

O.d.G. del _____

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE N° 4

Delibera n°	del
-------------	-----

Oggetto: PROCEDURA NEGOZIATA PER L'INDIVIDUAZIONE DI UNA SOCIETA'/CANTIERE A CUI AFFIDARE LA MANUTENZIONE DELLA MOTONAVE ADRIA.

ALLEGATI/NOTE:

Allegato 1: elenco lavori con stima dei costi

Il Direttore Generale f.f., d'intesa con il Direttore Tecnico, il Capo Ripartizione Area Impianti ed il Capo Ripartizione Contratti e Appalti, riferisce e propone quanto segue:

- Come da corrispondenza interna a mezzo e-mail avvenuta il 13/12/2022 tra il Comandante della motonave Clodia, Egidio D'Ippolito e la direzione tecnica (**Allegato 1**), ha segnalato la necessità di eseguire i periodici lavori di carenaggio sulla motonave Adria, comprensivi di quelli relativi allo sfilamento ed il controllo degli assi eliche, tutti lavori programmati dal Registro Navale Italiano e rientranti nell'ambito delle manutenzioni sotto la sorveglianza del RINA.
- I lavori consisteranno in una pulizia meccanica con idropulitrice ad alta pressione e successivo trattamento con anti-corrosivo limitato ai soli punti necessari, da svolgere in cantieri specializzati,
- In allegato alla richiesta, ha presentato l'elenco delle attività da effettuarsi e la relativa stima dei costi di € 27.258,00 + IVA.
- Il Comandante ha segnalato, altresì, i riferimenti di 4 cantieri locali in grado di eseguire tali lavori
 - CMI Sud srl
 - ECODI srl
 - Cantiere Navale Greco
 - Gi.Da. srl,
- L'Unità Contratti ha predisposto richiesta di preventivo (**Allegato 2**), da produrre su prospetto offerta in cui quotare tutte le voci dei lavori indicate dal comandante, sulla base dei seguenti criteri, necessari al fine di poter disporre di criteri unitari di valutazione uniforme dei preventivi, nonché di criteri atti a definire "a monte" i parametri per la consuntivazione dei prezzi "a misura":
 - Le attività ricomprendono prestazioni da preventivare sia "a corpo" sia "a misura".
 - Per le prestazioni a misura occorre formulare preventivo sotto forma di prezzo per unità di misura (mq) , da moltiplicare per i quantitativi presuntivi di tali misure (indicate nella richiesta di preventivi sulla base della consulenza prestata dal Comandante D'Ippolito). Tali prestazioni saranno poi consuntivate sulla base delle quantità

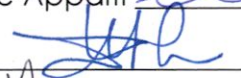
effettive dei lavori, ai prezzi unitari offerti.

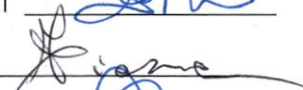
- Non sono accettate offerte condizionate e/o contenenti condizioni aleatorie o che non contengano l'accettazione di tutti i punti della presente nota.
- La richiesta di preventivi dovrà essere inoltrata ai suindicati 4 cantieri presenti su Taranto, La limitazione ai soli cantieri presenti nel territorio tarantino è legata alle oggettive difficoltà logistiche, e dei relativi costi e tempi, legate alle operazioni di trasferimento della motonave in cantieri più distanti.
- Occorre, pertanto, autorizzare l'indizione di ricerca di mercato, finalizzata all'affidamento diretta dei lavori ai sensi dell' art. 1 comma 2 lett. a) del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con la legge 11 settembre 2020, n. 120

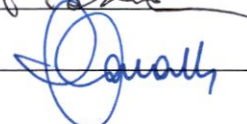
Tanto premesso si propone, ai sensi dell' art. 1 comma 2 lett. a) del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con la legge 11 settembre 2020, n. 120:

1. l'indizione di ricerca di mercato, finalizzata all'affidamento diretta dei lavori di manutenzione della motonave Adria, sulla base del modello di nota di richiesta di preventivo, **Allegato 2**;
2. di inoltrare la richiesta ai seguenti cantieri, situati nell'area di Taranto:
CMI Sud srl,
ECODI srl
Cantiere Navale Greco
Gi.Da. srl
3. Di autorizzare la Direzione Generale, la Direzione Tecnica e l'Unità Contratti ad ogni adempimento connesso e conseguente.

- Il Capo Unità Contratti e Appalti 

- Il Capo Unità Impianti 

- Il Direttore Tecnico 

- Il Direttore Generale f.f. 

II CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- vista la proposta;
- ritenuto di accoglierla;
- visto lo Statuto della Società;
- a voti

DELIBERA

- a) l'indizione di ricerca di mercato, finalizzata all'affidamento diretta dei lavori di manutenzione della motonave Adria, sulla base del modello di nota di richiesta di preventivo, **Allegato 2**;
- b) di inoltrare la richiesta ai seguenti cantieri, situati nell'area di Taranto:

CMI Sud srl,
ECODI srl
Cantiere Navale Greco
Gi.Da. srl

- c) Di autorizzare la Direzione Generale, la Direzione Tecnica e l'Unità Contratti ad ogni adempimento connesso e conseguente.

O.d.G. del _____

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE N° 2

Delibera n°

del

Oggetto: PROCEDURA NEGOZIATA PER L'INDIVIDUAZIONE DI UNA SOCIETA'/CANTIERE A CUI AFFIDARE LA MANUTENZIONE DELLA MOTONAVE ADRIA.

ALLEGATI/NOTE:**Allegato 1: elenco lavori con stima dei costi**

Il Direttore Generale f.f., d'intesa con il Direttore Tecnico, il Capo Ripartizione Area Impianti ed il Capo Ripartizione Contratti e Appalti, riferisce e propone quanto segue:

- Come da corrispondenza interna a mezzo e-mail avvenuta il 13/12/2022 tra il Comandante della motonave Clodia, Egidio D'Ippolito e la direzione tecnica (**Allegato 1**), ha segnalato la necessità di eseguire i periodici lavori di carenaggio sulla motonave Adria, comprensivi di quelli relativi allo sfilamento ed il controllo degli assi eliche, tutti lavori programmati dal Registro Navale Italiano e rientranti nell'ambito delle manutenzioni sotto la sorveglianza del RINA.
- I lavori consisteranno in una pulizia meccanica con idropulitrice ad alta pressione e successivo trattamento con anti-corrosivo limitato ai soli punti necessari, da svolgere in cantieri specializzati,
- In allegato alla richiesta, ha presentato l'elenco delle attività da effettuarsi e la relativa stima dei costi di € 27.258,00 + IVA.
- Il Comandante ha segnalato, altresì, i riferimenti di 4 cantieri locali in grado di eseguire tali lavori
 - CMI Sud srl
 - ECODI srl
 - Cantiere Navale Greco
 - Gi.Da. srl,
- L'Unità Contratti ha predisposto richiesta di preventivo (**Allegato 2**), da produrre su prospetto offerta in cui quotare tutte le voci dei lavori indicate dal comandante, sulla base dei seguenti criteri, necessari al fine di poter disporre di criteri unitari di valutazione uniforme dei preventivi, nonché di criteri atti a definire "a monte" i parametri per la consuntivazione dei prezzi "a misura":
 - Le attività ricomprendono prestazioni da preventivare sia "a corpo" sia "a misura".
 - Per le prestazioni a misura occorre formulare preventivo sotto forma di prezzo per unità di misura (mq) , da moltiplicare per i quantitativi presuntivi di tali misure (indicate nella richiesta di preventivi sulla base della consulenza prestata dal Comandante D'Ippolito). Tali prestazioni saranno poi consuntivate sulla base delle quantità

effettive dei lavori, ai prezzi unitari offerti.

- Non sono accettate offerte condizionate e/o contenenti condizioni aleatorie o che non contengano l'accettazione di tutti i punti della presente nota.

- La richiesta di preventivi dovrà essere inoltrata ai suindicati 4 cantieri presenti su Taranto. La limitazione ai soli cantieri presenti nel territorio tarantino è legata alle oggettive difficoltà logistiche, e dei relativi costi e tempi, legate alle operazioni di trasferimento della motonave in cantieri più distanti.
- Occorre, pertanto, autorizzare l'indizione di ricerca di mercato, finalizzata all'affidamento diretta dei lavori ai sensi dell' art. 1 comma 2 lett. a) del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con la legge 11 settembre 2020, n. 120

Tanto premesso si propone, ai sensi dell' art. 1 comma 2 lett. a) del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con la legge 11 settembre 2020, n. 120:

1. l'indizione di ricerca di mercato, finalizzata all'affidamento diretta dei lavori di manutenzione della motonave Adria, sulla base del modello di nota di richiesta di preventivo, **Allegato 2**;
2. di inoltrare la richiesta ai seguenti cantieri, situati nell'area di Taranto:
CMI Sud srl,
ECODI srl
Cantiere Navale Greco
Gi.Da. srl
3. Di autorizzare la Direzione Generale, la Direzione Tecnica e l'Unità Contratti ad ogni adempimento connesso e conseguente.

- Il Capo Unità Contratti e Appalti

- Il Capo Unità Impianti

- Il Direttore Tecnico

- Il Direttore Generale f.f.

II CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- vista la proposta;

- ritenuto di accoglierla;

- visto lo Statuto della Società;

- a voti

DELIBERA

- a) l'indizione di ricerca di mercato, finalizzata all'affidamento diretta dei lavori di manutenzione della motonave Adria, sulla base del modello di nota di richiesta di preventivo, **Allegato 2**;
- b) di inoltrare la richiesta ai seguenti cantieri, situati nell'area di Taranto:

CMI Sud srl,
ECODI srl
Cantiere Navale Greco
Gi.Da. srl

- c) Di autorizzare la Direzione Generale, la Direzione Tecnica e l'Unità Contratti ad ogni adempimento connesso e conseguente.

Oggetto: Fwd: Fwd: lavori di carenaggio motonave Adria - 2023
Mittente: Carrieri Nicola <nicola.carrieri@kymamobilita.it>
Data: 08/02/2023, 09:53
A: appalti@kymamobilita.it



----- Messaggio Inoltrato -----

Oggetto: Re:Fwd: lavori di carenaggio motonave Adria - 2023
Data: Wed, 4 Jan 2023 11:48:14 +0100
Mittente: egidio.dippolito@kymamobilita.it
Rispondi-a: egidio.dippolito@kymamobilita.it
A: domenico.pellicoro@kymamobilita.it
CC: nicola.carrieri@kymamobilita.it, direttoretecnico@kymamobilita.it,
direttoregenerale@kymamobilita.it, appalti@kymamobilita.it

Buongiorno a tutti,
di seguito ho elencato i riferimenti dei cantieri navali che operano nell'area di Taranto:

1. CMI Sud srl, responsabile Sig. Camillo D'Ippolito tel. 335 7457082, tel. 099 4714104, cmisud.camillo@alice.it, cmisud@postacert.cedacri.it;
2. ECODI srl, responsabile Cataldo D'IPPOLITO tel. 345 6866553, tel. 099 6528832/4718585, ufficiotecniconav@ecodi.it, ecodi@libero.it, ecodisrl@postacert.cedacri.it;
3. Cantiere Navale Greco, responsabile Francesco Greco tel. 348 3964530, tel. 099 7331140, info@cantieregreco.it;
4. Gi.Da. srl, responsabile Gianluca Minervini tel. 3476069930, gidasrltaranto@gmail.com.

Per quanto attiene i costi stimati, non posso esprimermi se non nella misura in cui le varie voci del preventivo lavori furono proposte l'anno scorso da ECODI srl, ovviamente, al netto di eventuali rincari e/o modifiche.

Pertanto si allega file excel con i costi stimati.

Cordiali saluti,

ED

Da "Domenico Pellicoro" domenico.pellicoro@kymamobilita.it
A egidio.dippolito@kymamobilita.it
Cc "area contratti nicola" nicola.carrieri@kymamobilita.it, "direttoretecnico" direttoretecnico@kymamobilita.it, "direttoregenerale" direttoregenerale@kymamobilita.it, "emiliano.sammarco" emiliano.sammarco@kymamobilita.it, "Ufficio Appalti e Contratti Kyma Mobilità Taranto" appalti@kymamobilita.it
Data Wed, 4 Jan 2023 09:20:55 +0100
Oggetto Fwd: lavori di carenaggio motonave Adria - 2023

buongiorno

a seguito dell'ultima riunione tenutasi con il DT e Nicola, sono stato incaricato di redigere la proposta di delibera da inviare al CDA.

Per tale motivo si richiede:

1. quali cantieri invitare per la preparazione offerta
2. i costi stimati di ciascuna attività elencata. Questo per richiedere una preventiva autorizzazione al CDA

grazie

dp

----- Messaggio Inoltrato -----

Oggetto:lavori di carenaggio motonave Adria - 2023

Data:Tue, 13 Dec 2022 13:20:09 +0100

Mittente:egidio.dippolito@kymamobilita.it

Rispondi-a:egidio.dippolito@kymamobilita.it

A:direttore generale <direttoregenerale@kymamobilita.it>, direttore tecnico <direttoretecnico@kymamobilita.it>, kymamobilita@kymamobilita.it

CC:nicola.carrieri <nicola.carrieri@kymamobilita.it>, domenico.pellicoro <domenico.pellicoro@kymamobilita.it>, emiliano.sammarco <emiliano.sammarco@kymamobilita.it>, caramiavittorio <caramiavittorio@gmail.com>, appalti@kymamobilita.it

Buongiorno a tutti,

si allega alla presente la lista dei lavori di m/n Adria da effettuarsi possibilmente a gennaio/febbraio 2023.

A breve invierò le richieste per gli smalti e gli anodi propedeutiche all'effettuazione dei lavori stessi.

Sostanzialmente i lavori sono gli stessi del 2022 ma con quantitativi presunti molto inferiori.

In attesa di un vostro cortese riscontro,

Cordiali saluti,

Com.te Egidio D'IPPOLITO

—Allegati:—

Lavori di carenaggio m_n Adria - 2023.xlsx

12,7 kB

LAVORI DI CARENAGGIO MOTONAVE ADRIA 2023

A – ATTIVITA'	B – UNITA' DI MISURA	C – QUANTITA' (PRESUNTIVA)	D – PREZZO UNITARIO	E – IMPORTO TOTALE (AL NETTO DI IVA)
1. Alaggio e varo	a corpo			
2. Pulizia meccanica scafo con getto d'acqua ad alta pressione per la rimozione del <i>biofouling</i> (vegetazione ed incrostazioni)	a corpo			
3. Assistenza con mezzi del cantiere per sfilamento/riposizionamento assi eliche (nr. 2)	a corpo (tempo di lavoro presunto 8 h)			
4. Rimozione dei vecchi anodi sacrificali, compreso anodo su presa mare (nr. 29)	a corpo			
5. Installazione dei nuovi anodi a saldare (nr. 29)	a corpo			
6. Ciclo completo di copertura con smalti forniti dalla committenza (marca Jotun) delle sole aree che presentano distaccamenti e/o abrasioni meccaniche	mq	5 (cinque)		
7. Copertura completa opera viva e bagnasciuga scafo con antivegetativa (marca Jotun), comprese le aree d'appoggio dove saranno collocati i puntelli e le taccate	mq	300 (trecento)		
8. Copertura opera morta e bottazzo con smalto lucido grigio (prima mano)	mq	50 (cinquanta)		
9. Copertura opera morta e bottazzo con smalto lucido nero (seconda mano)	mq	50 (cinquanta)		
10. Sbloccaggio con fiamma ossi-acetilenica delle marre e degli snodi delle ancore di dritta e sinistra	a corpo (per singola ancora)	nr. 2 (ancore)		
11. Rimozione lamiere paratie esterne del salone di prora (spessore 6 mm)	mq	1 (uno)		
12. Sostituzione con tecnica ad inserto di sezioni di lamiera paratie esterne del salone di prora	mq	1 (uno)		
13. Rimozione di sezioni scalmi interni del salone di prora lato dritto e sinistro (nr. 26 scalmi)	a corpo			

14. Sostituzione con tecnica ad inserto di sezioni scalmi del salone di prora (dimensioni approssimative 120x100x6 mm – nr. 26)	a corpo			
15. Rimozione lamiera parte superiore bottazzo (spessore 8 mm)	mq	1 (uno)		
16. Sostituzione con tecnica ad inserto di sezioni di lamiera parte superiore bottazzo	mq	1 (uno)		
17. Rimozione strutture verticali di rinforzo bottazzo (denti), sostituzione delle lamiere ammalorate e successivo riposizionamento della struttura sul bottazzo	a corpo (per singolo elemento)			

N.B.

1. La committenza fornirà gli smalti e gli anodi;
2. Il cantiere dovrà indicare preventivamente i tempi di consegna dei lavori;
3. Il cantiere dovrà consentire l'accesso al personale di bordo per l'effettuazione dei lavori di propria competenza.

LAVORI DI CARENAGGIO MOTONAVE ADRIA 2023

A – ATTIVITA'	B – UNITA' DI MISURA	C – QUANTITA'	D – PREZZO UNITARIO	E – IMPORTO TOTALE (AL NETTO DI IVA)
1 Alaggio e varo	a corpo			€ 4.833,00
2 Pulizia meccanica scafo con getto d'acqua ad alta pressione per la rimozione del biofouling (vegetazione ed incrostazioni)	a corpo			€ 2.090,00
3 Assistenza con mezzi del cantiere per sfilamento/riposizionamento assi eliche (nr. 2)	a corpo			€ 480,00
(tempo di lavoro presunto 8 h)				
4 Rimozione dei vecchi anodi sacrificali, compreso anodo su presa mare (nr. 29)	a corpo			€ 185,00
5 Installazione dei nuovi anodi a saldare (nr. 29)	a corpo			€ 1.120,00
6 Ciclo completo di copertura con smalti forniti dalla committenza (marca Jotun) delle sole aree che presentano distaccamenti e/o abrasioni meccaniche	mq	5	€ 250,00	€ 1.250,00
7 Copertura completa opera viva e bagnasciuga scafo con antivegetativa (marca Jotun), comprese le aree d'appoggio dove saranno collocati i puntelli e le taccate	mq	300	€ 36,00	€ 10.800,00
8 Copertura opera morta e bottazzo con smalto lucido grigio (prima mano)	mq	50	€ 24,00	€ 1.200,00
9 Copertura opera morta e bottazzo con smalto lucido nero (seconda mano)	mq	50	€ 24,00	€ 1.200,00
10 Sbloccaggio con fiamma ossi-acetilenica delle marre e degli snodi delle ancore di dritta e sinistra	a corpo	nr. 2 (ancore)	€ 200,00	€ 400,00
(per singola ancora)				
11 Rimozione lamiere paratie esterne del salone di prora (spessore 6 mm)	mq	1	€ 480,00	€ 480,00
12 Sostituzione con tecnica ad inserto di sezioni di lamiera paratie esterne del salone di prora	mq	1	€ 170,00	€ 170,00
13 Rimozione di sezioni scalmi interni del salone di prora lato dritto e sinistro (nr. 26 scalmi)	a corpo	26		€ 400,00
14 Sostituzione con tecnica ad inserto di sezioni scalmi del salone di prora (dimensioni approssimative 120x100x6 mm – nr. 26)	a corpo	26		€ 800,00
15 Rimozione lamiere parte superiore bottazzo (spessore 8 mm)	mq	1	€ 450,00	€ 450,00
16 Sostituzione con tecnica ad inserto di sezioni di lamiera parte superiore bottazzo	mq	1	€ 250,00	€ 250,00
17 Rimozione strutture verticali di rinforzo bottazzo (denti), sostituzione delle lamiere ammalorate e successivo riposizionamento della struttura sul bottazzo	a corpo	1		€ 150,00
(per singolo elemento)				
18 Costi della sicurezza da rischi interferenziali non soggetti a ribasso d'asta				€ 1.000,00
TOTALE				€ 27.258,00

Spett.li

DITTE VARIE

Oggetto: RICHIESTA PREVENTIVO DI SPESA PER I LAVORI DI CARENAGGIO MOTONAVE ADRIA ANNO 2023.

Con la presente si richiede un preventivo di spesa per i lavori di carenaggio della motonave Adria, comprensivi di tutte le attività indicate nel prospetto-offerta.

Le attività ricomprendono prestazioni da preventivare sia "a corpo" sia "a misura".

Per le prestazioni a misura l'impresa dovrà formulare preventivo sotto forma di prezzo per unità di misura (mq) , da moltiplicare per i quantitativi presuntivi di tali misure, previsti da Kyma Mobilità S.p.A.. Tali prestazioni saranno poi fatturate dall'affidatario sulla base dei quantitativi effettivi, da moltiplicare per i prezzi unitari offerti.

Al fine della valutazione dello stato della motonave, strumentale alla presentazione delle offerte, il sopralluogo dovrà essere eseguito concordando un appuntamento con il Comandante della motonave Egidio D'Ippolito al numero 346 85 22 230.

In relazione alle operazioni da eseguire, riportate nel prospetto-offerta, si precisano i seguenti punti:

1. la committenza fornirà gli smalti e gli anodi;
2. il cantiere dovrà indicare preventivamente i tempi di consegna dei lavori;
3. il cantiere dovrà consentire l'accesso al personale di bordo per l'effettuazione dei lavori di propria pertinenza.

Il pagamento della relativa fattura, **emessa in regime di Split Payment (Art. 17 Ter – DPR 633/72)**, previo riscontro amministrativo/tecnico positivo, avverrà a mezzo bonifico bancario a 60 giorni data ricezione fattura.

Tutti gli oneri rivenienti dalle operazioni di smaltimento dei rifiuti prodotti, saranno a carico dell'impresa affidataria.

Le condizioni regolanti la richiesta di preventivi sono le seguenti:

1. INDIRIZZO P.E.C. cui far pervenire le offerte: **appalti@pec.kymamobilita.it;**
2. DATA entro la quale proporre offerta: __/__/__ ore __:__;
3. DOCUMENTI DA ALLEGARE:
 - prospetto offerta, compilato utilizzando il modello allegato
 - copia di documento di identità dell'offerente
4. PAGAMENTO: 60 gg. data fattura, emessa in regime di Split Payment (Art 17 Ter – DPR 633/72), da emettere a compimento delle attività. Codice destinatario di Kyma Mobilità S.p.A. per la fatturazione elettronica: 5WKJP7T.

Ulteriori condizioni:

- A. Kyma Mobilità S.p.A. si riserva la facoltà di affidare i servizi richiesti nella presente nota, ai sensi dell'art. art. 1 comma 2 lett. a) del decreto-legge 16 luglio 2020, n.

76, convertito con la legge 11 settembre 2020, n. 120, in presenza di offerte giudicate convenienti in base al minore prezzo offerto.

Non saranno accettate offerte condizionate e/o contenenti condizioni aleatorie o che non contengano l'accettazione di tutti i punti della presente nota.

Qualora gli offerenti non ricevano alcuna comunicazione in merito alle loro proposte entro 10 (dieci) giorni dalla data di scadenza della presentazione, le stesse saranno considerate non meritevoli di specifico interesse da parte di Kyma Mobilità S.p.A.;

- B. Kyma Mobilità S.p.A. si riserva la possibilità di non procedere alla stipula di alcun contratto qualora nessuna offerta dovesse essere ritenuta congrua o conveniente o dovessero emergere vizi di procedura o ragioni di pubblico interesse comportanti variazioni rispetto agli obiettivi perseguiti;
- C. i preventivi dovranno ricomprendere tutte le voci inserite nel prospetto offerta. I preventivi che non contengano una quotazione per ciascuna voce di costo (da 1 a 17) non saranno accettati.

IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Mauro PIAZZA

RICHIESTA PREVENTIVO DI SPESA PER I LAVORI DI CARENAGGIO MOTONAVE ADRIA ANNO 2023

PROSPETTO – OFFERTA

Il sottoscritto nato a
 Prov. in data residente in
 Prov. Via/Piazza
 n. nella sua qualità di
 dell'impresa
 con sede legale in
 Via/Piazza n° P. IVA

DICHIARA

- L'insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 D.lgs. 50/2016, così come modificato dalla legge di conversione 14.06.2019 n. 55, del D.L. n. 32/2019;

OFFRE

A - ATTIVITÀ	B – UNITÀ DI MISURA	C – QUANTITÀ (PRESUNTIVA)	D – PREZZO UNITARIO	E - IMPORTO TOTALE (al netto di IVA)
1. Alaggio e varo		a corpo		€
2. Pulizia meccanica scafo con getto d'acqua ad alta pressione per la rimozione del <i>biofouling</i> (vegetazione ed incrostazioni)		a corpo		€
3. Assistenza con mezzi del cantiere per sfilamento/riposizionamento assi eliche (nr. 2)		a corpo (tempo di lavoro presunto 8 h)		€ (3.C x 3.D)

4. Rimozione dei vecchi anodi sacrificali, compreso anodo su presa mare (nr. 29)	a corpo			€
5. Installazione dei nuovi anodi a saldare (nr. 29)	a corpo			€
6. Ciclo completo di copertura con smalti forniti dalla committenza (marca Jotun) delle sole aree che presentano distaccamenti e/o abrasioni meccaniche	mq	5	(€/mq)	€ (6.C x 6.D)
7. Copertura completa opera viva e bagnasciuga scafo con antivegetativa (marca Jotun), comprese le aree d'appoggio dove saranno collocati i puntelli e le taccate	mq	300	(€/mq)	€ (7.C x 7.D)
8. Copertura opera morta e bottazzo con smalto lucido grigio (prima mano)	mq	50	(€/mq)	€ (8.C x 8.D)
9. Copertura opera morta e bottazzo con smalto lucido nero (seconda mano)	mq	50	(€/mq)	€ (9.C x 9.D)
10. Sbloccaggio con fiamma ossiacetilenica delle marre e degli snodi delle ancore di dritta e sinistra	a corpo (per singola ancora)	n. 2 (ancore)	(€/ciascuna ancora)	€ (10.C x 10.D)

11. Rimozione lamiere paratie esterne del salone di prora (spessore 6 mm)	mq	1	(€/mq)	€ (11.C x 11.D)
12. Sostituzione con tecnica ad inserto di sezioni di lamiera paratie esterne del salone di prora	mq	1	(€/mq)	€ (12.C x 12.D)
13. Rimozione di sezioni scalmi interni del salone di prora lato dritto e sinistro (nr. 26 scalmi)	a corpo			€
14. Sostituzione con tecnica ad inserto di sezioni scalmi del salone di prora (dimensioni approssimative 120x100x6mm - nr. 26)	a corpo			€
15. Rimozione lamiere parte superiore bottazzo (spessore 8 mm)	mq	1	(€/mq)	€ (15.C x 15D)
16. Sostituzione con tecnica ad inserto di sezioni di lamiera parte superiore bottazzo	mq	1	(€/mq)	€ (16.C x 16.D)
17. Rimozione strutture verticali di rinforzo bottazzo (denti), sostituzione delle lamiere ammalorate e successivo riposizionamento della struttura sul bottazzo	a corpo (per singolo elemento)			€
18. Costi della sicurezza da rischi interferenziali, non soggetti a ribasso d'asta				€ 1.000,00
COSTO TOTALE INTERVENTI DA REALIZZARE – Somma di tutti gli importi indicati in colonna E (in cifre) – al netto dell'IVA				

**COSTO TOTALE INTERVENTI DA REALIZZARE – Somma
di tutti gli importi indicati in colonna E (in lettere)- al
netto dell'IVA**

Il sottoscritto dichiara, altresì, che l'importo dei costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, compreso nei pressì sopra indicati, ai sensi all'art. 95 comma 10 del D.Lgs. 50/2016, ammonta ad € _____. (in lettere € _____). Il costo della manodopera ammonta ad € _____ oltre IVA.

_____, lì _____

Il Rappresentante legale

.....

(timbro e firma)

**COSTO TOTALE INTERVENTI DA REALIZZARE – Somma
di tutti gli importi indicati in colonna E (in lettere)- al
netto dell'IVA**

Il sottoscritto dichiara, altresì, che l'importo dei costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, compreso nei pressi sopra indicati, ai sensi all'art. 95 comma 10 del D.Lgs. 50/2016, ammonta ad € _____. (in lettere € _____). Il costo della manodopera ammonta ad € _____ oltre IVA.

_____, li _____

Il Rappresentante legale

.....

(timbro e firma)