



Ordine del Giorno del

17/7/2009

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PER IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE N°

4

Deliberazione n°

65

del

17/7/2009

OGGETTO DELLA PROPOSTA

AFFIDAMENTO LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AI MOTORI DELLA MOTONAVE "ADRIA".

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

PREMESSO CHE

- dal mese di Giugno dell'anno 2003 l'AMAT ha avviato un servizio di idrovie nei mari di Taranto che prevede nei mesi di Giugno-Luglio-Agosto-Settembre collegamenti con l'Isola di San Pietro, sede dello stabilimento elioterapico della Marina Militare, e nei mesi di Luglio e Agosto corse turistiche serali;
- il servizio di collegamento con l'Isola di San Pietro, in forza di provvedimenti della Giunta Regionale, è stato classificato quale servizio di Trasporto Pubblico Locale a fronte del quale è stato sottoscritto contratto di servizio con il Comune di Taranto. Da ultimo tale servizio è stato esteso nella sua durata ai mesi di Aprile e maggio;
- per effettuare i servizi descritti l'AMAT conduce, fin dall'anno 2003, in locazione n° 2 motonavi (*ADRIA* e *CLODIA*) di proprietà della ACTV di Venezia, in forza di specifico contratto di locazione a "scafo nudo". Tale contratto all'art. 6 prevede che sono a esclusivo carico della conduttrice le spese e gli oneri per il mantenimento dell'efficienza e della navigabilità delle motonavi, nonché le spese di manutenzione a guasto (riparazioni e malfunzionamenti);

RILEVATO CHE

- la motonave "Adria" (VE8363) ha registrato un'avaria ai motori consistente nel deterioramento delle testate quale conseguenza di un'inefficienza del sistema di raffreddamento a causa dell'ostruzione delle tubazioni;
- tale avaria ha prodotto la necessità di disporre il fermo della motonave a causa dei compromessi margini di sicurezza della navigazione;

- in conseguenza del predetto fermo ed al fine di evitare interruzione del pubblico servizio di collegamento con l'Isola di San Pietro, specialmente nelle giornate festive che richiedono l'operatività contemporanea delle due motonavi a causa del gran numero di utenti (circa 600), è stata richiesta alla Marina Militare la disponibilità della motonave militare "Cheradi" per il tempo necessario ad effettuare le riparazioni alla motonave Adria;
- al fine di avere contezza dell'entità dell'avaria e degli interventi necessari al ripristino della piena efficienza della motonave è stato richiesto preventivo alla ditta "Jolly", specializzata in manutenzione meccaniche e marine che già in passato ha effettuato interventi manutentivi sulle unità navali;
- **VISTO** il preventivo di spesa prodotto dalla ditta Jolly in data 14/07/2009 ed assunto al protocollo aziendale n° 13563, dal quale si rilevano i seguenti importi per la manutenzione dei due motori della motonave Adria: € 19.239,91 per ogni motore per complessivi € 38.479,82 oltre IVA + 10% per oneri di sicurezza;
- **CONSIDERATO** che la spesa complessiva supera i limiti per le spese urgenti STABILITI dal Regolamento per gli appalti di lavori, forniture e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie (ex art. 238 del D.Lgs. 163/2006) rispettivamente in € 5.000,00 per il Direttore Generale ed € 10.000,00 per il Presidente del CdA;
- **RAVVISATA** la necessità di procedere all'affidamento alla suddetta ditta Jolly, che ha dimostrato nel passato competenza adeguata per le lavorazioni in questione secondo il richiamato preventivo di spesa, stante il carattere di estrema urgenza della loro esecuzione e di imprevedibilità dell'avaria verificatasi;
- Visti lo Statuto Sociale ed il Codice Civile;

a voti.....

DELIBERA

- 1) Di prendere atto del preventivo di spesa delle lavorazioni necessarie al ripristino della piena funzionalità dei due motori della motonave "Adria", presentato dalla ditta Jolly di Statte ed assunto al protocollo aziendale n° 13563 del 14/07/2009-.
- 2) Di autorizzare l'affidamento alla ditta Jolly di Statte delle lavorazioni necessarie al ripristino della piena funzionalità dell'apparato motoristico e della sicurezza di navigazione della motonave Adria, secondo il citato preventivo di spesa.
- 3) Di autorizzare i competenti uffici aziendali all'esecuzione di quanto connesso alla presente determinazione.

MR

N° 65 del Registro

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

n° 65 del 17.07.2009

O G G E T T O

AFFIDAMENTO LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AI MOTORI DELLA MOTONAVE "ADRIA".

L'anno duemilanove, il giorno 17 (diciassette) del mese di Luglio, alle ore 09.30, in Taranto e nella sede della Società, si è riunito in seduta ordinaria, previo avviso di convocazione, il Consiglio di Amministrazione nelle persone dei Signori:

- | | | |
|------------------|---------------------|-----------------|
| 1) Ing. Giuseppe | CASATELLO | Presidente |
| 2) Dott. Vito | SANTORO | Vice Presidente |
| 3) Ing. Giovanni | MATICHECCHIA | Componente |

Svolge le funzioni di Segretario del Consiglio l'Ing. Giovanni Matichecchia.

Il Presidente, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara valida e aperta la seduta.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

PREMESSO CHE

- dal mese di Giugno dell'anno 2003 l'AMAT ha avviato un servizio di idrovie nei mari di Taranto che prevede nei mesi di Giugno-Luglio-Agosto-Settembre collegamenti con l'Isola di San Pietro, sede dello stabilimento elioterapico della Marina Militare, e nei mesi di Luglio e Agosto corse turistiche serali;
- il servizio di collegamento con l'Isola di San Pietro, in forza di provvedimenti della Giunta Regionale, è stato classificato quale servizio di Trasporto Pubblico Locale a fronte del quale è stato sottoscritto contratto di servizio con il Comune di Taranto. Da ultimo tale servizio è stato esteso nella sua durata ai mesi di Aprile e maggio;
- per effettuare i servizi descritti l'AMAT conduce, fin dall'anno 2003, in locazione n° 2 motonavi (*ADRIA* e *CLODIA*) di proprietà della ACTV di Venezia, in forza di specifico contratto di locazione a "scafo nudo". Tale contratto all'art. 6 prevede che sono a esclusivo carico della conduttrice le spese e gli oneri per il mantenimento dell'efficienza e della navigabilità delle motonavi, nonché le spese di manutenzione a guasto (riparazioni e malfunzionamenti);

RILEVATO CHE

- la motonave "Adria" (VE8363) ha registrato un'avaria ai motori consistente nel deterioramento delle testate quale conseguenza di un'inefficienza del sistema di raffreddamento a causa dell'ostruzione delle tubazioni;
- tale avaria ha prodotto la necessità di disporre il fermo della motonave a causa dei compromessi margini di sicurezza della navigazione;
- in conseguenza del predetto fermo ed al fine di evitare interruzione del pubblico servizio di collegamento con l'Isola di San Pietro, specialmente nelle giornate festive che richiedono l'operatività contemporanea delle due motonavi a causa del gran numero di utenti (circa 600), è stata richiesta alla Marina Militare la disponibilità della motonave militare "Cheradi" per il tempo necessario ad effettuare le riparazioni alla motonave Adria;
- al fine di avere contezza dell'entità dell'avaria e degli interventi necessari al ripristino della piena efficienza della motonave è stato richiesto preventivo alla ditta "Jolly", specializzata in manutenzione meccaniche e marine che già in passato ha effettuato interventi manutentivi sulle unità navali;
- VISTO il preventivo di spesa prodotto dalla ditta Jolly in data 14/07/2009 ed assunto al protocollo aziendale n° 13563, dal quale si rilevano i seguenti importi per la manutenzione dei due motori della motonave Adria: € 19.239,91 per ogni motore per complessivi € 38.479,82 oltre IVA + 10% per oneri di sicurezza;
- CONSIDERATO che la spesa complessiva supera i limiti per le spese urgenti STABILITI dal Regolamento per gli appalti di lavori, forniture e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie (ex art. 238 del D.Lgs. 163/2006) rispettivamente in € 5.000,00 per il Direttore Generale ed € 10.000,00 per il Presidente del CdA;
- RAVVISATA la necessità di procedere all'affidamento alla suddetta ditta Jolly, che ha

dimostrato nel passato competenza adeguata per le lavorazioni in questione secondo il richiamato preventivo di spesa, stante il carattere di estrema urgenza della loro esecuzione e di imprevedibilità dell'avaria verificatasi;

- Visti lo Statuto Sociale ed il Codice Civile;

a voti unanimi, resi nelle forme di legge,

DELIBERA

- 1) Di prendere atto del preventivo di spesa delle lavorazioni necessarie al ripristino della piena funzionalità dei due motori della motonave "Adria", presentato dalla ditta Jolly di Statte ed assunto al protocollo aziendale n° 13563 del 14/07/2009-.
- 2) Di autorizzare l'affidamento alla ditta Jolly di Statte delle lavorazioni necessarie al ripristino della piena funzionalità dell'apparato motoristico e della sicurezza di navigazione della motonave Adria, secondo il citato preventivo di spesa.
- 3) Di autorizzare i competenti uffici aziendali all'esecuzione di quanto connesso alla presente determinazione.

MR

L.C.S.

IL SEGRETARIO
Ing. Giovanni Matichecchia

IL PRESIDENTE
Ing. Giuseppe Casafello



S.p.A. - CENTRO COLLAUDI AUTOVEICOLI ED
AUTOCARRI AUT. MOTORIZZAZIONE CIVILE
VENDITA VEICOLI INDUSTRIALI
MANUTENZIONE IMPIANTI INDUSTRIALI E NAVALI
CIEODINAMICI - IDRODINAMICI - PNEUMATICI



Prot.N. 302/09

prot. 13563
del 14/7/2009

STATTE, LI 14/07/2009

SPETT./LE
AMAT S.P.A.
AZIENDA PER LA MOBILITA'
NELL'AREA DI TARANTO
VIA CESARE BATTISTI, 657
74100 - TARANTO

ALLA C.A. DIRETTORE / SIG. PAURINI
FAX 099 7356273 / 099 7794247

OGGETTO: LAVORAZIONI DA ESEGUIRE SU VS.MOTONAVE ADRIA.

In riferimento all' oggetto, Vi rimettiamo la Ns.migliore quotazione per i lavori di seguito elencati:

REVISIONE GENERALE DI N.2 MOTORI (AIFO) MM.TT.PP. DI NAVE ADRIA.

- Nel corso della revisione, la Ditta si farà carico dello smontaggio e rimontaggio di tutte le apparecchiature ed accessori di ingombro ostacolanti la manutenzione con utilizzo di Ns.Autogrù;
- Ripristinare i portelloni di uscita motori mediante il rifacimento delle filettature e la sostituzione di tutti i perni;
- Disaccoppiamento dell'alternatore prima della manutenzione del motore;
- Intercettare la mandata e il riflusso del combustibile;
- Intercettare il circuito acqua mare;
- Scaricare completamente l' acqua dolce di circolazione dell' incastellatura;
- Smontare e pulire lo sfiato motore;
- Smontare le testate cilindro, effettuare la loro scomposizione e pulizia, sostituire i foderi portainiettori ed eseguire la prova di pressatura delle testate; sostituire i seggi delle valvole, le valvole, le guidavalvole, le molle, gli appoggi, i paraoli e gli anelli elastici delle valvole;

OFFICINA MECCANICA - REVISIONE MOTORI NAVALI - CARROZZERIA INDUSTRIALE
Collaudi ISPESL/ARPA - Manutenzione Piattaforme aeree - Carrelli Elevatori Diesel ed Elettrici

C.da Feliciolla - 74010 Statte (TA) - Tel 099.474.47.45 - Fax 099.474.48.88
Via G. Leopardi, 68 G/H/I - 74100 TARANTO - Tel/Fax 099.476.43.67
C.F./P. I. 02736800737
officinajolly@email.it - www.officinajolly.com

2328

- Rimontare le testate, sostituire le guarnizioni sottotesta, registrare i giochi tra i bilancieri e le valvole;
- Smontare l'asse a camme, sostituire le boccole, rimontare;
- Smontare le ruote dentate di comando della distribuzione, controllare l'usura e l'integrità delle dentature, sostituire le boccole, rimontare le ruote dentate;
- Smontare le linee cilindro per la verifica delle fasce elastiche, dei cuscinetti di coda e di testa biella, dei pistoni e delle bielle e sostituzione di tutti i componenti non conformi;
- Smontare e scomporre bielle e pistoni eseguendo il controllo dimensionale dei componenti.
- Smontaggio previo taglio di N.6 carnicie e sostituzione delle stesse;
- Lucidatura albero motore;
- Sostituire i cuscinetti di banco. Controllare tramite magnetoscopio, l'integrità dell'albero a manovelle;
- Controllare con liquidi penetranti i perni di banco e di biella;
- Smontare, controllare e verificare l'ulteriore impiegabilità della pompa alimentazione combustibile;
- Smontare il gruppo pompa iniezione, scomporre il gruppo e revisionarlo, sostituendo tutti i componenti non conformi;
- Smontare gli iniettori e sostituire i polverizzatori;
- Sostituire l'olio di lubrificazione nella coppa;
- Smontare il refrigerante olio, pulire il refrigerante olio lato acqua ed olio, sostituire le guarnizioni e gli anodi, eseguire la prova di pressatura;
- Sostituzione pompa olio e pompa acqua;
- Sostituire gli anodi sacrificali montati sul circuito di raffreddamento acqua mare;
- Eseguire il lavaggio chimico del circuito acqua dolce ed acqua mare e verificare l'assenza di sedimenti nelle tubazioni di aspirazione, nei prefiltro e nelle serrande di intercettazione;
- Sostituzione delle cinghie di comando;
- Smontare tutta la tubazione acqua di collegamento ai motori, sbarco, bonifica con eventuali ripristini dei tronchetti, reimbarco e rimontaggio.
- Controllo della valvola termostatica su circuito acqua dolce ed eventuale sostituzione;
- Smontare il collettore di aspirazione; eseguire la pulizia e pressatura; sostituire le guarnizioni;
- Sostituzione motorino di avviamento;

OFFICINA MECCANICA - REVISIONE MOTORI NAVALI - CARROZZERIA INDUSTRIALE
Collaudi ISPESL/ARPA - Manutenzione Piattaforme aeree - Carrelli Elevatori Diesel ed Elettrici

C.da Feliciolla - 74100 Statte (TA) - Tel. 099.474.47.45 - Fax 099.474.48.88
Via G. Leopardi, 68 G/H/I - 74100 TARANTO - Tel/Fax 099.476.43.67
C.F./P. I. 02736800737

officinajolly@email.it - www.officinajolly.com

- Ingrassare la tiranteria di arresto di emergenza;
- Verificare lo stato dell'isolamento termico dei collettori gas di scarico;
- Sostituzione filtro aria;
- Verificare lo stato di conservazione degli elementi in gomma;
- Riaccoppiare l'alternatore dopo la manutenzione, curandone il perfetto allineamento e verificando lo stato di conservazione degli elementi in gomma del giunto elastico di accoppiamento tra motore primo ed alternatore;
- Ripristinare l'acqua dolce di raffreddamento nel motore e controllare il livello nella cassa compenso; eseguire eventuali rabbocchi con emulsione acqua / additivo, verificandone la corretta concentrazione;
- Eliminare eventuali perdite dal circuito;
- Ripristinare la circolazione del combustibile, controllare il livello nelle casse di servizio, eliminare eventuali perdite dal circuito;

Prezzo per la sola manodopera, comprensiva dei fluidi e materiali di consumo
€ 13.000,00 / CADAUNO + I.V.A.

RICAMBI PER SINGOLO MOTORE

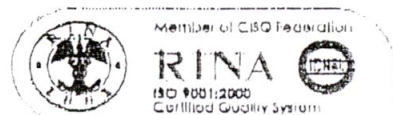
DESCRIZIONE	CODICE	Q.TA'	PREZZO	SCONTO	TOT.
Copertura collettori scarico.	81243810	1	238,50	25	178,87
Filtro olio	8124210	4	37,78	35	98,23
Filtro gasolio	42549295	6	59,64	35	232,60
Valvole termiche	61317195	2	170,25	35	221,32
Valvole termiche	61586541	4	16,82	35	43,73
Pompa olio	643022	1	295,00	///	295,00
Collettore scarico	8114116	1	1.681,45	15	1.429,23
Pistoni	///	6	256,05	43	875,89
Serie bronzine banco standard	///	1	281,99	43	160,73
Serie bronzine biella standard	///	1	103,60	43	59,05
Pompa acqua	///	1	255,00	43	145,35

OFFICINA MECCANICA - REVISIONE MOTORI NAVALI - CARROZZERIA INDUSTRIALE
Collaudi ISPESI/ARPA - Manutenzione Piattaforme aeree - Carrelli Elevatori Diesel ed Elettrici

C.da Fellicello - 74010 Statte (TA) - Tel. 099.474.47.45 - Fax 099.474.48.88
Via G. Leopardi, 68 G/H/I - 74100 TARANTO - Tel/Fax 099.476.43.67
C.F./P. I. 02736800737
officinajolly@gmail.it - www.officinajolly.com



S.R.L. - CENTRO COLLAUDI AUTOVEICOLI ED
AUTOCARRI AUT. MOTORIZZAZIONE CIVILE
VENDITA VEICOLI INDUSTRIALI
MANUTENZIONE IMPIANTI INDUSTRIALI E NAVALI
OLEODINAMICI - IDRODINAMICI - PNEUMATICI



CERTIFICATA NATO AQAP-120



Pompa olio	///	1	538,58	43	308,88
Serie guarnizioni motore	///	1	747,00	43	425,79
Guidavalvole	///	12	16,16	43	110,53
Sedi valvole	///	12	56,50	43	386,46
Valvole aspirazione	///	6	27,91	43	95,45
Valvole scarico	///	6	47,05	43	160,91
Pompani	2418341011	6	150,00	30	630,00
Valvole	2418542009	6	59,28	30	248,98
Kit	241701001	1	45,71	30	32,00
Tassello regolatore	///	4	20,00	30	56,00
Perno regolatore	///	1	25,71	30	18,00
Adescatore	///	1	18,57	30	13,00
Kit valvole	///	1	22,88	30	16,00

RIEPILOGO

DESCRIZIONE	ORE	PREZZO	TOTALE
Manodopera	///	///	13.000,00
Ricambi	-	-	6.239,91
TOTALE / CADAUNO			19.239,91 + I.V.A.
			(più 10 % per Oneri di Sicurezza)

Tutti i ricambi occorrenti alla revisione saranno verificati in contraddittorio con i Vs. Tecnici, e sarà Ns. cura emettere preventivo aggiuntivo per la fornitura dei ricambi.

Distinti saluti,

OFFICINE JOLLY S.R.L.U.

OFFICINA MECCANICA - REVISIONE MOTORI NAVALI - CARROZZERIA INDUSTRIALE
Collaudi ISPESI/ARPA - Manutenzione Piattaforme aeree - Carrelli Elevatori Diesel ed Elettrici

C.da Feliciolla - 74010 Siano (TA) - Tel. 099.474.47.45 - Fax 099.474.48.88
Via G. Leopardi, 68 O/H/I - 74100 TARANTO - Tel/Fax 099.476.43.67
C.F./P. I. 02736800737
officinajolly@email.it - www.officinajolly.com

Fax

A: *Ammiraglio*

Fax:

099 7734071

*Filippo Casamassima – Comandante
MARIBASE*

Da: **A.M.A.T. s.p.a. TARANTO**

Data: 10/07/2009 prot. n° 13402 /UE

Ogg.: **collegamenti Isola San Pietro**

Pag.:

A causa di limitazioni operative della ns. motonave "Clodia", il cui superamento potrà avvenire entro la fine del corrente mese, insorge la problematica relativa al trasporto degli ospiti dello stabilimento elioterapico sito sull'Isola di San Pietro nelle giornate domenicali. Infatti, in tali giornate agli orari di maggior affluenza (08:50 da rampa L. Da Vinci e 19:00 da San Pietro) si rende necessario l'utilizzo di entrambe le ns. motonavi.

Al fine di superare tale temporanea limitazione si richiede la cortese disponibilità della vs. motonave "Cheradi" per il trasporto da e per l'Isola del personale della Marina Militare, e relativi congiunti, nelle giornate domenicali del 12 – 19 – 26 Luglio secondo i seguenti orari:

- 08:50 Rampa Leonardo da Vinci;
- 19:00 Isola San Pietro.

Ringraziando per la preziosa collaborazione che vorrete offrirci si rappresenta che il Ns. Comandante, Elio Tommasi, è a Vs. disposizione per qualsivoglia ulteriore informazione.

Cordiali saluti

MR
[Signature]

IL PRESIDENTE
Ing. Giuseppe Casatello
[Signature]

SI INVIA SOLO VIA FAX

AMAT-s.p.a via C. Battisti, 657 - 74100 TARANTO

Tel. 099 7356215 - Fax 099 7794247

Fax

A: *Gent.mo Ammiraglio*

Fax:

099 7734071

*Filippo Casamassima – Comandante
MARIBASE*

Da: **A.M.A.T. s.p.a. TARANTO**

Data: 15/07/2009 prot. n° 13630 /UE

Ogg.: **collegamenti festivi con San
Pietro**

Pag.:

Perdurando le limitazioni operative della ns. motonave "Adria" si rende necessario poter disporre della vs. unità "Cheradi" anche nella giornata di domenica 19 Luglio p.v.-.

Si precisa che detta unità sarà destinata al solo trasporto del personale militare e loro congiunti, con imbarco da Rampa Leonardo da Vinci e senza che a tali passeggeri sia richiesto il pagamento della tariffa di trasporto da parte dell'AMAT.

La motonave Clodia effettuerà l'imbarco da P.le Democrate dei soli passeggeri ospiti.

Si conferma che la disponibilità della motonave Cheradi è richiesta, così come già effettuato domenica 12 u.s., per i seguenti orari:

- 08:50 Rampa Leonardo da Vinci;
- 19:00 isola San Pietro.

Ringraziando ancora una volta per la collaborazione che vorrete offrirci, porgo cordiali saluti.

MR
[Signature]

IL PRESIDENTE

Ing. *Giuseppe Casatello*

SI INVIA SOLO VIA FAX

AMAT- s.p.a via C. Battisti, 657 - 74100 TARANTO

Tel. 0997356215 - Fax 0997794247