

DETERMINA DIRIGENZIALE

DIREZIONE CENTRALE - AREA TECNICA

N° 1250 del 19/12/2017

Oggetto:	IMPEGNO DI SPESA PER MANUTENZIONE ORDINARIA ANNUALE DELLA MOTONAVE ERMIONE - DITTA CANTIERE NAVALE ACCARDI DI ORTONA (CH).
-----------------	--

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

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 il referente per la manutenzione dei mezzi nautici e il comandante della Motonave Ermione, sulla base alle ore di moto effettuate dall'ultima manutenzione, hanno segnalato un elenco dei lavori da eseguire necessariamente sull'imbarcazione suddetta (che si allega alla presente e ne costituisce parte integrante);

TENUTO CONTO che si rende indispensabile effettuare la manutenzione ordinaria annuale della Motonave Ermione, secondo l'elenco dei lavori segnalati, per garantire la piena efficienza e sicurezza in navigazione dell'imbarcazione ai fini dello svolgimento di tutte le attività riguardanti l'ambiente marino;

PRESO ATTO della verifica effettuata dall'Ufficio Acquisti Beni e Servizi - Contratti della Direzione Centrale (che si allega alla presente e ne costituisce parte integrante) dalla quale risulta che sul portale MEPA non è presente attualmente la categoria relativa alla manutenzione dei natanti per cui, essendo in questo caso l'importo dei lavori inferiore a € 40.000, nella fattispecie si può operare mediante un affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici secondo quanto disposto dall'art. 36 c. 2 lett. a) del D.Lgs. n° 50/2016 (Codice dei contratti pubblici) a seguito delle modifiche apportate dal recente D.Lgs. n° 56/2017;

RITENUTO OPPORTUNO procedere comunque ad una indagine di mercato tra i cantieri navali presenti in zona al termine della quale verrà effettuato un affidamento diretto secondo il criterio del prezzo più basso, ad offerta libera senza base d'asta;

TENUTO CONTO che i cantieri navali della zona attrezzati per l'alaggio/varo e i lavori di manutenzione di imbarcazioni con caratteristiche tecniche simili alla M/n Ermione sono quelli presenti nei porti di Pescara, Ortona e Giulianova, per cui le richieste di preventivo della spesa sulla base del capitolato dei lavori sono state inviate alle seguenti ditte:

- Cantiere Navale Accardi di Ortona - prot. ARTA n° 34616 del 30/11/2017;
- Cantiere Navale DBS s.r.l. di Pescara - prot. ARTA n° 34619 del 30/11/2017;



- Cantiere Navale Giulianova s.r.l. di Giulianova - prot. ARTA n° 34615 del 30/11/2017;
- Cantiere Navale Pasquini s.n.c. di Ortona - prot. ARTA n° 34623 del 30/11/2017;
- Cantiere Navale SOGENAV s.r.l. di Ortona - prot. ARTA n° 34617 del 30/11/2017;

DATO ATTO che, entro il termine stabilito del 7/12/2017, sono pervenute le offerte solamente di tre ditte (preventivi di spesa che si allegano alla presente e ne costituiscono parte integrante):

- Cantiere Navale Accardi di Ortona con nota prot. ARTA n° 35647 del 7/12/2017;
- Cantiere Navale DBS s.r.l. di Pescara con nota prot. ARTA n° 35329 del 5/12/2017;
- Cantiere Navale Pasquini s.n.c. di Ortona con nota prot. ARTA n° 35646 del 7/12/2017;

RILEVATO che, dall'analisi delle offerte pervenute, tutte le singole voci del capitolato dei lavori sono state quotate correttamente per cui non risulta necessario richiedere integrazioni o chiarimenti alle ditte;

DATO ATTO che dai preventivi di spesa pervenuti gli importi complessivi dei lavori da eseguirsi sulla Motonave Ermione risultano essere:

- Cantiere Navale Accardi - € 6.263,26 (al netto di IVA);
- Cantiere Navale DBS s.r.l. - € 7.175,00 (al netto di IVA);
- Cantiere Navale Pasquini s.n.c. - € 6.530,00 (al netto di IVA);

per cui l'offerta più vantaggiosa, secondo il criterio del prezzo più basso ad offerta libera senza base d'asta, è quella presentata dalla ditta Cantiere Navale Accardi (come risulta dal verbale di affidamento della manutenzione ordinaria annuale della Motonave Ermione che si allega alla presente e ne costituisce parte integrante);

TENUTO CONTO che è necessario impegnare la somma complessiva di € 7.641,18 (IVA compresa) per eseguire i lavori di manutenzione ordinaria annuale della Motonave Ermione;

CONSIDERATO che:

- in data 19/12/2014 è stata stipulata la convenzione MATTM/ARPA Emilia Romagna (capofila sottoregione Adriatico) per l'attuazione del progetto Strategia Marina, sottoscritta da ARTA Abruzzo il 29/6/2015;
- nella stessa data del 29/6/2015 è stato sottoscritto il protocollo di intesa tra le ARPA della sottoregione Adriatico con relativa presa d'atto da parte di ARTA Abruzzo con Delibera D.G. n° 78/2015;

DATO ATTO che nella Cabina di Regia tenuta presso il MATTM in data 20/12/2016 è stato approvato il Programma Operativo delle Attività 2017 della sottoregione Adriatico con durata dal 1/1/2017 al 31/12/2017, come da comunicazione di ARPA Emilia Romagna in qualità di capofila della sottoregione Adriatico per il progetto Strategia Marina;



TENUTO CONTO che in sede di predisposizione del bilancio di previsione 2017 sono stati istituiti capitoli di spesa per il progetto Strategia Marina ed in particolare il capitolo 9.02.1.03.42.0 denominato "MATTM - Strategia Marina - Materiale di consumo" destinato anche alle spese di manutenzione della motonave, secondo il quadro economico di spesa predisposto dal Responsabile del progetto anzidetto;

CONSIDERATO che le ore di attività afferenti la terza annualità del progetto Strategia Marina corrispondono a circa il 60% delle ore complessive di navigazione effettuate con la Motonave Ermione durante l'anno in corso, la spesa relativa ai lavori di manutenzione ordinaria annuale dell'imbarcazione può essere imputata in quota parte anche al suddetto progetto;

DATO ATTO che con Delibera D.G. n° 74 del 13/10/2016 è stato adottato il Bilancio di previsione 2017 - 2019 di ARTA Abruzzo;

DATO ATTO inoltre che con successiva Delibera D.G. n° 99 del 16/11/2017 è stata adottata la terza variazione al Bilancio di Previsione 2017 - 2019 di ARTA Abruzzo;

DATO ATTO che con L.R. n° 56 del 21/11/2017 il Consiglio Regionale ha approvato il Bilancio di previsione 2017 - 2019 di ARTA Abruzzo;

RISCONTRATA la copertura finanziaria sui capitoli 9.06.1.03.80.0 denominato "Motonave Ermione" e 9.02.1.03.42.0 denominato "MATTM - Strategia Marina - Materiale di consumo" del bilancio finanziario 2017;

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

RILEVATO inoltre che le prestazioni sopra specificate, per tipologia ed importo, rientrano nel disposto del vigente regolamento per le forniture ed i servizi effettuabili in economia;

DETERMINA

- 1) **DI AFFIDARE** alla ditta Cantiere Navale Accardi con sede legale a Ortona (CH) corso Garibaldi n° 39, P.I. 02119400691, i lavori di manutenzione ordinaria annuale della Motonave Ermione, come da preventivo di spesa allegato;
- 2) **DI IMPEGNARE** allo scopo la somma complessiva di € 7.641,18 (al lordo di IVA) come di seguito specificato:
 - € 3.056,47 (pari al 40% del totale) sul capitolo 9.06.1.03.80.0 del bilancio finanziario 2017, che presenta la necessaria disponibilità;
 - € 4.584,71 (pari al 60% del totale) sul capitolo 9.02.1.03.42.0 del bilancio finanziario 2017, che presenta la necessaria disponibilità;
- 3) **DI DARE ATTO** che, ai sensi della normativa vigente, il codice identificativo



(CIG) della prestazione in oggetto è il seguente: Z65215D377;

- 4) **DI TRASMETTERE** il presente provvedimento all'Ufficio Attività Finanziarie ed Economiche della Direzione Centrale e **DI DARE ATTO** che esso diverrà esecutivo al momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa prevista.

Data, 19/12/2017

Il Direttore Tecnico
DI CROCE LUCIANA / INFOCERT SPA



ARTA ABRUZZO

Allegato alla Determinazione N° 1250 del 19/12/2017

Oggetto : IMPEGNO DI SPESA PER MANUTENZIONE ORDINARIA ANNUALE DELLA MOTONAVE ERMIONE - DITTA CANTIERE NAVALE ACCARDI DI ORTONA (CH).

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, 19/12/2017

Il Responsabile del Settore Finanziario
Salvatore Gizzi

Atto sottoscritto digitalmente

Allegato 1

Elenco dei lavori da eseguire sulla M/n Ermione PC1268

1. Alaggio, lavaggio carena con idropulitrice, trasporto imbarcazione nell'area di stazionamento e posizionamento su invasature, varo finale. Pulizia e smacchiatura delle fiancate. Verniciatura della carena, assi, eliche, timoni, con preparazione preliminare ed applicazione di due mani di antivegetativa su tutta l'opera viva ed una ulteriore mano sul bagnasciuga.
2. Pulizia sentina con smaltimento prodotti oleosi residui.
3. Verifica con eventuale sostituzione degli anodi sacrificali.
4. Tagliando completo dei 2 motori principali marca VOLVO PENTA mod. TAMD74A (scheda tecnica allegata) con specifica di:
 - a. Pezzi di ricambio dei motori, filtri, giranti, lt. 55 circa di olio motore;
 - b. Costo manodopera.
5. Manutenzione verricello idraulico:
 - a. Verifica e rabbocco dell'olio idraulico tipo OSO48;
 - b. Verifica e controllo della pompa idraulica;
 - c. Verifica e controllo del deviatore.

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



Il Comandante
della Motonave Ermione
(sig. Paolo De Iure)



Re: verifica MEPA

Da : Roberto Cacciatore <r.cacciatore@artaabruzzo.it>

gio, 30 nov 2017, 17:31

Oggetto : Re: verifica MEPA

A : Pino Catone <p.catone@artaabruzzo.it>

Da: "Pino Catone" <p.catone@artaabruzzo.it>

A: "Roberto Cacciatore" <r.cacciatore@artaabruzzo.it>

Inviato: Giovedì, 30 novembre 2017 9:04:46

Oggetto: Re: verifica MEPA

no Roberto,

sul MEPA attualmente è presente solo il servizio di manutenzione degli autoveicoli terrestri.
Nella sezione lavori è presente la sezione lavori di manutenzione opere marittime che riguardano solo le strutture, le reti dei servizi, etc.

Puoi procedere fuori MEPA.

Ti allego l'elenco dei servizi disponibili sul MEPA.

Da: "Roberto Cacciatore" <r.cacciatore@artaabruzzo.it>

A: "Pino Catone" <p.catone@artaabruzzo.it>

Inviato: Mercoledì, 29 novembre 2017 15:37:19

Oggetto: verifica MEPA

Ciao Pino,
ti chiedo la cortesia di verificare se attualmente sul portale MEPA è presente la categoria relativa ai lavori di manutenzione delle imbarcazioni (cantieri navali).
Ti ringrazio.

Roberto Cacciatore
ARTA Abruzzo - Area Tecnica

--

A.R.T.A. Abruzzo
Sede Centrale - Area Amministrativa
Ufficio Acquisti Beni e Servizi, Contratti
Viale G. Marconi, 178 - 65127 Pescara
Dr.ssa Francesca Fusco - Tel. 085/4500227
G.I. Pino Catone - Tel. 085/4500203 - Fax 085/4500201

Spett.le

A.R.T.A. Abruzzo

VIALE G.MARCONI, 178

65127 PESCARA PE

Fax 0854500201

Ci preghiamo sottoporLe ns. migliore offerta per le seguenti prestazioni cantieristiche da eseguire sulla sua imbarcazione 'M/n ERMIONE PC 1268'

Rif. : Vs.Prot. N. 0034616/17 del 30/11/2017

1. Alaggio, lavaggio carena con idropulitrice, trasporto Motonave nella area di stazionamento, posizionamento su taccate e varo.

Pulizia e smacchiatura delle fiancate.

Verniciatura carena, assi, eliche e timoni con preparazione preliminare ed applicazione di due mani di antivegetativa su tutta l'opera viva ed una ulteriore mano sul bagnasciuga.

€ 2.700,00

2. Pulizia sentina e smaltimento prodotti oleosi residui

€ 900,00

3. Verifica degli anodi sacrificali.

€ 20,00

4. Intervento meccanico per tagliando completo di n° 2 motori VOLVO PENTA mod. TAM74A:

Pag 1/2

a. Fornitura pezzi di ricambio:

n° 2 Filtri olio By-Pass	€	61,26
n° 2 Kit rotore	€	150,00
n° 2 Cinghia di trasmissione	€	120,00
n° 2 Filtri olio	€	76,00
n° 4 Filtri gasolio	€	100,00
n° 4 Prefiltri Racor	€	96,00
n° 2 Filtri aria	€	250,00
Lt.55 circa Olio motore MM.PP.	€	550,00
b. Manodopera	€	1.150,00

5. Manutenzione verricello idraulico:

a. Verifica olio idraulico tipo OS048;	€	30,00
b. Verifica e controllo della pompa idraulica.	€	30,00
c. Verifica e controllo del deviatore.	€	30,00


- L'eventuale sostituzione degli anodi sacrificali e gli eventuali interventi sulla pompa idraulica, sul deviatore, sull'olio idraulico (rabbocco o sostituzione) e sul filtro dell'olio idraulico, che i suddetti controlli e verifiche evidenziassero come necessari, saranno quotati a consuntivo.

Totale Preventivo € 6.263,26

I suddetti prezzi si intendono non comprensivi di IVA

Restiamo in attesa di un Vs. gradito riscontro e con l'occasione
porgiamo i ns. migliori saluti.

Ortona, 02/12/2017


CANTIERE NAVALE ACCARDI
di GIOVANNI ACCARDI

DBS S.r.l.

L.mare Papa Giovanni XXIII
65126 - Pescara
C.P. e P.IVA 02019020680
REA 147102 - Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.
info@dbs-srl.it - dbs-srl@pec.it
Tel. 085.61231
Fax 085.4915075

Spett.le ARTA ABRUZZO

VIALE MARCONI 178
65100 - PESCARA (PE) - ITALIA
ITALIA
C.F. 91059790682 - P. IVA 01599980685

Motonave ERMIONE - PC1268 - barca a motore - mt. 14.81 x 4.34 - mq 64,28 (ingombro spazio acqueo)

Oggetto: Lavori

Preventivo n° 150/0/2017 del 05 dic 17

E ARTA ABRUZZO Protocollo Generale Protocollo N. 0035329/2017 del 05/12/2017	descrizione	listino	q.tà	imponibile	a. IVA	totale
	Alaggio, lavaggio carena, taccatura, varo	1.020,00	corpo 1	1.020,00	22	1.244,40
	Pulizia e smacchiatura fiancate	240,00	corpo 1	240,00	22	292,80
	Applicazione antivegetativa in carena, assi, eliche e timoni come da Vs specifiche	2.340,00	corpo 1	2.340,00	22	2.854,80
	Pulizia sentina con smaltimento residui oleosi	1.200,00	corpo 1	1.200,00	22	1.464,00
	Tagliando completo motori materiali: art. 838929 n. 2 anodi - art. 21951362 n. 2 kit rotore - art. 847741 n. 2 filtri olio - art. 21549542 n. 2 filtri olio - art. 876069 n. 4 filtri - art. 3838952 n. 2 filtri aria - art. 471856 n. 8 anelli tenuta - art. 22479643 lt 55 olio - art. 864315 n. 4 filtri - art. 3838852 n. 4 cartucce filtro car - art. 3827273 n. 2 chinghie a v rinforzate	1.775,00	corpo 1	1.775,00	22	2.165,50
	Tagliando completo motori manodopera	600,00	corpo 1	600,00	22	732,00
	Eliminazione trafilazioni olio dai coperchi punterie e dai tappi olio, comprese nuove guarnizioni	260,00	corpo 1	260,00	22	317,20
	Sostituzione anodi sacrificali (A CONSUNTIVO)	0,00	corpo 1	0,00	22	0,00
	Manutenzione verricello idraulico (A CONSUNTIVO)	0,00	corpo 1	0,00	22	0,00

Condizione di pagamento:

imponibile	imposta	totale
7.435,00	1.635,70	9.070,70

Estremi per il bonifico: Banca di Credito Cooperativo Abruzzese - IBAN: IT15D0843415401000000006319 - BIC: ICRAITRR20

Firma per accettazione
ARTA ABRUZZO

CANTIERE NAVALE
Pasquini Vincenzo s.n.c.
di Pasquini Giacomo & C.

Via Cervana, 20 - 66026 ORTONA (CH)
tel. 085 9063934 - fax 085 9066655
cod. fisc. e partita iva 01631370697

Spett.le
ARTA Abruzzo
Direzione Centrale
Viale G. Marconi, 178
65100 Pescara

Rif. : Vs. Prot. N. 0034623 del 30/11/2017

Oggetto: Preventivo per manutenzione ordinaria della M/N ERMIONE PC 1268.

Seguito Vs. richiesta in riferimento Vi inviamo la ns. migliore offerta per i seguenti lavori di manutenzione ordinaria su Vs. M/N ERMIONE PC 1268 :

- | | | |
|--|----------|-----------------------|
| 1. Alaggio Motonave, lavaggio carena con idropulitrice, trasporto nell'area di sosta, posizionamento su invasature e varo. Pulizia e smacchiatura delle fiancate. Verniciatura, previa preparazione, della carena e degli assi, eliche e timoni con applicazione di n° 2 mani di antivegetativa e di una ulteriore mano sul bagnasciuga. | € | 2800,00 |
| 2. Pulizia sentina con smaltimento prodotti oleosi residui. | € | 800,00 |
| 3. Verifica anodi sacrificali;
eventuale sostituzione anodi sacrificali. | € | 30,00
a consuntivo |
| 4. Tagliando completo dei due motori principali marca VOLVO PENTA mod. TAMD74A con: | | |
| a. fornitura pezzi di ricambio dei motori quali filtri (olio e gasolio), giranti e lt. 55 circa di olio motore; | € | 1550,00 |
| b. costo manodopera. | € | 1250,00 |
| 5. Manutenzione verricello idraulico: | | |
| a. verifica dell'olio idraulico tipo OSO48
rabbocco dell'olio idraulico tipo OSO48; | € | 30,00
a consuntivo |
| b. verifica e controllo della pompa idraulica; | € | 35,00 |
| c. verifica e controllo del deviatore. | € | 35,00 |
| Totale | € | 6530,00 |

N.B. eventuali interventi, che emergessero come necessari a seguito controllo pompa idraulica e deviatore, saranno quantificati al momento e sottoposti a Vs. approvazione.

Il preventivo di spesa per quanto sopra descritto è di:
6530,00 € (seimilacinquecentotrenta /00 €) I.V.A. esclusa.

In attesa di un Vs. cortese riscontro porgiamo

Distinti saluti.

Ortona, lì 05/11/2017

CANTIERE NAVALE
PASQUINI VINCENZO s.n.c.
di PASQUINI GIACOMO & C.
ORTONA PORTO - Via Cervana, 20

ARTA ABRUZZO
Protocollo Generale
Protocollo N. 0035646/2017 del 07/12/2017

Verbale di affidamento del servizio di manutenzione ordinaria della Motonave Ermione

In data 11/12/2017 presso l'ARTA Abruzzo, il Direttore dell'Area Tecnica dr.ssa Luciana Di Croce, assistita dal geom. Antonio Di Giansante (referente per la manutenzione dei mezzi nautici), dal sig. Paolo De Iure (comandante della M/n Ermione), dall'ing. Carlo Spatola Mayo e dal geom. Roberto Cacciatore, procede alla verifica dei preventivi richiesti per l'effettuazione del servizio di manutenzione ordinaria della M/n Ermione ed al conseguente affidamento, secondo il criterio del prezzo più basso, ad offerta libera senza base d'asta.

Premesso che alla procedura in economia in oggetto sono stati invitati i seguenti cantieri navali:

- Cantiere Navale Accardi di Ortona - prot. ARTA n° 34616 del 30/11/2017;
- Cantiere Navale DBS s.r.l. di Pescara - prot. ARTA n° 34619 del 30/11/2017;
- Cantiere Navale Giulianova s.r.l. di Giulianova - prot. ARTA n° 34615 del 30/11/2017;
- Cantiere Navale Pasquini s.n.c. di Ortona - prot. ARTA n° 34623 del 30/11/2017;
- Cantiere Navale SOGENAV s.r.l. di Ortona - prot. ARTA n° 34617 del 30/11/2017;

ai quali è stato richiesto di formulare un preventivo di spesa, da far pervenire entro il giorno 7/12/2017, sulla base del seguente capitolato:

- 1) Alaggio, lavaggio carena con idropulitrice, trasporto imbarcazione nell'area di stazionamento e posizionamento su invasature, varo finale. Pulizia e smacchiatura delle fiancate. Verniciatura della carena, assi, eliche, timoni, con preparazione preliminare ed applicazione di due mani di antivegetativa su tutta l'opera viva ed una ulteriore mano sul bagnasciuga.
- 2) Pulizia sentina con smaltimento prodotti oleosi residui.
- 3) Verifica con eventuale sostituzione degli anodi sacrificali.
- 4) Tagliando completo dei 2 motori principali marca VOLVO PENTA mod. TAM74A con specifica di:
 - a. Pezzi di ricambio dei motori, filtri, giranti, lt. 55 circa di olio motore;
 - b. Costo manodopera.
- 5) Manutenzione verricello idraulico:
 - a. Verifica e rabbocco dell'olio idraulico tipo OSO48;
 - b. Verifica e controllo della pompa idraulica;
 - c. Verifica e controllo del deviatore.

Si dà atto che, entro il termine prefissato, hanno inviato l'offerta solo tre ditte:

- Cantiere Navale Accardi di Ortona con nota prot. ARTA n° 35647 del 7/12/2017;
- Cantiere Navale DBS s.r.l. di Pescara con nota prot. ARTA n° 35329 del 5/12/2017;
- Cantiere Navale Pasquini s.n.c. di Ortona con nota prot. ARTA n° 35646 del 7/12/2017.

Si è proceduto quindi all'analisi dei tre preventivi inviati dalle suddette ditte, come da tabella di comparazione delle singole voci di costo allegata alla presente (All. 1). Dalla tabella è stata estrapolata la voce "eliminazione trafilazioni olio dai coperchi punterie e dai tappi olio, comprese nuove guarnizioni" quotata dal Cantiere Navale DBS s.r.l., in quanto non specificatamente prevista nel capitolato dei lavori da eseguire.

Gli importi complessivi dei lavori richiesti risultano essere:

- Cantiere Navale Accardi - € 6.263,26;
- Cantiere Navale DBS s.r.l. - € 7.175,00;
- Cantiere Navale Pasquini s.n.c. - € 6.530,00.

Si dispone pertanto, a partire dalla data odierna, l'affidamento del servizio di manutenzione ordinaria della Motonave Ermione, alle condizioni tutte previste nella richiesta di offerta e nel relativo preventivo, al Cantiere Navale Accardi di Ortona (CH) al prezzo di € 6.263,26 (IVA esclusa).

Il Direttore dell'Area Tecnica: dr.ssa Luciana di Croce

Geom. Antonio Di Giansante


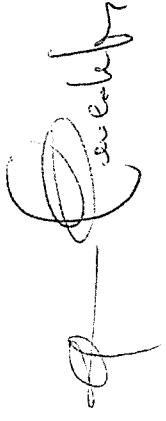
Sig. Paolo De Iure

Ing. Carlo Spatola Mayo

Geom. Roberto Cacciatore



N.	Tipologia intervento	Cantiere Navale Accardi	Cantiere Navale DBS	Cantiere Navale Pasquini	Note varie
1	Alaggio, lavaggio carena con idropulitrice, trasporto imbarcazione nell'area di stazionamento e posizionamento su invasiature, varo finale. Pulizia e smacchiatura delle fiancate. Verniciatura della carena, assi, eliche, timoni, con preparazione preliminare ed applicazione di due mani di antivegetativa su tutta l'opera viva ed una ulteriore mano sul bagnasciuga	€ 2.700,00	€ 3.600,00	€ 2.800,00	
2	Pulizia sentina con smaltimento prodotti oleosi residui	€ 900,00	€ 1.200,00	€ 800,00	
3	Verifica con eventuale sostituzione degli anodi sacrificali	€ 20,00 (solo verifica)	Tutto a consuntivo	€ 30,00 (solo verifica)	Eventuale sostituzione degli anodi sacrificali sarà quotata a consuntivo
4	Tagliando completo dei 2 motori principali marca VOLVO PENTA mod. TAM74A con specifica di: - Pezzi di ricambio dei motori, filtri, giranti, lt. 55 circa di olio motore - Costo manodopera	€ 1.403,26 € 1.150,00	€ 1.775,00 € 600,00	€ 1.550,00 € 1.250,00	Accardi elenca i pezzi di ricambio con i prezzi singoli; DBS elenca i pezzi di ricambio con prezzo a corpo; Pasquini non specifica tutti i pezzi di ricambio e indica un prezzo a corpo
5	Manutenzione verricello idraulico: - Verifica e rabbocco dell'olio idraulico tipo OSO48 - Verifica e controllo della pompa idraulica - Verifica e controllo del deviatore	€ 30,00 (solo verifica) € 30,00 € 30,00	Tutto a consuntivo	€ 30,00 (solo verifica) € 35,00 € 35,00	Eventuali interventi sulla pompa idraulica e sul deviatore e rabbocco dell'olio idraulico saranno quotati a consuntivo
Totale complessivo dei lavori (IVA esclusa)		€ 6.263,26	€ 7.175,00	€ 6.530,00	

 Roberto Cecchi