01/12/2016 al 28/02/2016

Servizio		Descrizione	N.	n. ore al	n. giorni	prezzo unitario	costo complessivo
Porta a Porta		Autisti (cat 3A)	1	6	77	€ 27,04	€ 12 492,48
CASTELVETRANO CENTRO		Operatori ecologici (cat. 2A)	10	6	77	€ 25,71	€ 118 780,20
6/7 gg a settimana		NOLO A FREDDO Autocompattatore 18/20 mc	1	6	77	€ 30,00	€ 13 860,00
		NOLO A FREDDO Costipatore compattante con alza cassonetti 5/6 mc	4	6	77	€ 12,00	€ 22 176,00
Prossimità Cassonetti RSU		Autisti (cat 3A)	3	6	90	€ 27,04	€ 43 804,80
CASTELVETRANO PERIFERIA		Operatori ecologici (cat. 2A)	6	6	90	€ 25,71	€ 83 300,40
7/7 gg a settimana		NOLO A FREDDO Autocompattatore 25 mc	3	6	90	€ 34,52	€ 55 922,40
Raccolta RSU		Autisti (cat 3A)	1	6	90	€ 27,04	€ 14 601,60
Ospedale, Case di riposo, Carcere, Ville, ecc		Operatori ecologici (cat. 2A)	4	6	90	€ 25,71	€ 55 533,60
7/7 gg a settimana		NOLO A FREDDO Autocompattatore 25 mc	1	6	90	€ 34,52	€ 18 640,80
		NOLO A FREDDO Costipatore compattante con alza cassonetti 5/6 mc	1	6	90	€ 12,00	€ 6 480,00
Prossimità Cassonetti		Autisti (cat 3A)	1	6	77	€ 27,04	€ 12 492,48
TRISCINA		Operatori ecologici (cat. 2A)	2	6	77	€ 25,71	€ 23 756,04
6/7 gg a settimana		NOLO A FREDDO Autocompattatore 18/20 mc	1	6	77	€ 30,00	€ 13 860,00
Porta a Porta		Autisti (cat 3A)	1	6	77	€ 27,04	€ 12 492,48
SELINUNTE		Operatori ecologici (cat. 2A)	6	6	77	€ 25,71	€ 71 268,12
6/7 gg a settimana		NOLO A FREDDO Autocompattatore 18/20 mc	1	6	77	€ 30,00	€ 13 860,00
		NOLO A FREDDO Costipatore compattante con alza cassonetti 5/6 mc	2	6	77	€ 12,00	€ 11 088,00
Capo squadra		Capo squadra (cat. 4A)	3	6	77	€ 19,04	€ 26 389,44
<b>TOTALE COSTO -</b>							<b>€ 630 798,84</b>

TOTALE PERSONALE OPERATIVO E MEZZI NECESSARI PER LA RACCOLTA RIFIUTI			
Capo squadra (cat. 4A)	3	Autocompattatore 25 mc	4
Autisti (cat 3A)	7	Autocompattatore 18/20 mc	3
Operatori ecologici (cat. 2A)	28	Costipatore compattante con alza cassonetti 5/6 mc	7

ALTRI SERVIZI DI IGIENE AMBIENTALE E SUPPORTO ALLA DIFFERENZIATA

dal 01/12/2016 al 28/02/2016

Servizio		Descrizione	N.	n. ore al giorno	n. giorni	prezzo unitario	costo complessivo
Spazzamento Manuale - 7/7 (Via V. Emanuele, Piazza Matteotti , Sistema delle Piazze,		Operatori ecologici (cat. 2A)	7	6	90	€ 25,71	€ 97 183,80
Mercato Settimanale <i>tutti i martedì</i>		Operatori ecologici (cat. 2A)	4	4	13	€ 25,71	€ 5 347,68
		NOLO A FREDDO Costipatore compattante con alza cassoneti 5/6 mc	2	4	13	€ 12,00	€ 1 248,00
Raccolta Cartone attività commerciali e artigianali		Autisti (cat 3A)					
		Operatori ecologici (cat. 2A)	3	6	77	€ 25,71	€ 35 634,06
<i>6/7 gg a settimana</i>		NOLO A FREDDO Autocompattatore 25 mc					€ -
		NOLO A FREDDO Costipatore compattante con alza cassoneti 5/6 mc	1	6	0	€ 12,00	€ -
Lift con gru per carico cassoni scarrabili e svuotamento campane		Autisti (cat 4A)	1	6	77	€ 19,04	€ 8 796,48
		NOLO A FREDDO LIFT	1	6	77	€ 34,40	€ 15 892,80
Raccolta ingombranti 6/7		NOLO A FREDDO 1 autocarro con pianale	1	6	77	€ 9,75	€ 4 504,50
		Operatori ecologici (cat. 2A)	3	6	77	€ 25,71	€ 35 634,06
Presidio e pesatura area isola ecologica (via Roma) 6/7		Operatori ecologici (cat. 3A)	2	6	77	€ 27,04	€ 24 984,96
<b>TOTALE COSTO</b>							<b>€ 229 226,34</b>

TOTALE PERSONALE OPERATIVO E MEZZI NECESSARI PER LA RACCOLTA RIFIUTI			
Operatori ecologici (cat. 3A)	2	Costipatore compattante con alza cassoneti 5/6 mc	1
Operatori ecologici (cat. 2A)	13	1 autocarro con pianale	1
Autisti (cat 3A)	0		
Autisti (cat 4A)	1	Autocompattatore 25 mc	0
		Lift	1

TOTALE COMPLESSIVO DEL PERSONALE OPERATIVO E MEZZI NECESSARI			
Totale autisti 3a	7	Compattatori 25mc	4
Totale Autisti 4a e capo squadra	4	Compattatori 18mc.	3
Totale Operatori 2a	41	lift	1
Totale Operatori 3a	2	Costipatori	8
<b>Totale Generale</b>	<b>54</b>		<b>16</b>