COMUNE DI MONTEROSSO ALMO
PROVINCIA DI RAGUSA
GABINETTO DEL SINDACO

ORDINANZA N° 25 **DEL 14-6-2013**

OGGETTO:Realizzazione di un quadro elettrico con avviamento Soft-Starter 75-CV a servizio dei motori dell'impianto di sollevamento di C.da " Molino Nuovo".

IL SINDACO

Premesso che all'impianto di sollevamento di C.da "Molino Nuovo" operano alternativamente due distinti gruppi di rilancio formati da una pompa e da un motore da 55 KW che sollevano l'acqua occorrente al serbatoio Tre Croci per la successiva distribuzione alla cittadinanza.

Che detti gruppi sono comandati da un unico quadro elettrico dal quale è possibile selezionare quello da attivare mediante il sistema di avviamento Stella-Triangolo già operante da circa vent'anni.

-Vista la relazione del Responsabile del Servizio del 13-06-2013 con la quale considerata la sopravvenuta inaffidabilità per l'eccessiva usura del suddetto quadro si rappresenta la necessità e l'urgenza di procedere alla realizzazione di un quadro elettrico nuovo con avviamento Soft-Starter 75-CV a servizio dei motori dell'impianto di sollevamento di C.da " Molino Nuovo" al fine di garantire la normale distribuzione dell'acqua alla cittadinanza ed evitare eventuali insorgenze di inconvenienti igienico-sanitari;

-Che nella stessa si prevede per tale operazione la somma complessiva occorrente di €. 9.100,00 (novemilacento/00Euro) Iva compresa ;

-Ritenuto quindi per i motivi suesposti contingibile ed urgente procedere alla realizzazione di un quadro elettrico nuovo con avviamento Soft-Starter 75-CV a servizio dei motori dell'impianto di sollevamento di C.da " Molino Nuovo" per assicurare la continuità del rilancio e la regolare distribuzione dell'acqua ai cittadini;

Visto lo Statuto Comunale;

Visto il vigente O.R:EE.LL. ;

Visto l'art. 54 del T.U. degli EE.LL. D.lgs. 267/2000;

Ritenuti pertanto sussistenti i presupposti per l'adozione di una ordinanza di carattere contingibile ed urgente:

ORDINA

Alla ditta Almo Elettrica di Dibenedetto Salvatore con sede a Monterosso Almo C/so Umberto 227 che contattata si è resa immediatamente disponibile, di procedere con la massima urgenza alla esecuzione dei lavori di realizzazione di un quadro elettrico con avviamento Soft-Starter 75-CV a servizio dei motori dell'impianto di sollevamento di C.da " Molino Nuovo" per l'importo complessivo di €. 9.100,00 (novemilacento/00Euro) Iva compresa ;

DISPONE

-Di nominare Responsabile del procedimento per l'esecuzione dei suddetti lavori l'Istruttore Analista Giuseppe Giaquinta Responsabile del Servizio Ecologia e Ambiente;

-Dare mandato al Responsabile dell'Area Tecnica per l'adozione di ogni successivo adempimento conseguente alla presente ordinanza.

-La notifica del presente atto al Responsabile dell'Area Economico-Finanziari per i provvedimenti diretti alla copertura finanziari.

IL SINDACO
(Dr. Paolo Buscema)

P.G.
acq/manut/Soft.Starter2013

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

Al Sig. Sindaco Dr. Buscema Paolo S E D E
Al Responsabile dell'Area Economico Finanziaria S E D E
E. p.c. Al Responsabile dell'Area Tecnica S E D E

OGGETTO:Realizzazione di un quadro elettrico con avviamento Soft-Starter 75-CV a servizio dei motori dell'impianto di sollevamento di C.da " Molino Nuovo".

All'impianto di sollevamento di C.da "Molino Nuovo" operano alternativamente due distinti gruppi di rilancio formati da una pompa e da un motore da 55 KW che sollevano l'acqua occorrente al serbatoio Tre Croci per la successiva distribuzione alla cittadinanza.

Detti gruppi sono comandati da un unico quadro elettrico dal quale è possibile selezionare quello da attivare mediante il sistema di avviamento Stella-Triangolo già operante da circa vent'anni.

In data 09-06-2013 è stato segnalato verbalmente dagli operai in servizio presso detto impianto la mancata attivazione di entrambi i motori dei gruppi di sollevamento con l'intervento dell'interruttore magneto-termico così come accertato successivamente a seguito di opportuno sopralluogo effettuato dal sottoscritto.

A quel punto si è contattato il primo elettricista reperibile il Sig. Dibenedetto Salvatore, che dopo vari e accurati controlli ai circuiti elettrici dei due gruppi pompanti ha accertato la precarietà dei medesimi per la fusione di due lamelle di due teleruttori nonché l'inattivazione di un fusibile da 160A e di un minirelais sul circuito di comando a bassa tensione.

Agli inconvenienti sopradescritti si è ovviato tramite la sostituzione dei pezzi elettrici sopradescritti riattivando in serata il gruppo di rilancio.

Le suddette anomalie purtroppo si sono ripresentate nei giorni successivi malgrado ripristini di fortuna operati sempre dal Sig. Dibenedetto Salvatore che a quel punto ha consigliato la sostituzione totale del quadro elettrico che a causa dell'usura e del tempo mostrava parti di circuiti ormai rovinati e consumati in maniera irrimediabile proponendo un nuovo sistema di avviamento motori e cioè quello del Soft-Starter che dà maggiore affidamento rispetto a quello attuale con sistema di avviamento Stella-Triangolo.

Al momento si sta operando tramite il ripristino provvisorio del vecchio quadro di comando dismesso da parecchi anni che non può essere utilizzato in modo continuo in quanto poco affidabile.

Pertanto allo scopo di garantire la continuità del rilancio assicurando la regolare erogazione dell'acqua potabile alla cittadinanza ed evitare inconvenienti igienici sanitari è necessario ed urgente ripristinare il normale funzionamento dei motori di sollevamento della suddetta stazione mediante la realizzazione di un nuovo quadro elettrico con sistema di avviamento dei motori Soft-Starter .

Per quanto sopra premesso stante l'urgenza di intervenire per le motivazioni contingibili ed urgenti sopra esposte visto l'art. 54 del T.U. degli EE.LL. D.lgs. 267/2000 si propone l'emanazione di apposita ordinanza sindacale con contestuale disposizione di autorizzazione per l'immediata esecuzione dei lavori di realizzazione di un quadro elettrico con avviamento Soft-Starter 75-CV a servizio dei motori dell'impianto di sollevamento di C.da " Molino Nuovo" mediante affidamento diretto alla ditta Almo Elettrica di Dibenedetto Salvatore che interpellata si è resa immediatamente disponibile all'effettuazione di quanto sopra per l'importo totale di €. 9.100,00 (novemilacento/00Euro) I.V.A. compresa che si ritiene congruo da questo Ufficio secondo le modalità del preventivo allegato dalla medesima ditta.

Tanto per i provvedimenti di competenza.

Monterosso Almo 13/06/2013

COMUNE DI MONTEROSSO ALMO - UFFICIO TECNICO -

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(Istr.Anal. Giuseppe Giaquinta)