



COMUNE DI PALMA DI MONTECHIARO
(Provincia di Agrigento)

Registro Generale

n. 1237 del 15.12.2016

ORIGINALE DETERMINAZIONE DEL CAPO SETTORE U.T.C.

N° 436 del 15/12/2016

Oggetto: manutenzione straordinaria per il ripristino funzionale dei due Mammut asserviti al comparto di ossidazione dell'impianto di depurazione di c/da Cappello - CIG:Z171C8A3A5- Approvazione preventivo e affidamento alla ditta NURC srl

Anno 2016

L'anno duemilasedici il giorno quindici del mese di dicembre alle ore ////////// nella sua stanza

Il Dirigente U.T.C.

Visto l'O.R.EE.LL.:

Visto il D.Lgs n.267/2000;

Visto il vigente Regolamento comunale di contabilità, approvato con deliberazione di C.C. n.83/206.

Vista la deliberazione consiliare n.78 del 16/11/2015 di approvazione bilancio.

Vista la deliberazione della Giunta municipale n.153/2015 di approvazione PEG.

Vista la determinazione sindacale n.68 del 31/10/2016.

Vista la proposta del responsabile del servizio, di seguito riportata;

DETERMINA

Di approvare il preventivo trasmesso dalla ditta NURC srl relativo all'*intervento di manutenzione straordinaria per il ripristino funzionale dei due mammut asserviti al comparto di ossidazione presso l'impianto di depurazione di c/da Cappello* per l'importo di complessive €4.840,00 oltre IVA, affidando alla stessa l'esecuzione degli interventi.

Dare atto che la somma complessiva di € 5.904,80 trova copertura come segue:

- € 3.975,80 all'intervento 09042.02.0708 imp.n° 80308;
- € 1.929,00 al cap.10125 imp.n. 80310

Dare atto che trattasi di spesa necessaria al fine di evitare che siano arrecati danni gravi e certi all'ente dovuti al malfunzionamento dell'impianto con conseguenti problemi di natura igienico sanitaria, e per ottemperare alle prescrizioni del NOE di Palermo;

Di avere verificato ai sensi dell'art.183, comma 6 del T.u.o.e.l. che, il programma dei pagamenti è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di parteggio di bilancio;

Il Capo Settore U.T.C.
Ing. Concetta Di Vincenzo

Si attesta la regolarità tecnica in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art.147 bis, comma 1, del T.u.o.e.l.

Il Capo Settore U.T.C.
ing. Concetta Di Vincenzo

Visto per il riscontro di compatibilità ai sensi dell'art.183, comma 6, del T.u.o.e.l.

Il responsabile del Servizio Finanziario
dott. G. La Gaetana

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.183, comma 7, del T.u.o.e.l.

Il responsabile del Servizio Finanziario
dott. G. La Gaetana

Il Resp.le del servizio

Premesso che:

questo comune dispone di un impianto di depurazione acque nere provenienti dalla fognatura urbana del comune di Palma di Montechiaro e di stazioni di sollevamento che gestisce per la normale manutenzione tramite affidamento alla ditta NURC sri;

per la direzione e supervisione dell'impianto si avvale invece del dott. Carlo Lipani, rappresentante della TERA. Consulting, che effettua la gestione analitica dell'impianto e verifica che la ditta affidataria della manutenzione rispetti le condizioni e regole previste dal capitolato speciale d'appalto;

Considerato che:

con nota prot.4695 del 12/12/2016, assunta agli atti al prot.42649, la ditta NURC sri ha segnalato nonostante il recente intervento manutentivo la persistenza di anomale rumorosità del gruppo motoriduttore relativo ai mammut n.1 e n.2 e di avere provveduto al loro smontaggio ed al trasporto in officina per verifiche approfondite; via precauzionale, è stato messo fuori uso per effettuare le opportune verifiche tecniche;

con successive note prot.4699 del 12/12/2016 e prot. 4707 del 14.12.2016, assunte agli atti al prot.42903 del 13/12/2016, e prot. 43169 del 14.12.2016 la ditta ha comunicato un preventivo di spesa e le relative analisi prezzi inerenti gli interventi a farsi su entrambi i mammut del comparto ossidazione biologica, che prevede per il mammut n°1 un importo di spesa di € 1340 oltre IVA e per il mammut n°2 € 3500,00 oltre IVA;

con mail del 14.12.2016 il responsabile del processo Dott. Lipani, in presenza di un fermo impianto che si protrae da oltre 5 giorni evidenzia il carattere di assoluta urgenza consigliando dati i tempi lunghi di attesa per pervenire altri preventivi di far effettuare l'intervento alla Ditta NURC così da minimizzare i tempi di ripristino;

Il Capitolato speciale d'appalto prevede che i lavori di riparazione straordinaria, che non rientrano in quelli programmati, vengano eseguiti dalla ditta appaltante previa autorizzazione della stazione appaltante;

Atteso che l'impianto di depurazione versa in una condizione alquanto critica stante che:

con verbale del 2 marzo 2016, il Comando Carabinieri Nucleo Operativo Ecologico di Palermo, ha operato il sequestro giudiziario penale del suddetto impianto, nonché delle n.4 stazioni di sollevamento e di n.2 scarichi di acque reflui urbani all'interno di impluvi naturali;

l'impianto è stato affidato in custodia giudiziale al Capo Settore UTC, con l'obbligo di mettere in atto tutti i provvedimenti necessari al ripristino delle condizioni di efficienza della depurazione e di rispetto della normativa vigente;

Ritenuto, pertanto, necessario e urgente autorizzare i suddetti interventi e procedere all'impegno della somma necessaria;

PROPONE

Di approvare il preventivo trasmesso dalla ditta NURC srl relativo all'*intervento di manutenzione straordinaria per il ripristino funzionale dei due mammut asserviti al comparto di ossidazione presso l'impianto di depurazione di c/da Cappello* per l'importo di complessive €.4.840,00 oltre IVA, affidando alla stessa l'esecuzione degli interventi.

Il Resp.le del Servizio
arch. Francesco Lo Nobile





Vs. Rif. :

Spett.le

**COMUNE DI
PALMA DI MONTECHIARO**
(Provincia di Agrigento)

Ns. rif. : 4707 - gest

c.a.

Arch. Francesco Lo Nobile
Ing. Concetta Di Vincenzo
Fax 0922 799322 – 0922 799380

Napoli, lì 14.12.2016

e p.c.

Dr. Carlo Lipani
carlip@tiscali.it

OGGETTO : Servizio di gestione tecnico-operativa e manutenzione delle stazioni di sollevamento, dell'impianto di depurazione acque nere provenienti dalla fognatura urbana del Comune di Palma di Montechiaro e delle opere complementari

Con riferimento al servizio in oggetto indicato, facendo seguito a precedente comunicazione prot. 4699 riportante i preventivi di spesa inerenti gli interventi a farsi su entrambi i mammut del comparto di ossidazione biologica come da Vs. richiesta si allegano alla presente le relative analisi dei prezzi.

Comune di Palma di Montechiaro
Protocollo Generale
TIPO - E
PROT. N. 0043169
del 14/12/2016



NURC S.r.l.

Sede: Via Comunale delle Murelle n. 45 – 80146 NAPOLI
Tel 081 19101602 Fax 081 0112700 Mob 333 6270994
PEC: nurcsrl@legalmail.it e-mail: inforurc@gmail.com
Codice fiscale e Partita IVA: 07113661214



ENTE APPALTANTE:		COMUNE DI PALMA DI MONTECHIARO (AG)				
Lavori di:	Servizio di gestione tecnico operativa e manutentiva dell'impianto di depurazione acque nere provenienti dalla fognatura urbana del Comune di Palma di Montechiaro					
Impianto di:	depurazione in C.da Cappello					
Descrizione Sommaria intervento:	Smontaggio riduttore mammut nr. 1 per verifiche tecniche					
ANALISI DEI COSTI		Unità	U.M.	Quantità	Costo unitario	Prodotti
A) Mano d'opera						
Assistenza tecnica, coordinamento lavori, supporto per prove di funzionamento, collaudo finale (ore eccedenti turno di presidio):						
a) Operatore specializzato (L.Iv. 48 FISE - Igiene Ambiente)	1	ora	3,00	€ 21,16	€ 63,48	
					Sommario	€ 63,48
B) Lavorazioni (Ditta Esterna)						
Manodopera per taglio bulloni di fissaggio alla base, sollevamento rotore, fissaggio struttura su supporti idraulici, smontaggio riduttore		3	ora	9,00	€ 25,00	€ 675,00
					Sommario	€ 675,00
C) Noli						
Autocarro per trasporto A/R attrezzatura per smontaggio riduttore		1	a corpo	1,00	€ 150,00	€ 150,00
Impianto portatile per fiamma ossiacetilenica occorrente per taglio pemi di fissaggio alle basi		1	a corpo	1,00	€ 55,00	€ 55,00
Martinetti idraulici per sostegno struttura per tutta la durata delle operazioni di ripristino fino al riposizionamento del riduttore e rotore		1	a corpo	1,00	€ 120,00	€ 120,00
					Sommario	€ 325,00
					SOMMARIO (A+B+C)	€ 1.063,48
					Spese generali	15,00% € 159,52
					Sommario	€ 1.223,00
					Utile dell'impresa	10,00% € 122,30
					Sommario	€ 1.345,30
					TOTALE COMPLESSIVO NETTO (A+B+C)	€ 1.345,30
PREZZO COMPLESSIVO DI APPLICAZIONE IN CIFRA TONDA						€ 1.340,00



ENTE APPALTANTE:		COMUNE DI PALMA DI MONTECHIARO (AG)				
Lavori di:		Servizio di gestione tecnico operativa e manutentiva dell'impianto di depurazione acque nere provenienti dalla fognatura urbana del Comune di Palma di Montechiaro				
Impianto di:		depurazione in C.da Cappello				
Descrizione Sommaria intervento:		Ripristino motore per mammut nr. 2				
ANALISI DEI COSTI		Unità	U.M.	Quantità	Costo unitario	Prodotti
A) Mano d'opera						
Assistenza tecnica, coordinamento lavori, supporto per prove di funzionamento, collaudo finale (ore eccedenti turno di presidio):						
a) Operatore specializzato (Liv. 4B FISE - Igiene Ambiente)		1	ora	1,00	€ 21,16	€ 21,16
					Sommano	€ 21,16
B) Lavorazioni (Ditta Esterna)						
Manodopera per smontaggio motore elettrico		2	ora	2,00	€ 25,00	€ 100,00
Manodopera per rimontaggio motore elettrico e prove di funzionamento		2	ora	2,00	€ 25,00	€ 100,00
Rifacimento avvolgimento statorico per motore da 40 HP		1	a corpo	1,00	€ 750,00	€ 750,00
					Sommano	€ 950,00
C) Noli						
Autogru per estrazione motore e successivo riposizionamento (a globo)		1	cad	2,00	€ 900,00	€ 1.800,00
					Sommano	€ 1.800,00
		SOMMANO (A+B+C)				€ 2.771,16
		Spese generali			15,00%	€ 415,67
					Sommano	€ 3.186,83
		Utile dell'impresa			10,00%	€ 318,68
					Sommano	€ 3.505,52
		TOTALE COMPLESSIVO NETTO (A+B+C)				€ 3.505,52
PREZZO COMPLESSIVO DI APPLICAZIONE IN CIFRA TONDA						€ 3.500,00

A disposizione per ogni ulteriore chiarimento, si resta in attesa di Vs. urgenti disposizioni autorizzative circa le lavorazioni indicate.

Distinti Saluti
NURC srl

NURC S.r.l.

Sede: Via Comunale delle Murelle n. 45 - 80146 NAPOLI

Tel 081 19101602 Fax 081 0112700 Mob 333 6270994

PEC: nurcsrl@legalmail.it e-mail: info@nurc@gmail.com

Codice fiscale e Partita IVA: 07113661214

Prot. 43315/2015

Grazia Farraguto

Da: <ter.aconsultingsrl@pec.it>
Data: mercoledì 14 dicembre 2016 12:13
A: "farraguto utc palma montechiaro " <g.farraguto@comune.palmadimontechiaro.ag.it>; "ingegnere di vincenzo " <c.divincenzo@comune.palmadimontechiaro.ag.it>; "protocollo palma di montechiaro " <protocollo@comune.palmadimontechiaro.legalmail.it>; "ufficio tecnico palma arch lo nomile " <f.lonobile@comune.palmadimontechiaro.ag.it>
Oggetto: interventi URGENTISSIMI motori elettrici asserviti al comparto di ossidazione depuratore Vs Comune

Buongiorno, ho appena ricevuto la nota DURC con il preventivo dettagliato per gli interventi da effettuare sui due Mammuth; mi sono immediatamente attivato per richiedere altri preventivi a n 4 ditte (officine elettromeccaniche).

Fermo restando che i tempi di intervento e le decisioni riguardo il modus operandi è di vostra competenza.

Si fa presente che:

Considerato il carattere di assoluta urgenza, il depuratore è attualmente in fermo impianto, gli inevitabili tempi di attesa per ricevere i su indicati preventivi, i tempi di attuazione per il conferimento dell'incarico

Per evitare il perpetuarsi del fermo impianto, con inevitabili ripercussioni sulla qualità delle acque in uscita, che ormai si protrae da 5 giorni si consiglia di far effettuare l'intervento alla ditta NURC così da minimizzare i tempi di ripristino

Distinti Saluti

Dr Carlo Lipani

Si rimane in attesa di Vs Comunicazioni.

Informativa Privacy - Ai sensi del D. Lgs n. 196/2003 (Codice Privacy) si precisa che le informazioni contenute in questo messaggio sono riservate e ad uso esclusivo del destinatario. Qualora il messaggio in parola Le fosse pervenuto per errore, La preghiamo di eliminarlo senza copiarlo e di non inoltrarlo a terzi, dandocene gentilmente comunicazione. Grazie.

Privacy Information - This message, for the D. Lgs n. 196/2003 (Privacy Code), may contain confidential and/or privileged information. If you are not the addressee or authorized to receive this for the addressee, you must not use, copy, disclose or take any action based on this message or any information herein. If you have received this message in error, please advise the sender immediately by reply e-mail and delete this message. Thank you for your cooperation.



Vs. Rif. :

Spett.le

COMUNE DI
PALMA DI MONTECHIARO

(Provincia di Agrigento)

Arch. Francesco Lo Nobile

Ing. Concetta Di Vincenzo

Fax 0922 799322 - 0922 799380

Ns. rif. : 4699 - gest

Comune di Palma di Monteciaro

Protocollo Generale

TIPO - E

PROT. N. 0042903

del 13/12/2016

c.a.

Napoli, li 12.12.2016



e p.c.

Dr. Carlo Lipani

carlip@tiscali.it

OGGETTO: Servizio di gestione tecnico-operativa e manutenzione delle stazioni di sollevamento, dell'impianto di depurazione acque nere provenienti dalla fognatura urbana del Comune di Palma di Montechiaro e delle opere complementari

Con riferimento al servizio in oggetto indicato, facendo seguito a precedente comunicazione prot. 4695 inerente l'avaria di entrambi i mammut asserviti al comparto di ossidazione biologica con la presente si specifica quanto segue:

Mammut 1

a seguito di verifiche effettuate c/o officina specializzata su motore elettrico, oggetto di recente intervento manutentivo, non sono state riscontrate anomalie/disfunzioni degne di nota. Al contempo ulteriori esami in situ hanno consentito di localizzare la fonte della nuova segnalata rumorosità nel gruppo riduttore.

E' evidente che per un'esatta stima degli interventi richiesti occorre procedere al relativo smontaggio con ausilio di gru, previo ancoraggio rotore, ed al successivo trasporto in officina specializzata del suddetto componente per le necessarie verifiche. Si preventiva a tal riguardo un importo di spesa di **€ 1.340,00 oltre IVA.**

Si provvederà con successiva nota alla trasmissione del dettaglio tecnico-economico degli interventi occorrenti al ripristino funzionale.

In merito al predetto importo si precisa che lo stesso non include gli oneri di nolo gru essendo gli stessi computati nell'ambito delle operazioni di cui al Mammut 2, di seguito riportate, sempre che le stesse vengano eseguite contestualmente. In caso contrario, (esecuzione separata) si procederà alla quantificazione del corrispondente onere aggiuntivo di nolo.

Mammut 2

Così come anticipato nella suddetta nota occorre procedere ai fini del ripristino del motore elettrico ai seguenti interventi:

- rifacimento avvolgimento statorico;
- revisione meccanica;

per un importo di spesa pari a **€ 3.500,00 oltre IVA** comprensivo degli oneri di gru per smontaggio/rimontaggio motore e di manodopera per prove di funzionamento.

Al contempo la scrivente provvederà alla sostituzione di n. 3 contattori asserviti all'alimentazione elettrica del suddetto motore.

NURC S.r.l.

Sede: Via Comunale delle Muralle n. 45 - 80146 NAPOLI

Tel 081 19101602 Fax 081 0112700 Mob 333 6270994

PEC: nurcstl@legalmail.it e-mail: inforurc@gmail.com

Codice fiscale e Partita IVA: 07113661214



Per quanto sopra si resta in attesa di Vs. urgenti disposizioni autorizzative circa le lavorazioni indicate onde consentire il celere ripristino del sistema di aerazione asservito al comparto di ossidazione il cui fermo, nella stante situazione, si ripercuote sull'efficienza del ciclo di trattamento.

Con l'occasione si porgono

Distinti Saluti
NURC srl

NURC S.r.l.

Sede: Via Comunale delle Murelle n. 45 - 80146 NAPOLI
Tel 081 19101602 Fax 081 0112700 Mob 333 6270994
PEC: nurcsrl@legalmail.it e-mail: infonurc@gmail.com
Codice fiscale e Partita IVA: 07113661214



Vs. Rif. :

Spett.le

COMUNE DI
PALMA DI MONTECHIARO
(Provincia di Agrigento)

Ns. rif. : 4695 - gest

c.a. Arch. Francesco Lo Nobile
Fax 0922 799322 – 0922 799380

Napoli, li 12.12.2016

e p.c. Dr. Carlo Lipani
carlip@tiscali.it

OGGETTO: Servizio di gestione tecnico-operativa e manutenzione delle stazioni di sollevamento, dell'impianto di depurazione acque nere provenienti dalla fognatura urbana del Comune di Palma di Montechiaro e delle opere complementari

Con riferimento al servizio in oggetto indicato, così come anticipato per le vie brevi al Dott. Lipani che legge in copia, si comunica che nella giornata di sabato, 11 u.s., la scrivente NURC Srl e' nuovamente intervenuta sul mammut n. 1 a seguito del persistere di anomale rumorosità del gruppo motoriduttore nonostante la recente sostituzione di cuscinetto superiore interno effettuata sul relativo motore elettrico.

Per tal motivo, mediante ausilio di gru, si e' provveduto nuovamente al suo smontaggio ed al trasporto in officina per verifiche più approfondite volte all'individuazione delle cause di tale problematica.

Al tempo stesso, in pari data e' stata riscontrata l'avaria del motore asservito al mammut n. 2 a seguito di danneggiamento dell'avvolgimento statorico per eccessivo assorbimento cagionato dal non corretto funzionamento del contattore di alimentazione.

Anche in tal caso, potendo disporre di gru, si e' proceduto allo smontaggio del motore ed al trasporto in officina per la computazione degli interventi occorrenti al relativo ripristino funzionale.

Si farà seguito alla presente con successiva nota riportante l'esito delle verifiche svolte e le attività da porre in essere per la celere risoluzione delle problematiche riscontrate; nelle more di ciò si precisa che il sistema di aerazione del comparto di ossidazione e' temporaneamente fuori servizio.

Con l'occasione si porgono

Comune di Palma di Montechiaro
Protocollo Generale
Tipo - E

PROT. N. 0042649
del 12/12/2016



Distinti Saluti
NURC Srl

NURC S.r.l.

Sede: Via Comunale delle Murelle n. 45 – 80146 NAPOLI
Tel 081 19101602 Fax 081 0112700 Mob 333 6270994
PEC: nurcarl@legalmail.it e-mail: infonurc@gmail.com
Codice fiscale e Partita IVA: 07113661214

Il sottoscritto Segretario Comunale

CERTIFICA

Che la presente determinazione è stata pubblicata all'albo pretorio per giorni 15 consecutivi
dal _____ al _____

IL MESSO COMUNALE

Dalla Residenza Municipale, li _____

IL SEGRETARIO COMUNALE

E' copia conforme all'originale, da servire per uso amministrativo.

Dalla Residenza Municipale, li _____

IL SEGRETARIO COMUNALE
