

DETERMINA DIRIGENZIALE

DIREZIONE CENTRALE - AREA TECNICA

N° 152 del 15/02/2018

Oggetto:	IMPEGNO DI SPESA DITTA CO.GAL.CO. S.R.L. DI SAN GIOVANNI TEATINO (CH) PER RIFACIMENTO DI ALCUNE PARTI DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELLA M/N ERMIONE.
-----------------	--

Estensore	Roberto Cacciatore Evangelista
Responsabile del Procedimento	Luciana Di Croce
Posizione Organizzativa	Luciana Di Croce

IL DIRIGENTE

PREMESSO che:

- con Ordinanza Regionale n° DD9/82 del 2/5/2001, la Regione Abruzzo ha ratificato il verbale di consegna e di trasferimento della Motonave Ermione all'ARTA Abruzzo;
- con Delibera D.G. ARTA n° 93 del 20/8/2001, l'Agenzia ha preso atto del provvedimento regionale di trasferimento della proprietà della suddetta imbarcazione e di tutte le attrezzature presenti sulla stessa;
- con Delibera D.G. ARTA n° 201 del 10/9/2014 (approvazione Regolamento di organizzazione e funzionamento dei mezzi nautici dell'Agenzia) alla Sezione "Difesa del territorio e del mare, studi ambientali e progetti" dell'Area Tecnica è stata affidata la gestione tecnica-operativa ed amministrativa della Motonave Ermione;

DATO ATTO che la Motonave Ermione è una struttura specializzata utilizzata per effettuare rilievi morfobatimetrici, campionamenti ed analisi sul campo relativamente a varie attività, oltre che per importanti progetti ambientali del mare quali "Monitoraggio marino-costiero" e "Direttiva Strategia Marina";

CONSIDERATO che le attività relative ai suddetti progetti devono essere espletate secondo un cronoprogramma prestabilito per cui deve essere sempre garantito l'utilizzo continuo ed ottimale del mezzo navale;

PRESO ATTO della segnalazione (che si allega alla presente e ne costituisce parte integrante) fatta dal comandante della Motonave Ermione il giorno 21/12/2017 dalla quale emerge che gli attuali quadri comando motori presentano avarie nella visualizzazione e controllo delle informazioni relative ai propulsori principali (temperatura acqua, pressione olio motore, contagiri, gas di scarico) e non sono collegati né ad un indicatore del livello del carburante né ad un sistema di segnalazione di eventuali allagamenti nei vani di sentina;

RITENUTO DOVEROSO procedere alla risoluzione della problematica segnalata per garantire la piena efficienza dell'imbarcazione e la sicurezza del personale durante la navigazione;

DATO ATTO che con Determina Dirigenziale dell'Area Tecnica n° 1269 del 28/12/2017, utilizzando le risorse residue del capitolo 9.06.1.03.80.0 denominato "Motonave Ermione" del bilancio finanziario 2017, si è già provveduto ad impegnare la somma di € 4.270,00 (al lordo di IVA) per la fornitura di due nuovi quadri comando motori che rappresentano la voce fondamentale degli interventi da realizzare;

CONSIDERATO che nel frattempo il referente per la manutenzione dei mezzi nautici ha concordato con il comandante della Motonave Ermione l'elenco dei lavori da eseguire sull'imbarcazione per il rifacimento di alcune parti dell'impianto elettrico, attività indispensabili per ripristinare la piena efficienza del mezzo navale e garantire



la sicurezza a bordo (elenco che si allega alla presente e ne costituisce parte integrante);

RILEVATO che, per tali tipi di intervento, non è possibile avvalersi del MEPA in quanto ivi non è presente un sottoprodotto relativo al servizio di manutenzione combinato dato che trattasi di rifacimento di alcune parti di impianto elettrico in ambiente navale, il che presuppone una specializzazione ed una esperienza non facilmente reperibili sul mercato;

RITENUTO CONGRUO quindi procedere ad una indagine di mercato tra ditte della zona che realizzano impianti elettrici in ambiente navale, al termine della quale verrà effettuato un affidamento diretto secondo il criterio del prezzo più basso ad offerta libera senza base d'asta;

VISTE le richieste di preventivo della spesa inviate alle seguenti ditte:

- CO.GAL.CO. s.r.l. di San Giovanni Teatino (CH) - prot. ARTA n° 2561 del 19/1/2018;
- ELETTROMECCANICA ENEA s.r.l. di San Benedetto del Tronto (AP) - prot. ARTA n° 2562 del 19/1/2018;
- ELETTROMECCANICA FUTURA s.r.l. di Città Sant'Angelo (PE) - prot. ARTA n° 2563 del 19/1/2018;

DATO ATTO che, entro il termine stabilito del 25/1/2018, è pervenuta solamente l'offerta della ditta CO.GAL.CO. s.r.l. di San Giovanni Teatino (CH) con nota prot. ARTA n° 2619 del 22/01/2018 (che si allega alla presente e ne costituisce parte integrante) dalla quale si evince che l'importo complessivo delle forniture e prestazioni richieste ammonta ad € 9.380,00 + IVA;

RISCONTRATA l'affidabilità della suddetta ditta in quanto è specializzata in lavori e forniture nel settore elettrico in ambiente navale, possiede un'esperienza trentennale nel campo ed è dotata di capacità tecniche e finanziarie per poter eseguire l'intervento in oggetto;

DATO ATTO che l'importo suddetto risulta di valore inferiore alla soglia di rilievo comunitario e comunque inferiore a € 40.000,00;

DATO ATTO che con Deliberazione del Direttore Generale n° 2 del 18/1/2018 è stato adottato il Bilancio di Previsione 2018-2020 di ARTA Abruzzo;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 13 della L.R. n° 3/2002, non essendo ancora approvato dalla Regione Abruzzo il Bilancio di Previsione 2018 dell'Agenzia ed essendo l'ARTA in esercizio provvisorio, attualmente si possono operare impegni di spesa sul bilancio medesimo limitatamente ai dodicesimi previsti da ciascun macroaggregato/capitolo ovvero nei limiti della maggiore spesa necessaria ove si tratti di spese obbligatorie tassativamente regolate dalla legge e non suscettibili di impegno o pagamento frazionato in dodicesimi;



RILEVATA l'urgenza e l'indispensabilità della spesa di cui trattasi in quanto attiene al ripristino della piena efficienza dell'imbarcazione e alla garanzia della sicurezza in navigazione per il mezzo e per il personale a bordo, assicurando in tale modo il regolare svolgimento delle attività in mare e scongiurando danni all'Agenzia per il blocco dei progetti in itinere;

RILEVATO inoltre che è necessario impegnare la somma di € 11.443,60 (IVA inclusa) al Capitolo di spesa n° 9.06.1.03.80.0 denominato "Motonave Ermione" del bilancio finanziario 2018, che presenta la necessaria copertura finanziaria;

TENUTO CONTO che l'importo dell'IVA della spesa suindicata pari ad € 2.063,60 sarà versata da ARTA Abruzzo in base alla vigente normativa fiscale;

TUTTO CIO' premesso

DETERMINA

- 1) **DI AFFIDARE** alla ditta CO.GAL.CO. s.r.l. con sede legale a San Giovanni Teatino (CH) in via Lago Maggiore n° 16, P.I. 01893430692, i lavori di rifacimento di alcune parti dell'impianto elettrico della Motonave Ermione (come meglio dettagliati nel preventivo di spesa acquisito al prot. ARTA n° 2619 del 22/1/2018);
- 2) **DI IMPEGNARE** allo scopo suindicato la somma complessiva di € 11.443,60 sul Capitolo di spesa n° 9.06.1.03.80.0 denominato "Motonave Ermione" del bilancio finanziario 2018, che presenta la necessaria copertura finanziaria;
- 3) **DI DARE ATTO** che, ai sensi della normativa vigente, il codice identificativo (CIG) della presente prestazione è il seguente: ZB4223A7A9;
- 4) **DI DARE ATTO** che il presente provvedimento diverrà esecutivo al momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa prevista.

Data, 15/02/2018

Il Direttore Tecnico
DI CROCE LUCIANA / INFOCERT SPA



ARTA ABRUZZO

Allegato alla Determinazione N° 152 del 15/02/2018

Oggetto : IMPEGNO DI SPESA DITTA CO.GAL.CO. S.R.L. DI SAN GIOVANNI TEATINO (CH) PER RIFACIMENTO DI ALCUNE PARTI DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELLA M/N ERMIONE.

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

IL FUNZIONARIO INCARICATO

Ai sensi dell'art.147 bis, comma 1, del Decreto legislativo n.267/2000, esaminato il provvedimento indicato in oggetto, appone il Visto di Regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Es.	E/U	N.	Capitolo	Descrizione	Importo

Pescara, 15/02/2018

Il Responsabile del Settore Finanziario
Salvatore Gizzi

Atto sottoscritto digitalmente

Re: Segnalazione malfunzionamento pannelli di controllo Mn ERMIONE

Da : Paolo De Iure <p.deiure@artaabruzzo.it>

gio, 21 dic 2017, 13:22

Oggetto : Re: Segnalazione malfunzionamento pannelli di controllo Mn ERMIONE

A : Luciana Di Croce <l.dicroce@artaabruzzo.it>

Cc : Antonio Di Giansante <a.digiansante@artaabruzzo.it>, Roberto Cacciatore <r.cacciatore@artaabruzzo.it>

Si precisa che il corretto funzionamento dei pannelli è importante per il controllo dei parametri operativi dei propusori.

Il problema, presente da sempre per tutta una serie di emergenze tecnico/strutturali, è stato gestito per anni ove possibile con un controllo manuale dei valori non segnalati dai quadri digitali.

----- Messaggio originale -----

Da: "Luciana Di Croce" <l.dicroce@artaabruzzo.it>

A: "Paolo De Iure" <p.deiure@artaabruzzo.it>

Cc: "Antonio Di Giansante" <a.digiansante@artaabruzzo.it>, "Roberto Cacciatore" <r.cacciatore@artaabruzzo.it>, "E. Scamosci" <e.scamosci@artaabruzzo.it>

Inviato: Giovedì, 21 dicembre 2017 11:15:32

Oggetto: Re: Segnalazione malfunzionamento pannelli di controllo Mn ERMIONE

> Il giorno 21 dic 2017, alle ore 10:48, Paolo De Iure <p.deiure@artaabruzzo.it> ha scritto:

>

> Buongiorno,

> vi informo circa la necessità di provvedere alla sostituzione/riparazione dei pannelli di controllo dei motori della Mn Ermione.

>

> Gli stessi da tempo presentano avarie nella segnalazione delle RPM, non segnalano pressione olio e temperatura liquido di raffreddamento e come noto non sono collegati ad un indicatore del livello carburante ne ad un sistema di segnalazione di eventuali allagamenti nei vani sentina.

>

> Nel quadro generale di una radicale revisione degli impianti elettrici di bordo, questa è una necessità che è opportuno valutare con priorità visto che le informazioni desunte dai quadri motore, sono vitali per il buon andamento degli stessi e la sicurezza della navigazione.

>

> Ritengo opportuno contattare la ditta COGALCO specializzata in impiantistica di bordo per un preventivo di spesa relativo a quanto in oggetto.

>

> Cordiali saluti Paolo De Iure

Allegato 1

Elenco dei lavori da eseguire sulla M/n Ermione PC1268

1. Fornitura e posa in opera di raccorderia necessaria per l'installazione di nuovi bulbi di controllo (temperatura acqua, pressione olio motore, contagiri, gas di scarico e vari allarmi gestibili dal quadro di comando);
2. Fornitura e posa in opera di n° 6 bulbi tipo VDO e n° 2 sonde tipo PT100 per la gestione delle soglie di allarme e la lettura dei valori;
3. Fornitura e posa in opera di nuovo cavo multifilare di connessione plancia/motori, tipo antifiamma;
4. Fornitura e posa in opera di cavi siliconici e guaine per alte temperature per cablaggio motori;
5. Fornitura e installazione di scatola relè da applicare sui motori per la gestione dell'avviamento e arresto dei propulsori;
6. Fornitura e posa in opera di galleggianti per alto livello acque di sentina, con allarme che deve essere controllato sia acusticamente che visivamente direttamente dai quadri motori;
7. Fornitura e posa in opera di n° 2 strumenti di lettura del livello gasolio con manometro in plancia e allarme di livello minimo;
8. Installazione in plancia dei 2 nuovi quadri di comando motori, tipo PINE CM02 Series 24Vdc.

Si precisa che la prestazione in oggetto comprende ogni materiale dovesse essere necessario, inclusa la posa in opera, per avere il lavoro finito alla perfetta regola d'arte.

Il Referente
per la manutenzione dei mezzi nautici
(geom. Antonio Di Giannante)



LAVORI CONCORDATI CON IL COMANDANTE DELLA MOTONAVE ERMIONE
SIG. PAOLO DE IURE, AL MOMENTO ASSENTE PER MALATTIA -

VISUO OR 



Spett.le
Arta Abruzzo
Area Tecnica

San Giovanni Teatino, Li 19/01/2018

**Oggetto: Offerta per il rifacimento del cablaggio elettrico dei due motori principali Volvo
Vs. M/N ERMIONE PC1268**

A seguito Vs. gentilissima richiesta PEC del 19/01/2018, Vi comunichiamo ns. migliore offerta come di seguito meglio specificato:

- Realizzazione di tutta la raccorderia necessaria per l'installazione dei nuovi bulbi di controllo (temperatura acqua, pressione olio motore, contagiri, gas di scarico e vari allarmi) € 690,00
-
- Fornitura ed installazione di numero 6 bulbi di tipo VDO e 2 sonde PT100 per la gestione delle soglie di allarme e la lettura dei valori € 1.725,00
-
- Fornitura e passaggio nuovo cavo multifilare di connessione plancia/motore di tipo antifiamma € 1.450,00
- Fornitura di cavi siliconici e guaine per alte temperature per cablaggio sui motori € 1.500,00
- Fornitura e installazione scatola relè da applicare sui motori per la gestione dell'avviamento e dell'arresto motore. € 850,00
- Fornitura ed installazione galleggianti di alto livello acque sentina, l'allarme verrà controllato acusticamente e visivamente direttamente dai quadri motori. € 1.625,00
- Fornitura e posa in opera di numero due strumenti di lettura livello gasolio con manometro in plancia e allarme di minimo livello € 1.240,00
- Installazione in plancia di n° 2 quadri di controllo tipo PINE CM02 V24 € 300,00

TOTALE Iva esclusa € 9.380,00

Per accettazione.....

Visso On 

CO.GAL.CO.s.r.l.

E
ARTA ABRUZZO
Protocollo Generale
Protocollo N. 0002619/2018 del 22/01/2018