

SERVIZI FINANZIARI E CONTABILI

VISTO SULLA REGOLARITÀ CONTABILE E SI ATTESTA LA COPERTURA FINANZIARIA.

DATA 10 MAG. 2018



IL DIRIGENTE SETTORE
PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA
E GESTIONE DELLE RISORSE
(Dott. Andrea Antonino DI CONO)



Regione Siciliana

Città di Castelvetro

Libero Consorzio Comunale di Trapani

II° Settore - Uffici Tecnici - 1° Servizio

Servizio Idrico Integrato, Gestione PARF, Risparmio Energetico,
Manutenzione servizi a rete - Via della Rosa -

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 246 DEL 11 MAG. 2018

OGGETTO: Interventi di manutenzione agli impianti elettromeccanici a servizio della stazione di sollevamento di c.da Belvedere a Castelvetro. Impegno di spesa e affidamento alla ditta Idrolux da Marsala (TP).

CIG: 23B2383E67

AUTENTICA

LA PRESENTE COPIA È CONFORME ALL'ORIGINALE DEPOSITATO AGLI ATTI DI QUESTO SETTORE.

Castelvetro, _____

IL RESPONSABILE

	TRASMESSO AI SEGUENTI UFFICI	DATA	FIRMA PER CONSEGNA
1	COMMISSIONE STRAORDINARIA		<u>commissione.straordinaria@comune.castelvetro.tp.it</u>
2	SEGRETERIA GENERALE		
3	SETTORE PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA		
4	ALBO PRETORIO		<u>messi@comune.castelvetro.tp.it</u>

III° SETTORE UFFICIO TECNICO

LA PRESENTE COPIA È CONFORME AL SUO ORIGINALE CONSERVATO AGLI ATTI DI QUESTO SETTORE

DATA, _____

IL FUNZIONARIO

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Danilo La Rocca



Assunto Impegno n° 322 del 10 MAG. 2018

Sull'Intervento n° _____

Cap. P. E. G. n° 8150,13

Fondo risultante €. _____

Imp. Precedente €. _____

Imp. Attuale €. 12.200,00

Dispon. Residua €. _____

Il Responsabile

IL DIRIGENTE AD INTERIM DEL 2° SETTORE – UFFICI TECNICI

PREMESSO che:

- Al II Settore Uffici Tecnici è attribuita la competenza della manutenzione degli impianti elettromeccanici a servizio delle stazioni di sollevamento acque reflue e meteoriche presenti in tutto il territorio comunale;
- Personale dedicato dell'Ufficio Tecnico, preposto al controllo periodico dei complessi sistemi elettromeccanici, ha effettuato un controllo a vista e, altresì, strumentale degli impianti determinando delle avarie che hanno determinato lo stato di fermo delle elettropompe della stazione di sollevamento di c.da Belvedere a Castelvetrano;
- il non perfetto funzionamento della stazione di sollevamento può essere causa di gravi disagi alla collettività anche di natura igienico sanitaria;

VISTA la relazione tecnica del 04.12.2017 redatta dall'Ing. Danilo La Rocca esplicitante tutti gli interventi tecnici necessari alle stazioni di sollevamento sopra richiamate e, altresì, le risorse necessarie per mantenere gli impianti elettromeccanici stimate, secondo i dati storici degli interventi assicurati negli anni passati, in complessivi € 12.200,00, di cui € 10.000,00 per interventi ed € 2.200,00 per iva al 22%;

CONSIDERATO che le operatività riassunte nella relazione tecnica di cui trattasi, data la natura delle stesse, sono da espletare con immediatezza;

VISTI:

- l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50;
- il D.lgs 19.04.2017, n. 56 "disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";
- la linea guida n.4 emanata dall'Anac, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50, approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26.10.2016;
- la direttiva del Segretario Generale prot. n. 35213 del 26.09.2017 in materia di scritture private;

CONTATTATA la ditta di fiducia dell'Ente "Idrolux Impianti di Frazzitta Giuseppe", con sede in Marsala (TP), via del Fante 45/A, C.F. FRZGPP73P23E974, la quale si è mostrata disponibile all'esecuzione dei lavori esplicitati nella relazione tecnica sopra richiamata per i prezzi stimati nella stessa;

VISTI:

- il Dure online regolare della ditta "Idrolux Impianti di Frazzitta Giuseppe" (Prot. documento INAIL_10272193 - data richiesta 22/01/2018 - scadenza validità 22/05/2018);
- la comunicazione del Ministero dell'Interno "Banca Dati Nazionale Unica della Documentazione Antimafia" prot. n. PR_TPUTG_Ingresso_0037596_20170524 del 24.05.2017 rilasciato, attraverso la "Banca Dati Nazionale Unica della documentazione Antimafia", con la quale è stato comunicato che a carico del Sig. Giuseppe Frazzitta, titolare della ditta Idrolux Impianti e dei relativi soggetti di cui all'art. 85 del D.lgs 159/2011, non sussistono le cause di decadenza, di sospensione o di divieto di cui all'art. 67 del D.lgs 159/2011;
- il certificato n. 5415/2017/R del 05.04.2017 rilasciato dal Ministero della Giustizia "Sistema Informativo del Casellario Giudiziale" dal quale risulta che a nome del Sig. Frazzitta Giuseppe, titolare della ditta Idrolux Impianti sopra richiamata risulta "NULLA";
- il certificato n. dei carichi pendenti del 22.07.2017 rilasciato dalla Procura della repubblica di Marsala dal quale risulta che a nome del Sig. Frazzitta Giuseppe, titolare della ditta Idrolux Impianti sopra richiamata, non risultano carichi pendenti;
- la richiesta prot. PR_TPUTG_0065032 del 19.09.2017 inoltrata per via telematica alla Banca Dati Nazionale Antimafia attraverso il sistema B.D.N.A. con la quale sono state richieste, per la ditta sopra richiamata, informazioni ai sensi dell'art. 91 del D.lgs 06.09.2011, n. 159 e s.m.i.;

CONSIDERATO che dalla richiesta dell'informazione antimafia sono trascorsi più di 30 giorni e che secondo il disposto art. 92, comma 3, del D.lgs 159/2011 e dalla direttiva sopra richiamata, si può procedere all'affidamento dell'incarico de quò;

CONSIDERATO che la spesa di € 12.200,00, di cui € 10.000,00 per interventi ed € 2.200,00 per iva al 22%, può essere impegnata alla missione 9, programma 05, titolo 1, macro aggregato 103 del bilancio di previsione armonizzato 2017;

VISTA la determinazione del Commissario Straordinario n. 17 del 20.04.2018 di incarico dirigenziale ad interim del II Settore – Uffici Tecnici al Dott. Andrea Antonino Di Como;

ATTESA l'urgenza di procedere nell'affidamento dei lavori per scongiurare possibili pericoli igienico-sanitari;

RICONOSCIUTA l'opportunità del presente provvedimento;

ATTESA la propria competenza nella redazione del presente atto;

DETERMINA

1. **AFFIDARE** alla ditta "Idrolux Impianti di Frazzitta Giuseppe" con sede in Marsala (TP), via del Fante 45/A, C.F. FRZGPP73P23E974, l'esecuzione dei necessari interventi tecnici di manutenzione degli impianti elettromeccanici a servizio della stazione di sollevamento acque di c.da Belvedere di Castelvetrano, riassunti nella relazione tecnica del 04/5/2018 a firma dell'Ing. Danilo La Rocca, per l'importo di complessivi € 12.200,00, di cui € 10.000,00 per interventi ed € 2.200,00 per iva al 22%;
2. **IMPEGNARE** la spesa di complessivi € 12.200,00 alla missione 9, programma 05, titolo 1, macro aggregato 103 del bilancio di previsione armonizzato 2017.
3. **DARE ATTO:**
 - ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.lgs 50/2016 e s.m.i. non si procederà a stipulare contratto d'appalto bensì i patti e le condizioni saranno stabilite tramite corrispondenza secondo l'uso del commercio;
 - alla liquidazione si provvederà con separato provvedimento dirigenziale, a presentazione di fattura debitamente vistata per la regolare esecuzione dei lavori e per la congruità del prezzo applicato da funzionario tecnico preposto;
 - acquisire prima del concreto inizio dei lavori garanzia fidejussoria definitiva di € 10.000,00 ossia nella misura e nei modi previsti dall'art. 103 del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i.;
4. **ATTESTA** la regolarità tecnica e la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa.



Il Dirigente ad interim del
3° Settore – Uffici Tecnici
Dott. Andrea Antonino Di Como



Città di Castelvetrano

Selinunte

II SETTORE

-- UFFICIO TECNICO --

Servizio Idrico Integrato, Gestione P.A.R.F., Manutenzione Servizi a Rete



Dirigente ad Interim: Dott. Andrea Antonino Di Como Tel. 0924-909666
Funzionario: Ing. Danilo La Rocca Tel. 0924-909661 - e-mail: vdlarocca@comune.castelvetrano.tp.it

OGGETTO: Interventi di manutenzione degli impianti elettromeccanici a servizio dell'impianto di sollevamento acque reflue di c.da Belvedere di Castelvetrano.

RELAZIONE TECNICA

Il Comune di Castelvetrano per assicurare il convogliamento delle acque reflue in zone del territorio più degradate rispetto alla rete fognaria principale si avvale di stazioni di sollevamento elettromeccaniche. Esse hanno il compito di sollevare i reflui prodotti dai cittadini fruitori del servizio fognario e depurazione, ma anche le acque meteoriche, e convogliare il materiale nella rete fognaria principale che si trova ad una quota piezometricamente più alta e conseguentemente per caduta verso gli impianti di depurazione siti in via Errante Vecchia (Castelvetrano) e in via del Cantone (Marinella).

Ogni stazione di sollevamento è dotata di impianti tecnologici molto complessi che bisognano di costanti e periodiche verifiche tecniche atte a scongiurare blocchi che in poco tempo potrebbero compromettere il normale deflusso dei reflui e causare pericolo igienico-sanitario per la collettività.

Le apparecchiature elettromeccaniche che compongono il sistema anzidetto si riassumono come nel seguito:

- Vasche di accumulo dei reflui;
- Quadro elettrico di comando apparecchiature elettromeccaniche;
- Elettropompe sommerse;
- Condotta di adduzione.

Problemi riconducibili alla normale usura delle tenute meccaniche o legati addirittura a corpi estranei che si trovano nelle vasche di accumulo e fanno lavorare sotto sforzo le giranti dei motori e addirittura fenomeni anomali di natura elettrica che interessano i quadri elettrici di comando sono causa di frequenti problemi ai vari sistemi.

Il comune, avvalendosi dell'operato dei tecnici e di personale addetto, procede come può e con gli strumenti a sua disposizione al monitoraggio delle complesse apparecchiature.

Recentemente è stato eseguito dall'ufficio un controllo generale degli armamentati da quò che ha portato, dopo i dovuti rilievi del caso, alle seguenti determinazioni (si riportano soltanto i guasti rilevati ad alcune stazioni di sollevamento e le necessità operative unitamente ai costi da sostenere stimati secondo i dati storici degli interventi assicurati agli impianti negli anni passati).

IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI C.DA BELVEDERE:

Nelle vasche di sollevamento acque di c.da Belvedere sono presenti due elettropompe tipo Flight TTT CP 3152.181 430 MT - 13,5 Kw con girante inintasabile, di costituzione compatta con albero pompa/motore corto a servizio delle acque nere e meteoriche.

Nel sistema di cui trattasi una delle elettropompe è stata prelevata e smontata con precedente servizio i cui danni riscontrati sono relativi al corto circuito dell'avvolgimento, al deterioramento del Kit di tenuta, alla deformazione dell'asse del rotore a causa di un cuscinetto guasto, nonché alla girante bloccata e, per essa occorrono i seguenti interventi:

- a. riparazione con rifacimento dell'avvolgimento elettrico;
- b. riparazione a mezzo tornio dell'asse dello statore;
- c. sostituzione del kit di tenuta composto da tenuta superiore, inferiore, serie di anelli OR NBR, cuscinetti inferiore e superiore, protezione usura;

Protocollo n. del -- protocollo di Settore n. del

Si risponde a: protocollo n. del

- d. olio per Kit di tenuta;
 - e. rimontaggio elettropompa, rimontaggio e cablaggio della morsettiere, collaudo in officina di perfetto funzionamento a regola d'arte;
 - f. trasporto a luogo di destinazione sito in zona belvedere a Castelvetrano;
 - g. montaggio elettropompa nella vasca di pompaggio;
 - h. collegamenti elettrici con il quadro elettrico di comando comprensivi del materiale occorrente;
 - i. verifica funzionamento dei galleggianti di livello esistenti;
 - j. ml 30 complessivi di cavo elettrico 4*6mmq idoneo per pompe sommerse nonché messa in opera e collegamenti a perfetta regola d'arte;
 - k. collocazione di ml 5,00 catena comprensivi di n° 2 moschettoni
 - l. smontaggio girante bloccata, verificata della girante lesionata, riparazione tramite saldatura della girante, rimontaggio e verifica del perfetto funzionamento.
- Costo complessivo sull'elettropompa pari a euro 5.000,00 IVA esclusa

Anche l'altra pompa ora è in stato di fermo, risultando in corto e per essa data l'urgenza di intervenire e che al momento che non si è potuto fare il prelievo, lo smontaggio e l'analisi dei guasti sul banco di prova, si prevede di effettuare gli stessi interventi di cui sopra, rimandando una dettagliata analisi delle operatività necessarie per la risoluzione dei guasti ed effettivamente eseguiti e, quindi, dei costi a consuntivo. Attingendo, eventualmente ove occorresse, anche ad economie da precedente incarico alla ditta.

Pertanto il Costo complessivo sulle due elettropompe previsto e pari a euro 10.000,00 IVA esclusa

Castelvetrano, 04/05/2018

Il Tecnico Comunale
(Ing. Danilo La Rocca)



Durc On Line

Numero Protocollo	INAIL_10272193	Data richiesta	22/01/2018	Scadenza validità	22/05/2018
-------------------	----------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	IDROLUX IMPIANTI DI FRAZZITTA GIUSEPPE
Codice fiscale	FRZGPP73P23E974U
Sede legale	VIA DEL FANTE, 45/A P.T 91025 MARSALA (TP)

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.