



COMUNE DI S. ALESSIO SICULO
(CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA)

N. 162 Reg.

Del 15-11-2018

COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

OGGETTO: Assegnazione risorsa economica servizio di "Gestione impianti di sollevamento, di depurazione, di trattamento fanghi e condotta sottomarina" adeguamento sistema ossidativo vasca n.1 e sistemazione vasche di sedimentazione,

L'anno **duemiladiciotto** il giorno 15 del mese di **Novembre** alle ore 18,30 seguenti, nella Casa Comunale e nella consueta sala delle adunanze, in seguito ad invito di convocazione, si è riunita la Giunta Municipale con l'intervento dei Signori:

Presenze

1. Foti Nunzio Giovanni	Sindaco	P
2. Santoro Francesco	Assessore	P
3. Pasquale Giuseppe	Assessore	A
4. Marisca Alessandra	Assessore	P

Non sono intervenuti gli Assessori:

Pasquale

Presiede il **Sindaco**.

Assiste con funzioni verbalizzanti il Segretario del Comune: **Dott.ssa Antonella Li Donni**

IL Presidente, constatato che il numero dei presenti è legale, dichiara aperta la seduta e invita i convenuti a deliberare sull'argomento in oggetto specificato.

L' Assessore o il Sindaco visto il documento istruttorio che precede, propone alla Giunta Municipale, acquisiti i pareri di Legge, di adottare il conseguente atto deliberativo.

LA GIUNTA MUNICIPALE

Esaminato il documento istruttorio che precede redatto dal responsabile del procedimento amministrativo, che si assume a motivazione del presente provvedimento;

Visto l' allegato parere del responsabile del servizio, reso ai sensi dell' art.1 lett. h) comma 1, L. R. n. 48/91 così come modificato dall' art.12 della L.R.n. 30 del 23.12.2000;

Visto l' allegato parere sulla proposta di deliberazione di cui al presente provvedimento reso dal responsabile dell' ufficio di ragioneria reso ai sensi dell' art.1 lett. h) comma 1, L. R. n. 48/91 così come modificato dall' art.12 della L.R.n. 30 del 23.12.2000, in ordine alla regolarità contabile;

Visto l' art. 12 della L.R. n.30 del 23.12.2000;

Udita la proposta dell' Assessore o del Sindaco;

A voti unanimi espressi nelle modalità di legge,

DELIBERA

Per le motivazioni espresse in premessa, che qui si intendono ripetute e trascritte:

1. Approvare, come in effetti approva, il documento istruttorio che precede in premessa citato allegato alla presente
2. Dichiarare con separata votazione unanime il presente atto immediatamente esecutivo, per l' urgenza.



COMUNE DI S. ALESSIO SICULO (Provincia di Messina)

Documento Istruttorio da sottoporre alla Giunta Municipale

OGGETTO: Assegnazione risorsa economica servizio di "Gestione impianti di sollevamento, di depurazione, di trattamento fanghi e condotta sottomarina" adeguamento sistema ossidativo vasca n. 1 e sistemazione vasche di sedimentazione.

PREMESSO:

- **che** il Comune ha in dotazione gli impianti di sollevamento di depurazione e di trattamento fanghi al servizio della rete fognante del centro abitato di Sant'Alessio Siculo e di una porzione dell'abitato del comune di Forza d'Agrò e la condotta sottomarina di allontanamento dei reflui depurati;

- **che** non dispone degli strumenti tecnici necessari per la manutenzione degli stessi impianti onde consentire la perfetta efficienza e funzionalità da mantenere entro i limiti di accettabilità previsti per legge;

Vista la previsione di spesa appositamente redatta dall'U.T.C. in data 09/11/2018, avente ad oggetto: "Gestione impianti di sollevamento, di depurazione, di trattamento fanghi e condotta sottomarina" adeguamento sistema ossidativo vasca n. 1 e sistemazione vasche di sedimentazione", che per l'affidamento del servizio in concessione a terzi prevede per la **somma complessiva di € 67.000,00**, di cui **€ 47.947,50**, per il servizio ed i lavori come in oggetto indicati, di cui **€ 479,48** per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed **€ 19.052,50** per somme a disposizione dell'Amministrazione;

Considerato opportuno e necessario effettuare i lavori di adeguamento del sistema ossidativo della vasca n. 1, la sistemazione delle vasche di sedimentazione ed un periodo di gestione di anni uno, occorre impegnare la somma complessiva di **€ 67.000,00**;

Ritenuto pertanto necessario di dover assegnare al Responsabile dell'Area Tecnica la risorsa economica per la predisposizione di ogni atto gestionale per la realizzazione dell'obiettivo di che trattasi;

Visto Il decreto Legislativo 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la L.R. 23/98 e successive modifiche ed integrazioni;

Visto il D.lgs. n. 267/2000 e successive modifiche ed integrazioni;

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

PROPONE

1. Di stabilire che la premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto istruttorio;
2. Di assegnare al Responsabile dell'Area Tecnica la risorsa economica complessiva di **€ 67.000,00** per l'affidamento del servizio di "Gestione impianti di sollevamento, di depurazione, di trattamento fanghi e condotta sottomarina" adeguamento sistema ossidativo vasca n. 1 e sistemazione vasche di sedimentazione";
3. Di prenotare e imputare la somma complessiva di **€ 67.000,00** come da attestazione del Responsabile del servizio finanziario;



Il Proponente

PARERE TECNICO

Il Responsabile del servizio interessato

VISTO l'art.12 della L.r.n.30/2000 che modifica l'art. 1, lettera h) della L.R.n.48 /1991;

Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni legislative sopra menzionate;

Per quanto concerne la sola regolarità tecnica

ESPRIME PARERE *Favanti*

Li 09-11-2019



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PARERE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Il Responsabile del servizio finanziario

VISTO l'art.12 della L.r.n.30/2000 che modifica l'art. 1, lettera h) della L.R.n.48 /1991;

Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni legislative sopra menzionate;

Per quanto concerne la sola regolarità tecnica

ESPRIME PARERE *Favanti*

Li _____

ATTESTA

la copertura finanziaria della complessiva spesa di EURO 67.000,00
sui seguenti codici e numeri:

Codice _____	Codice _____
Competenza <u>X</u>	Competenza _____
Residui _____	Residui _____
Intervento _____	Intervento _____

Li _____

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

€ 12.800,00 cod 09.04.-1.03.02.99.999 } da dedurre ed interventi
€ 23.200,00 cod 09.04-01.03.02.PP.PPP } di manutenzione ordinaria
€ 25.000,00 cod 08.01-2.05.99.99.PPP } da dedurre ed interventi di
manutenzione straordinaria
Dante



COMUNE DI SANT'ALESSIO SICULO

(Provincia di Messina)

Partita I.V.A. 00347890832 Tel. 0942 - 751036 Fax. 0942 - 756519

E-mail: ufficiotecnico@comune.santalessiosiculo.me.it

E-mail P.E.C.: utc.comunesantalessiosiculo@dgpec.it

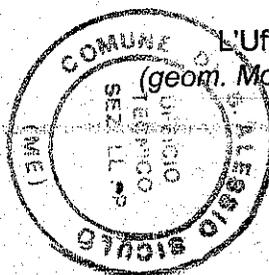
PROGETTO Servizio di "Gestione impianti di sollevamento, di depurazione, di trattamento fanghi e condotta sottomarina impianto depurazione", adeguamento sistema ossidativo vasca n. 1 e sistemazione vasche di sedimentazione.

Allegati:

- Tav. 1 Relazione Tecnica
- Tav. 2 Previsione di spesa
- Tav. 3 Elenco prezzi.
- Tav. 4 Capitolato D'oneri
- Tav. 5 A Manutenzione programmata
- Tav. 6 C Autorizzazioni allo scarico
- Tav. 7 Schema di contratto
- Tav. 8 P.O.S.

Visti:

Sant'Alessio Siculo Li 09/11/2018



L'Ufficio Tecnico Comunale
(geom. Moschella Giuseppe Domenico)

DETERMINAZIONE DI SPESA GESTIONE ANNUALE ED INTERVENTI MANUTENTIVI

N.	Cat.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo di applicazione	Importo Euro
1	A	GESTIONE				
		Servizio di "Gestione impianti di sollevamento, di depurazione, di trattamento fanghi e condotta sottomarina impianto depurazione".				
	-	Impianto sollevamento liquami				
	-	Impianto depurazione				
	-	Impianto trattamento fanghi				
	-	Condotta sottomarina				
		Operaio specializzato elettromeccanico - conduttore impianti acque reflue.	ore	200,00	25,45	5.090,00
		Operaio comune	ore	600,00	23,76	14.257,50
	-	Intervento con autogru per sollevamento pompe, botole ecc.	ore	20,00	30,00	600,00
2		Adeguamento sistema ossidativo vasca n. 1				
		Fornitura e posa in opera di una rete di insufflazione di aria dal fondo costituita da appositi ossigenatori a disco con membrana EPDM comprese tutte le tubazioni, sistema di ossidazione a bolle fini realizzato con diffusori a disco sanitario da 9" a membrana, formato da una rete di tubazioni del diametro di 110 mm su cui sono fissati minimo n. 250 diffusori da 9". Le tubazioni devono essere fissate sul fondo delle vasche a mezzo di supporti regolabili in altezza. I diffusori sono composti da un corpo diffusore con piatto di supporto della membrana, dalla membrana EPDM e da una ghiera di serraggio stessa. Il sistema di diffusione composto da 250 diffusori disposti su 12 tubazioni porta diffusori aventi un diametro esterni di 110 mm, e n. 2 tubazioni per collettori aventi un diametro esterno da 160 mm, completi di saracinesca e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
		Fornitura e posa in opera di n. 1 soffiante volumetrica rotativa avente le seguenti caratteristiche: pressione di esercizio 500 mbar, portata in aspirazione ca 1300 mc/h, potenza installata 15 KW, temperatura d'aria in mandata max 80° C, gruppo soffianti 2950 RPM - motore 2970 RPM max.				
		Fornitura, trasporto e messa in opera di quadro elettrico modulare DIN completo di profilati per fissaggio a scatto. Dimensioni minime 1000x600x200 comunque sufficiente a contenere tutte le apparecchiature previste e necessarie IP 65, dotato di porta di chiusura in vetro, con portafusibile tribolare con neutro, spie di segnalazione presenza rete luminose, guasti, ecc., scaricatore di protezione per linee elettriche, interruttori magnetotermici differenziali e 1 presa da quadro trifase IP 67 e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	a corpo			23.000,00
		Sistemazione vasche con profili di acciaio inox				

10
 01/01/2015

3	Lavori per la predisposizione all'innalzamento del livello dei reflui nelle due vasche di ossidazione, sostituzione dei sedimentatori (coni di calma) nelle quattro vasche di sedimentazione, sostituzione delle paratie laterali (liscia e dentellata) antischiuma nelle quattro vasche di sedimentazione con nuovi profili aventi un'altezza minima di cm 30,00, sostituzione delle griglie fisse e delle palette di chiusura nel canale di arrivo e nei dissabbiatori. n.b. per i suddetti lavori di sostituzione, devono essere utilizzati e realizzati con laminiera in acciaio tio inox dello spessore minimo di mm. 3	a corpo		5.000,00
SOMMANO I LAVORI			Euro	47.947,50
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso 1,00%			Euro	479,48
Importo lavori soggetto a ribasso d'asta			Euro	47.468,03
IMPORTO TOTALE			Euro	47.947,50
B	A Disposizione dell'Amministrazione			
-	I.V.A. sui lavori a b.a. 10%	Euro	4.794,75	
-	Competenze U.T.C. e RUP 1,50% x 1,338	Euro	962,31	
-	Fornitura ipoclorito di sodio	Euro	1.000,00	
-	Interventi con Autoespurgo su impianti (sollevamenti e depuratore)	Euro	2.000,00	
-	per analisi fanghi, sabbie e mondiglia compreso trasporto e oneri per lo smaltimento presso impianti di recupero o discariche compreso IVA	Euro	10.000,00	
-	Imprevisti	Euro	295,44	
SOMMANO			Euro	19.052,50
IMPORTO COMPLESIVO DEL PROGETTO			Euro	67.000,00



