COMUNE DI MONTEROSSO ALMO

(Provincia di Ragusa)

C.A.P. 97010

Tel. 0932/970261 /970262

P.I. – 00177300886

AREA TECNICA
SERVIZIO ECOLOGIA ED AMBIENTE
UFFICIO GESTIONE INTEGRATA ACQUE

Determina Area Tecnica n° 62 del 25/5/2017

DETERMINA DEL REGISTRO GENERALE N. 278 del 11-08-2017

OGGETTO: Affidamento ed impegno spesa per la riparazione urgente dell'aeratore all'impianto di depurazione ai sensi degli artt. 163 e 36 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n.50 e ss.m integrazioni.

CIG:Z4C1EB8C32

Responsabile dell'Area Tecnica

(Geom. Amato Paolo)

COMUNE DI MONTEROSSO ALMO

(Provincia di Ragusa)

C.A.P. 97010 Tel. 0932/970261 /970262 P.I. – 00177300886

AREA TECNICA
SERVIZIO ECOLOGIA ED AMBIENTE
UFFICIO GESTIONE INTEGRATA ACQUE

Prot./AT 818 **Li 22-05-2017**

Al Signor Sindaco
SEDE

Al Responsabile dell'Area Tecnica
SEDE

Al Responsabile dell'Area Econ. Finanziaria
SEDE

OGGETTO: Riparazione urgente dell'aeratore all'impianto di depurazione.

Su segnalazione degli operatori S.I.I. ed a seguito di opportuno sopralluogo effettuato dal sottoscritto si è accertato il blocco dell'aeratore installato all'impianto di depurazione comunale per i ripetuti interventi degli strumenti di protezione del motore del medesimo aeratore;

Per evitare danni maggiori alla turbina si è proceduto pertanto alla disattivazione del depuratore nelle more della riparazione e quindi del ripristino della sua funzionalità assicurando peraltro al refluo in entrata all'impianto i processi primari di grigliatura e dissabbiatura nonché tutte le misure approntabili allo scopo di limitare al massimo l'inquinamento del corpo recettore.

Per quanto rappresentato, considerato che l'aeratore è il "cuore" di un impianto di depurazione di tipo biologico a fanghi attivi è necessario ed urgente provvedere in tempi brevi alla sua riparazione al fine di ripristinare la piena funzionalità del depuratore e scongiurare eventuali inconvenienti di tipo igienico-sanitario ed ecologico-ambientale.

Pertanto si è provveduto da subito a contattare la prima impresa elettromeccanica disponibile, la ditta Zago e Fratantoni di Comiso al fine di determinare in modo più specifico il tipo di guasto occorso alla turbina e nel contempo quantificare orientativamente la somma necessaria per la sua riparazione.

Dalla verifica effettuata dalla medesima si è determinato la fusione dell'avvolgimento primario del motore asincrono trifase KW 22 per la presenza di acqua infiltratasi nel sito della morsetteria durante gli ultimi nubifragi verificatisi nella zona che ha provocato il corto circuito al motore.

Pertanto allo scopo di garantire il regolare servizio all'impianto di depurazione, evitando inconvenienti di natura igienico sanitaria ed ecologico-ambientale è necessario ed urgente provvedere alla sostituzione del motore in questione per il ripristino della funzionalità della turbina.

Le operazioni da effettuarsi sono le seguenti:

- Smontaggio motore elettrico guasto dalla flangia di accoppiamento tramite autogru e trasporto in officina;

- Fornitura di n° 1 motore elettrico nuovo asincrono trifase Kw 22, flangiatura B5, protezione IP 55, di pari caratteristiche, potenza e prestazioni di quello esistente danneggiato;

- Installazione di un interruttore magnetotermico 3x63A-6Ka sul quadro elettrico esistente;

- Trasporto e rimontaggio motore nuovo alla flangia di accoppiamento flangia tramite autogru, collegamento cavi elettrici e realizzazione copertura copri ventola.

Per quanto sopra premesso visti gli artt. 36 e 163 del D.lgs 18 Aprile 2016 n. 50 , stante l'urgenza di intervenire e ravvisandosi le motivazioni contingibili ed urgenti sopra esposte si richiede l'emanazione di apposito provvedimento per la copertura finanziaria per l'immediata esecuzione dei lavori di sostituzione del motore asincrono trifase da 22 KW al fine di ripristinare la funzionalità della turbina e quindi dell'impianto di depurazione ed evitare gli inconvenienti così come sopra descritti mediante affidamento diretto alla ditta Zago & Fratantoni con sede a Comiso in Via L. Sciascia n° 89 qualificata nel settore che interpellata si è resa immediatamente disponibile per l'effettuazione dei suddetti lavori per l'importo totale di €. 2.549,80 (duemilacinquecentoquarantanove/80Euro) I.V.A. compresa che si ritiene congruo.

Il Responsabile del Servizio
(Istr. Anal. Giuseppe Giaquinta)

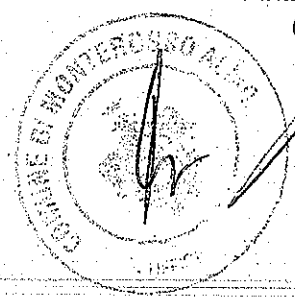
P.G.
DEP/ MANUT/Ripturbina

Visto il Decreto Sindacale n. 23 del 04-05-2017 con il quale è stato riconfermato responsabile della suddetta Area ed assegnate le relative funzioni dirigenziali;
Ritenuta la propria competenza in ordine all'argomento indicato in oggetto;

DETERMINA

1. Dare atto che l'esecuzione dei lavori di sostituzione del motore dell'aeratore dell'impianto di depurazione riveste carattere di urgenza ed indifferibilità al fine di evitare inconvenienti di natura igienico-sanitaria, ai sensi dell'art. 163 del Decreto Legislativo del 18.4.2016 n. 50 e successive modifiche e integrazioni
2. Affidare ai sensi dell'art. 36 del D.L.gs n. 50 del 18 Aprile 2016 e ss..mm.e ii l'esecuzione degli stessi alla ditta Zago & Fratantoni con sede a Comiso in Via L. Sciascia n° 89, per l'importo complessivo di €. 2.549,80 (duemilacinquecentoquarantanove/80Euro) I.V.A. compresa;
3. Impegnare la somma di € 2.549,80 (duemilacinquecentoquarantanove/80Euro) I.V.A. compresa come da attestazione contabile apposta in calce alla presente.
4. La presente determinazione, comportante impegno di spesa diverrà esecutiva con l'apposizione del visto di cui in calce a norma dell'art. 151 comma 4 del D.Lgs. n. 267/00;
5. Trasmettere la presente all'Area AA.GG. ed all'Area Finanziaria per i rispettivi adempimenti.

Il Responsabile dell'Area Tecnica
(Geom. Paolo Amato)



P.G.
DEP/ MANUT/Rip.turbina

INAIL
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

INPS
Istituto Nazionale Previdenza Sociale

CNCE
COMMISSIONE NAZIONALE PARITETICA PER LE CASSE EDILI

Durc On Line

Numero Protocollo	INPS_6732248	Data richiesta	10/05/2017	Scadenza validità	07/09/2017

Denominazione/ragione sociale	ZAGO SALVATORE & FRATANTONI SALVATORE SNC
Codice fiscale	00068180884
Sede legale	VIA L SCIASCIA 89 COMISO RG 97013

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato RISULTA REGOLARE nei confronti di

I.N.P.S.
I.N.A.I.L.
CNCE

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.

COMUNE DI MONTEROSSO ALMO

(Provincia di Ragusa)

****

Allegato all'atto 62 del 25-05-2017

Responsabile: GEOM. AMATO PAOLO

ATTESTAZIONE COPERTURA FINANZIARIA IMPEGNI DI SPESA

(ART.153 - Comma 5 - Decreto Legislativo n.267/2000)

RIPARAZIONE URGENTE AERATORE IMPIANTO DI DEPURAZIONE- DITTA ZAGO &FRATANTONI	AREA TECNICA 62 del 25-05-2017 Immed. Eseguibile/Esecutiva

Visto il Decreto Legislativo 18/08/2000 n. 267
Visto , in particolare , l'art. 153, comma 5
Viste le risultanze degli atti contabili

SI ATTESTA CHE

Il Capitolo **5665** Art.**0** di **Spesa** a **COMPETENZA**
Cod. Bil. (**09.04-1.03.02.05.004**) **Utenze e canoni per altri servizi n.a.c.**
Denominato **IMPIANTO DI DEPURAZ.SPESE DI GESTIONE ENERGIA ELETTRICA ALLACCIO ENERGIA ELETTRICA**

ha le seguenti disponibilita':

			Capitolo	Intervento
A1	Stanziamento di bilancio		30.000,00	
A2	Storni e Variazioni al Bilancio al 11-08-2017	+	0,00	
A	Stanziamento Assestato	=	30.000,00	
B	Impegni di spesa al 11-08-2017	-	23.344,64	
B1	Proposte di impegno assunte al 11-08-2017	-	0,00	
C	Disponibilita' (A - B - B1)	=	6.655,36	
D	Impegno **210/2017** del presente atto	-	2.549,80	2.549,80
E	Disponibilita' residua al 11-08-2017 (C - D)	=	4.105,56	

Fornitore:

Parere sulla regolarita' contabile e attestazione copertura finanziaria

"Accertata la regolarita' contabile, la disponibilita' sulla voce del bilancio, la copertura finanziaria si esprime PARERE FAVOREVOLE" (art. 49).

(IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO)

Parere sulla regolarita' tecnica

"Accertata la regolarita' tecnica dell'atto, per quanto di competenza si esprime PARERE FAVOREVOLE" (art. 49).

(IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO)

, li 11-08-2017