

E.1.



Città di Modica

DELIBERAZIONE  
della  
GIUNTA COMUNALE  
N. 267 del 30 DIC. 2016

**OGGETTO: Lavori di ammodernamento dell'impianto di depurazione in c.da Fiumara.  
Approvazione quadro economico finale.  
Codice CUP dell'intervento J86F05000060001**

L'anno duemilasedici il giorno quinto del mese di dicembre alle ore 16.20 nel Palazzo di Città e nella stanza del Sindaco, in seguito ad invito di convocazione, si è riunita la Giunta Comunale, alla quale risultano presenti:

		Presente	Assente
Abbate Ignazio	Sindaco	X	
Di Giacomo Orazio	Assessore		X
Linguanti Giorgio	Vice Sindaco	X	
Lorefice Salvatore Pietro	Assessore	X	
Floridia Rita	Assessore		X
Giannone Vincenzo	Assessore	X	
Belluardo Giorgio	Assessore	X	

Partecipa il Segretario Generale, dott. Giampiero Bella, con funzioni consultive, referenti, di assistenza e verbalizzazione, ai sensi dell'art.97, comma 4, lett. a) del d. Lgs. n.267/2000.

Assunta la presidenza, il Sindaco, Ignazio Abbate, constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale all'esame della proposta di deliberazione in oggetto, in merito alla quale sono stati espressi i pareri di legge.

## LA GIUNTA COMUNALE

Esaminata la proposta di deliberazione di pari oggetto, prot. n. 67703 del 28.12.2016, sottoposta dal Responsabile P.L. --Staff Segretario e che si allega alla presente per farne parte integrante e sostanziale;

Considerato che della stessa se ne condividono tutti i presupposti di fatto e di diritto;

Preso atto che su tale proposta di deliberazione è stato espresso il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica del Responsabile del Settore proponente ai sensi dell'art. 1, comma 1, lett. i, della L.R. n. 48/91, come modificato ed integrato dall'art. 12 L.R. n.30/2000, e che la stessa non richiede ulteriori pareri;

Ritenuto di dover provvedere in merito;

Visto lo Statuto Comunale;

Visto il vigente O.R.E.L.;

Vista la L.R. n. 48/1991 e successive modifiche ed integrazioni;

Visto l'art. 12 della L.R. n. 44/1991;

Ad unanimità di voti, resi nelle forme di legge

### DELIBERA

1. Di approvare e far propria la proposta di deliberazione di pari oggetto richiamata in premessa, che si allega alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale;
2. Di dichiarare la presente deliberazione immediatamente esecutiva, con successiva e separata votazione unanime, resa ai sensi dell'art. 12, comma 2, della L.R. n. 44/91, attesa l'urgenza di provvedere in merito, nell'interesse dell'Ente, per i motivi citati nella stessa proposta deliberativa.

Letto, approvato e sottoscritto

IL SINDACO

L'ASSESSORE ANZIANO

IL SEGRETARIO GENERALE

---

---

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

La presente deliberazione viene pubblicata per 15 giorni consecutivi all'Albo Pretorio online del Comune, sul sito istituzionale dell'Ente: [www.comune.modica.gov.it](http://www.comune.modica.gov.it).

Modica li 30.12.2016

Il Segretario Generale

Il sottoscritto Gianluca Burderi, Responsabile del procedimento di pubblicazione, attesta che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio online del Comune di Modica, senza opposizioni e reclami, dal 2 GEN. 2017 al 17 GEN. 2017, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. \_\_\_\_\_.

Modica li

Il Responsabile della pubblicazione

---

---

**ATTESTAZIONE DI ESECUTIVITA'**

La presente deliberazione:



E' stata dichiarata immediatamente esecutiva ai sensi dell'art.12, comma 2, della L.R. 44/91.



E' divenuta esecutiva il \_\_\_\_\_ ai sensi dell'art. 12, comma 1, della L.R. 44/91, trascorsi dieci giorni dall'inizio della pubblicazione.

Modica li 30.12.2016

Il Segretario Generale

---

---

Per copia conforme all'originale ad uso amministrativo.

Modica li

Il Segretario Generale



Città di Modica

PROPOSTA di DELIBERAZIONE  
della GIUNTA COMUNALE

Staff del Segretario

Prot. n. 67703 del 28 DIC. 2016

Oggetto: Lavori di ammodernamento dell'impianto di depurazione in c.da Fiumara.

Approvazione quadro economico finale.

Codice CUP dell'intervento J86F05000060001

Premesso che con determina n. 995 del 06/04/2007 è stato approvato il progetto redatto dai liberi professionisti ing. Francesco Iudice e ing. Rosario Orlando, relativo ai "Lavori di ammodernamento dell'impianto di depurazione di c.da Fiumara, dell'importo complessivo di € 2.209.007,00 finanziato dall'Agenzia Regionale per i rifiuti e le acque con il Decreto di Settore n. 175 del 28/12/2006, così ripartito:

a)	Lavori a base d'asta	€	1.528.744,00
	Costi per oneri di sicurezza	€	28.751,00
	Sommano	€	1.616.495,00
b)	Somme a disposizione dell'amministrazione		
	Spese tecniche	€	283.040,00
	IVA	€	218.257,50
	Spese di gara	€	15.000,00
	Imprevisti e arrot.	€	76.214,50
	Somma	€	592.512,00
	Totale progetto	€	2.209.007,00.

Che i suddetti lavori sono stati assunti dal Consorzio Ravennate delle Cooperative di produzione e Lavoro con sede in Ravenna, con contratto n. 15436 del 09/06/2008, che ha offerto in sede di gara un ribasso del 7,3152%;

Che a seguito dell'espletamento della gara di appalto il quadro economico è stato come di seguito determinato:

a)	Lavori Al netto del ribasso d'asta	€	1.471.597,35
	Costi per oneri di sicurezza	€	28.751,00
	Sommano	€	1.500.348,35
b)	Somme a disposizione dell'amministrazione		
	Spese tecniche	€	283.040,00
	IVA 10%	€	206.642,84
	Spese di gara	€	15.000,00
	Imprevisti e arrot.	€	76.214,50
	Somma	€	580.897,34
c)	Economie		
	Ribasso d'asta	€	116.146,64
	IVA 10% su ribasso	€	11.614,66
	Sommano	€	127.761,31
	Totale progetto	€	2.209.007,00.

Che l'impresa esecutrice, cui l'aggiudicataria ha affidato i lavori, è la Cogedel Società Cooperativa a.r.l. con sede in Randazzo in via Vittorio Veneto n. 33

Considerato che durante il corso dei lavori, si è evidenziata la necessità di eseguire alcune variazioni per intervenute nuove disposizioni legislative e per ottimizzare e migliorare le prestazioni depurative dell'impianto e che tali variazioni sono la messa a norma degli impianti elettrici in ottemperanza del D.M. 22/01/2008 n. 37 ed in ottemperanza alle vigenti norme CEI 0-16, alla guida per la connessione alla rete elettrica di ENEL Distribuzione ed alla specifica di costruzione ENEL DG 2092 ED 1 Dicembre 2008 per quanto riguarda la cabina elettrica di trasformazione, mentre per quanto riguarda il miglioramento delle prestazioni depurative, le variazioni riguardano essenzialmente nel sistema di pretrattamento, preaerazione, stabilizzazione aerobica dei fanghi e nella realizzazione di un modulo di affinamento del refluo al fine di abbattere i solidi sospesi;

Che a seguito della redazione della suddetta perizia di variante, il quadro economico del progetto è il seguente:

A) Lavori al netto del ribasso d'asta	€	1.748.304,56	
Costi per oneri di sicurezza	€	50.193,58	
Sommano	€	1.798.498,14	
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione	€	22.710,92	
Spese tecniche UTC (art. 18 legge 109/94)	€	46.592,48	
Spese tecniche per collaudi e sicurezza CNPAIA	€	931,85	
Visto parcella 1,5%	€	698,89	
Spese di gara	€	15.000,00	
Oneri smaltimento rifiuti	€	20.883,04	
Oneri svuotamento e pulizia vasca	€	11.700,00	
Oneri potenziamento e allacciamento ENEL	€	25.000,00	
Acquisto su fattura impianto di debatterizzazione UV	€	121.000,00	
Acquisto a fattura misuratori portatili di ossigeno disciolto e PH	€	6.000,00	
Economie	€	23.845,03	
Sommano	€	294.362,21	€ 294.362,21
C) Economie da ribasso d'asta da lavori	€	116.146,66	€ 116.146,66
<b>IMPORTO COMPLESSIVO FINANZIATO</b>	€		<b>€ 2.209.007,00</b>
D) IVA a carico del Comune	€	179.849,81	
Sui lavori 10%	€	9.504,87	
Sulle competenze tecniche	€	4.176,61	
Sugli oneri smaltimento rifiuti	€	2.340,00	
Sugli oneri svuotamento e pulizia vasca	€	5.000,00	
Sugli oneri per potenziamento ENEL	€	24.200,00	
Su acquisto a fattura impianto debatterizzazione UV	€	1.200,00	
Su acquisto a fattura misuratori portatili di ossigeno disciolto e PH	€	226.271,29	€ 226.271,29
Totale IVA	€		€ 2.435.278,29
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>			

Dato atto che per adeguare la perizia di variante e suppletiva alle direttive impartite dai Funzionari Regionali è stato necessario redigere una ulteriore perizia di variante che prevede gli adeguamenti di partite contabili nonché l'eliminazione degli acquisiti a fattura;

Che la suddetta perizia, dell'importo complessivo di € 2.183.364,64 ha il seguente quadro economico:

A)	Lavori al netto del ribasso d'asta		€ 1.707.488,98
	Costi per oneri di sicurezza		€ 49.818,16
	Sommano		€ 1.757.307,14
B)	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
	Spese tecniche UTC (art. 18 legge 109/94)	€ 25.471,57	
	Spese tecniche per collaudi e sicurezza	€ 42.129,34	
	CNPAIA	€ 842,59	
	Visto parcella 1,5%	€ 631,94	
	Spese di gara	€ 5.682,20	
	Oneri smaltimento rifiuti	€ 17.184,00	
	Oneri svuotamento e pulizia vasca	€ 11.700,00	
	Oneri potenziamento e allacciamento ENEL	€ 12.566,21	
	Economie	€ 1.087,86	
	Sommano	€ 17.295,71	€ 117.295,71
C)	Economie da ribasso d'asta da lavori	€ 116.146,66	€ 116.146,66
	IMPORTO COMPLESSIVO FINANZIATO		€ 1.990.749,50
D)	IVA a carico del Comune		
	Sui lavori 10%	€ 175.730,71	
	Sulle competenze tecniche	€ 8.594,39	
	Sugli oneri smaltimento rifiuti	€ 3.436,80	
	Sugli oneri svuotamento e pulizia vasca	€ 2.340,00	
	Sugli oneri per potenziamento ENEL	€ 2.513,24	
	Totale IVA	€ 192.615,14	€ 192.615,14
	TOTALE COMPLESSIVO		€ 2.183.364,64

Dato atto che i lavori sono stati consegnati in data 10/07/2009 ed in pari data hanno avuto inizio, mentre sono stati ultimati il 12/12/2010, giusta verbale redatto in data 10/01/2011;

Tenuto conto che l'impresa ha eseguito i lavori di che trattasi entro i termini contrattuali;

Che il direttore dei lavori in data 04/03/2011 ha redatto lo stato finale dei lavori per un importo complessivo al netto del ribasso d'asta di € 1.756.760,68;

Che i lavori sono stati collaudati giusta certificato emesso in data 25/11/2014;

Che a seguito di emissione del certificato di collaudo il quadro economico finale risulta essere il seguente:

A)	Importo lavori come risultanti dal collaudo		€ 1.748.875,53
B)	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
	Spese tecniche per collaudi e sicurezza	€ 40.346,96	
	CNPAIA	€ 842,59	
	Visto parcella 1,5%	€ 631,94	
	Oneri smaltimento rifiuti	€ 17.184,00	
	Oneri svuotamento e pulizia vasca	€ 11.700,00	
	Oneri potenziamento e allacciamento ENEL	€ 12.743,33	
	Economie	€ 33.846,89	
	Economie sui lavori	€ 8.431,61	
	Sommano	€ 125.727,32	€ 125.727,32
C)	Economie da ribasso d'asta da lavori	€ 116.146,66	€ 116.146,66
	IMPORTO COMPLESSIVO FINANZIATO		€ 1.990.749,50
D)	IVA a carico del Comune		
	Sui lavori 10%	€ 175.730,71	
	Sulle competenze tecniche	€ 8.594,39	
	Sugli oneri smaltimento rifiuti	€ 3.436,80	
	Sugli oneri svuotamento e pulizia vasca	€ 2.340,00	

Sugli oneri per potenziamento ENEL	€ 2.513,24	
Totale IVA	€ 192.615,14	€ 192.615,14
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		<b>€ 2.183.364,64</b>

Preso atto che l'intervento di cui in argomento è congruo e coerente per opere servizi e forniture con quanto finanziato a valere sul POR;

Preso atto che il progetto è funzionante;

Dato atto che ai sensi dell'art. 57 del Reg. n. 1083/2006 il progetto nei 5 anni successivi al completamento non dovrà subire modifiche sostanziali che modifichino o alterino lo stato d'uso dei lavori eseguiti;

Dato atto che si è adempito agli obblighi di cui agli art. 8 e 9 del Reg. 1828/2006;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 55 del reg. 1083/2006, il valore attuale dei proventi netti derivanti dall'investimento non supera il costo dell'investimento;

Dato atto che si è provveduto all'aggiornamento dei dati nel sistema Caronte;

Che la documentazione inerente il progetto e quella giustificativa della spesa è correttamente conservata e lo sarà fino a tre anni successivi alla chiusura del programma operativo;

Ritenuto pertanto in adempimento alle direttive comunitarie adempiere alle stesse;

Visto il Reg. N. 1083/2006 artt. 55 e 57

Visto il reg. 1828/2006 artt. 8 e 9

#### PROPONE

1- Approvare il quadro economico finale dei lavori di "Ammodernamento dell'impianto di depurazione in c.da Fiumara" così composto:

A) Importo lavori come risultanti dal collaudo

€ 1.748.875,53

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

Spese tecniche per collaudi e sicurezza € 40.346,96

CNPAIA € 842,59

Visto parcella 1,5% € 631,94

Oneri smaltimento rifiuti € 17.184,00

Oneri svuotamento e pulizia vasca € 11.700,00

Oneri potenziamento e allacciamento ENEL € 12.743,33

Economie € 33.846,89

Economie sui lavori € 8.431,61

Sommano € 125.727,32 € 125.727,32

C) Economie da ribasso d'asta da lavori € 116.146,66 € 116.146,66

**IMPORTO COMPLESSIVO FINANZIATO** € 1.990.749,50

D) IVA a carico del Comune

Sui lavori 10% € 175.730,71

Sulle competenze tecniche € 8.594,39

Sugli oneri smaltimento rifiuti € 3.436,80

Sugli oneri svuotamento e pulizia vasca € 2.340,00

2- Dichiarare che:

- l'intervento di cui in argomento è congruo e coerente per opere servizi e forniture con quanto finanziato a valere sul POR;

- il progetto è funzionante;

- ai sensi dell'art. 57 del Reg. n. 1083/2006 il progetto nei 5 anni successivi al completamento non subirà modifiche sostanziali che modifichino o alterino lo stato d'uso dei lavori eseguiti;
- che si è adempito agli obblighi di cui agli art. 8 e 9 del Reg. 1828/2006;
- ai sensi dell'art. 55 del Reg. (CE) n. 1083/2006, il valore attuale dei proventi netti derivanti dall'investimento non supera il costo dell'investimento;
- che si è provveduto all'aggiornamento dei dati nel sistema Caronte;
- Che la documentazione inerente il progetto e quella giustificativa della spesa è correttamente conservata e lo sarà fino a tre anni successivi alla chiusura del programma operativo;

Il RUP

(ing. Francesco Paolino)



Sulla proposta di deliberazione di cui sopra sono stati espressi i seguenti pareri, ai sensi dell'art. 1, comma 1, lett. i, L.R. n. 48/91, come modificato ed integrato dall'art. 12 L.R. n.30/2000.

Parere del Responsabile del Settore proponente per la regolarità tecnica: favorevole /sfavorevole

Modica, li 28/12/2016

Il Responsabile del Settore



Parere del Responsabile del settore finanziario per la regolarità contabile: favorevole /sfavorevole

Modica, li

Il Responsabile del Settore Finanziario

Per l'assunzione dell'impegno di spesa, si attesta la regolare copertura finanziaria, ai sensi degli artt. 153, 183, 191 del D.L.vo n.267/2000, con spesa da impegnare al cap. \_\_\_\_\_ del Bilancio 2015.

Modica, li

Il Responsabile del Settore Finanziario

La proposta infra riportata si compone di n. 6 pagine, incluso il presente prospetto.

Visto  
L'Assessore al ramo

Il Responsabile proponente



La presente proposta è approvata con deliberazione della Giunta Municipale n. 267 del 30 DIC 2016

Il Segretario Comunale

