



001

21 GEN. 2014

Ministero della Difesa

**SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA
E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI**

**DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI
1° REPARTO – 1ª DIVISIONE**

**RELAZIONE PRELIMINARE
PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE**

ARGOMENTO: Ammodernamento di Mezza Vita dei Cacciamine Classe GAETA – 2° Atto Aggiuntivo per la fornitura delle varianti, modifiche ed integrazioni da apportare al Contratto nr.19869 di Repertorio in data 31/07/2009.

FASCICOLO NR. 13/01/0137 CODICE DI GESTIONE: 239 CPV: 35513100-4

CAPITOLO: 7120 – IMPORTO PROGRAMMATO: Euro 0,00 – E.F.: 2014

CIG 0941208568 (Legge 136/2010)

RIFERIMENTI:

- a. Contratto nr.19689 di Repertorio in data 31/07/2009 stipulato da NAVARM con la Società INTERMARINE S.p.A.;
- b. Atto Aggiuntivo nr.20051 di Repertorio in data 16/05/2011 stipulato da NAVARM con la Società INTERMARINE S.p.A.;
- c. Ordine di Servizio nr.21 in data 24/07/2012 - Nomina Commissione per la valutazione delle *Engineering Change Proposal* (ECP) (**FINCA 1**);
- d. Ordine di Servizio nr.14 in data 26/12/2013 - Variazione Commissione per la valutazione delle ECP (**FINCA 2**);
- e. Ordine di Servizio nr.38 in data 06/12/2013 - Variazione Commissione per la valutazione delle ECP (**FINCA 3**);
- f. Lettera nr.0138/13/Gest.Contr/ER di INTERMARINE in data 07/02/2013 - Invio ECP nr.020, 021, 022,023, 024, 024, 025 e 026 (**FINCA 4**);
- g. Lettera nr.0421/13/Gest.Contr/ER di INTERMARINE in data 03/05/2013 - Invio ECP 028 (**FINCA 5**);
- h. Lettera nr.0621/13/Gest.Contr/ER di INTERMARINE del 24/06/2013 - Invio ECP 027, 029 (**FINCA 6**);

- i. Lettera nr.0692/13/Gest.Contr/ER di INTERMARINE del 08/07/2013 - Annullamento ECP 029 (**FINCA 7**);
- j. Lettera nr.1109/13/Gest.Contr/ER di INTERMARINE del 29/11/2013 - Invio ECP 030 (**FINCA 8**).

1. **ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO:**

In data 31/07/2009 NAVARM ha stipulato con la Società INTERMARINE un Contratto per l'Ammodernamento di mezza vita dei Cacciamine Classe GAETA.

Nel corso del primo anno di operatività del contratto in argomento è emersa la necessità di apportare lievi varianti al contratto stesso ed alle Specifiche Tecniche. Tali varianti sono state formalizzate mediante l'Atto Aggiuntivo in riferimento **b.**

Nel prosieguo delle attività si è ritenuto necessario procedere alla definizione di ulteriori varianti al Contratto ed alla S.T., formalizzate attraverso delle *Engineering Change Proposal* trasmesse dalla Società INTERMARINE con le lettere in riferimento **f., g., h., j.** e valutate ed approvate (vds. Verbali in **FINCA 9**) da apposita Commissione nominata con l'O.d.S. in riferimento **c.**, aggiornata con gli OO.dd.SS. in riferimento **d.** ed **e.**

Le citate modifiche, che comportano un lieve slittamento dei termini temporali complessivi ma non variazioni di prezzo della fornitura in oggetto, sono necessarie per introdurre alcune variazioni/allineamenti contrattuali e di specifica tecnica la cui necessità è emersa nel corso delle attività di AMV e dell'esecuzione delle prove in porto ed in mare della prima Unità Cacciamine sottoposta ad ammodernamento (Nave Gaeta). Al fine di introdurre le necessarie varianti, descritte nel successivo paragrafo, si ritiene opportuno procedere alla redazione di un apposito Atto Aggiuntivo al Contratto in parola.

Le modifiche da apportare al Contratto ed alla Specifica Tecnica sono descritte in dettaglio nelle ECP riportate in **FINCA 10** e riepilogate sinteticamente di seguito:

ECP 20:

- a. Inserire, in quanto non inizialmente previste, nell'elenco delle PP.DD.RR. (Lotto 13), le tabelle riportanti il dettaglio dei "materiali e consumabili per la manutenzione preventiva" per le Gru Elettroidrauliche GS 0.75/8.5 MEP ed i Sottosistemi UPS Q646 - Documenti interessati dalla modifica: Allegato nr.1 (Specifico Tecnica) ed Allegato nr.3 (PP.DD.RR. Lotto 13) al Contratto.

ECP 21:

- b. Correggere la tabella "Ripartizione MdO e materiali", necessaria per il calcolo della Revisione Prezzo. In particolare:
 - I. inversione delle colonne relative a "% di Mano d'Opera (MdO)" e "% di Materiali" (correzione necessaria a causa di un errore tipografico);

- II. inserimento dei corretti valori di durata temporale di alcuni Sublotti, in linea con quanto previsto dall'Allegato 4 (Piano temporale) al Contratto;
- III. inserimento delle date "reali" di messa a disposizione delle prime due Unità, con conseguente aggiornamento del "calendario" di tutto il programma;

Documento interessato dalla modifica: Allegato nr.5 (Ripartizione MdO e ECP 22:

- c. Modificare i tempi di presentazione al collaudo delle lavorazioni e dei pagamenti relativi alle prestazioni a richiesta per l'eliminazione delle interferenze e la risoluzione di imprevisti tecnici (Lotto 15), da unica soluzione alla consegna di ogni Unità a cadenza quadrimestrale al fine di garantire una più corretta gestione delle attività e del flusso dei pagamenti. Le modifiche riguarderanno anche la suddivisione dei pagamenti in due rate, 90% e 10% alla scadenza della Garanzia - Documenti interessati dalla modifica: Articolo 4 (Prezzo), Articolo 7 (Termini di adempimento e collaudo) ed Articolo 18 (Pagamenti) del Contratto.

EECCP 23, 24 e 25:

- d. Aggiornare l'elenco delle PP.DD.RR. (Lotto 13) relative al **Sistema Sonar 2093** ed al **Sistema C2 V4** elaborate in accordo alle risultanze degli studi logistici previsti a Contratto. Documenti interessati dalla modifica: Allegato nr.3 (PP.DD.RR. Lotto 13) al Contratto.
- e. Aggiornare gli elenchi delle forniture del Nuovo **Sistema Sonar**, del Nuovo **Sistema di Comando e Controllo** e del **Sottosistema TLC** al fine di procedere all'adeguamento della configurazione *as built* - Documenti interessati dalla modifica: Allegato nr.3-FOR (Elenco delle forniture del Nuovo Sistema Sonar), Allegato nr.4-FOR (Elenco delle forniture del Nuovo Sistema di Comando e Controllo) ed Allegato nr.5-FOR (Fornitura dei componenti del Sistema TLC) alla Specifica Tecnica (Allegato nr.1 al Contratto).
- f. Modificare il piano temporale di consegna dei materiali e delle PP.DD.RR. (Lotto 13), suddividendolo in nr.9 Sublotti (Sublotto 13.1: fornitura iniziale di PP.DD.RR.; Sublotti dal 13.2 al 13.9 Fornitura di PP.DD.RR. "consumabili" a vita limitata per ciascuna nave) al fine di allinearli all'effettiva consegna delle Unità navali ed evitare la scadenza d'uso dei materiali (o-rings, olii e grassi, ecc.) ed allineando il piano temporale dei relativi pagamenti. Documenti interessati dalla modifica: Allegato nr.4 (Piano temporale) al Contratto ed Articolo 7 (Termini di adempimento e collaudo) del Contratto stesso.

ECP 26:

- g. Introdurre tra le Normative ed i Documenti di Riferimento la NAV 70-0000-0001-14-00B000 (Normativa di riferimento per i mezzi di sollevamento di

impiego presso la Marina Militare) - Documenti interessati dalla modifica: Specifica Tecnica (Allegato nr.1 al Contratto) ed Allegato 6-REQ (Nuovi requisiti della piattaforma) della S.T..

ECP 27:

- h. Allineare la tempistica di esecuzione delle SAT del Sistema Sonar della prima Unità sottoposta a AMV (Nave Gaeta - Sublotto nr.2.1b), alla disponibilità del primo Sistema Sonar come previsto dall'Allegato nr.10 (Programma temporale delle lavorazioni sulle Unità) della Specifica Tecnica - Documenti interessati dalla modifica: Allegato nr.4 (Piano Temporale) al Contratto.

ECP 28:

- i. Aggiornare il programma delle soste lavori delle UU.NN. Classe Gaeta (dalla 2^a alla 8^a) al fine di assicurare la tempistica necessaria per l'esecuzione SAT delle Unità Navali Classe Gaeta post AMV (non meno di 29 uscite in mare per ciascuna U.N.). Da Contratto le 29 uscite in mare devono essere eseguite in 30 gg.ss., su richiesta MM si è proceduto alla stesura di un programma condiviso con il Cantiere sviluppato su complessivi 105 gg.ss. con conseguente allungamento di ciascuna sosta di 75 gg.ss. - Documenti interessati dalla modifica: Allegato nr.4 (Piano Temporale) ed Allegato nr.5 (Ripartizione MdO e materiali) al Contratto; Allegato nr.10 (Programma temporale delle lavorazioni sulle Unità) della Specifica Tecnica (Allegato nr.1 al Contratto).

ECP 30:

- j. Suddividere ciascuno dei tre corsi relativi al Sonar THALES 2093, oggetto dei Sublotti 1.4a (1 corso operatori/manutentori), 1.4b (1 corso pratico a bordo) e 1.4c (1 corso pratico in mare) in due, al fine di raggiungere una maggiore efficacia didattica e consentirne la fruizione ad un numero complessivo maggiore di partecipanti. Documenti interessati dalla modifica: Allegato nr.4 (Piano temporale) al Contratto ed Articolo 18 (Pagamenti) del Contratto stesso.

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI:

a. Procedura che si intende adottare:

L'attività in esame consiste in una integrazione del Contratto principale a mezzo di idoneo Atto Aggiuntivo pertanto sarà adottata la Procedura Negoziata.

3. PUBBLICITÀ:

a. Ambito Nazionale:

Non Applicabile.

b. Unione Europea:

Non Applicabile.

c. Ambito EDA:

Non Applicabile.

4. AGGIUDICAZIONE PER LOTTI SEPARATI:

Non Applicabile

5. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI:

Non Applicabile

a. Condizioni di pagamento e suddivisione in Lotti.

La suddivisione in Lotti dell'attività di ammodernamento delle Unità Classe GAETA, di cui al Contratto in riferimento **a.** e relativo Atto Aggiuntivo in riferimento **b.**, rimane invariata a meno del Lotto nr.13 che viene suddiviso in 9 Sublotti (come descritto al precedente para 2.f);

Le varianti proposte al precedente punto 2, ai fini delle condizioni di pagamento, riguardano esclusivamente il piano temporale relativo ai seguenti pagamenti:

- I. Sublotti 1.4a, 1.4b, ed 1.4c (vds. para 2.j) per i quali si prevede il pagamento di due rate corrispondenti alle percentuali di seguito indicate:
 - 1^a rata pari al 70% del valore al completamento del primo corso del Sublotto stesso;
 - 2^a rata pari al 30% del valore al completamento del secondo corso del Sublotto stesso;
- II. Sublotto nr.2.1b (vds. para 2.h): 2^a rata di avanzamento;
- III. Sublotti dal nr.2.1b al 2.8b, e Sublotti nr.6.3, 6.4, 6.5, 6.7 (vds. para 2.i): 2^a rata di avanzamento;
- IV. Sublotto nr.6.8 (vds. para 2.i): 1^a rata di avanzamento;
- V. Lotto 13 (vds. para 2.f):
 - a. Sublotto 13.1: fornitura iniziale di PP.DD.RR.;
 - b. Sublotti dal 13.2 al 13.9 Fornitura di PP.DD.RR. "consumabili" a vita limitata per ciascuna nave.
- VI. Lotto 15:

I pagamenti relativi alle attività/prestazioni richieste nell'ambito del presente Lotto attualmente previsti in un'unica soluzione alla consegna di ogni Unità, saranno suddivisi in tre rate (due quadrimestrali ed una finale alla consegna di ciascuna Unità) pari al 90% dell'importo. Il restante 10% sarà corrisposto alla scadenza del previsto periodo di garanzia decorrente, per tutte le lavorazioni/interventi, dalla data di consegna della relativa Unità Cacciamine.

b. Clausola di salvaguardia.

Invariato rispetto al Contratto originale in riferimento **a.**.

c. Revisione prezzi:

Si prevede una variazione degli importi derivanti dalle revisioni prezzo a causa delle modifiche apportate dall'ECP 21 e dall'ECP 28.

d. Deposito cauzionale e Garanzia:

Invariato rispetto al Contratto originale in riferimento a..

e. Durata contrattuale

Le varianti proposte al precedente punto 2, comportano i seguenti "prolungamenti dei termini contrattuali":

- I. da 360 gg.ss. a 450 gg.ss. dei termini per l'adempimento delle attività sottoposte a SAT di cui al Sublotto nr.2.1b;
- II. da 330 gg.ss. a 405 gg.ss. dei termini per l'adempimento delle attività sottoposte a SAT di cui ai Sublotti nr.2.2b, 2.3b, 2.4b, 2.5b, 2.6b, 2.7b, 2.8b, 6.3, 6.4, 6.5, 6.7 ed 6.8.

f. Codificazione:

Invariato rispetto al Contratto originale in riferimento a..

g. Assicurazione di Qualità:

Invariato rispetto al Contratto originale in riferimento a..

h. Subappalto:

Il subappalto è consentito ai sensi e nei limiti previsti dall'art. 118 del D.Lgs. 163/2006.

i. Penalità:

Invariato rispetto al Contratto originale in riferimento a..

7. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Invariato rispetto al Contratto originale in riferimento a..

8. ELEMENTI FINANZIARI:

a. Impegno Pluriennale:

Invariato rispetto al Contratto originale in riferimento a..

b. I.V.A.:

Invariato rispetto al Contratto originale in riferimento a..

c. Variazione nel valore del patrimonio dello Stato:

Invariato rispetto al Contratto originale in riferimento a..

d. Richiesta CIG e Contributo a favore dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici.

È stato richiesto il CIG per il contratto in riferimento a.. ai soli fini della tracciabilità dei flussi finanziari (Legge 136/2010); per gli atti aggiuntivi il CIG resta invariato.

c. Individuazione del prezzo:

Invariato rispetto al Contratto originale in riferimento a..

9. DOCUMENTO PROGRAMMATICO DEL MINISTRO COPERTURA FINANZIARIA:

Non Applicabile.

10. PARERI:

Non Applicabile.

11. ALTRE:

//

Roma, 14/01/14

Il Capo della 1^a Divisione
C.V. Riccardo RAVERA

IL DIRETTORE

VISTO

quanto descritto nei punti da 1 a 11;

CONSIDERATA

la necessità di apportare le varianti alle imperfezioni del Contratto in riferimento a. riscontrate nel suo secondo anno di gestione;

DECRETA

1. Che gli Uffici e le Divisioni interessati dal suddetto procedimento, ognuno per la parte di propria competenza, assicurino il soddisfacimento dell'esigenza prospettata e svolgano tutte le attività necessarie per addivenire alla stipulazione del contratto e alla successiva esecuzione.
2. Che il responsabile del procedimento sia il Capo pro-tempore della 1^a Divisione di NAVARM C.V. Riccardo RAVERA.

Roma, _____

IL DIRETTORE in S.V.
Dirigente Dott. Michele della VENTURA

23/2/14



Ministero della Difesa

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA

E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

1° REPARTO - 1ª DIVISIONE

SCHEDA DI COORDINAMENTO

relativa alla Relazione Preliminare nr. _____ in data _____

Argomento: 2° Atto Aggiuntivo per la fornitura delle varianti, modifiche ed integrazioni da apportare al Contratto nr.19869 di Repertorio in data 31/07/2009 ed al 1° Atto Aggiuntivo nr.20051 di Repertorio in data 16/05/2011 per l'Ammodernamento di Mezza Vita dei Cacciamine classe Gacta" stipulato da NAVARM con la Società INTERMARINE S.p.A..

Il Capo del 1° Reparto NN.CC.

C.A. Massimo GUMA

Roma: _____

11ª DIVISIONE

ANNOTAZIONI:

Paree favorevole, visto solo che gli organi di controllo dovranno essere presenti della assoluta necessità dell'atto aggiuntivo e cause dell'integrazione delle parti

Data 16.01.14

Firma *qualche Gfell*

VICE DIRETTORE TECNICO

ANNOTAZIONI:

Si esprime parere favorevole relativo e quanto sopra della Dir. Tecnica

Data

20.01.14

Firma

IL VICE DIRETTORE TECNICO
Antonio Salvatore Alfano CARONE

VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO

ANNOTAZIONI:

Concordo, a condizione che le integrazioni al contratto di cui allo stipulando atto aggiuntivo siano chiare e comprensibili a TUTTI - dell'entità

Data

21/1/14

Firma

22/1/14



Ministero della Difesa

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

1° REPARTO

Ordine di Servizio n. 21 in data 24.07.2012

Argomento: Atto Aggiuntivo n° 20051 di rep. in data 16.05.2011 al contratto n. 19869 di rep. in data 31.07.2009 - "Ammodernamento di mezza vita (AMV) dei Cacciamine classe GAETA.- Nomina della Commissione per la valutazione delle ECP (Engineering Change Proposal)

In esito a quanto previsto dall'articolo 9.1 del contratto in argomento, sentiti gli EE.OO. coinvolti,

DISPONGO

che la sottonotata Commissione:

C.V. Paolo Vittorio MAGGIANI	COMFORDRAG	Presidente
C.F. Andrea VIGIANI	MARISTAT SPMM	Membro
C.F. Lorenzo RACITI	NAVARM 1° Reparto 1^ Div	Membro e segretario

effettui la valutazione per approvazione delle varianti all'Atto Aggiuntivo n° 20051 di rep. in data 16.05.2011 al contratto n. 19869 di rep. in data 31.07.2009.

Il presente OdS aggiorna e sostituisce l'OdS n° 06 in data 07.02.2011.

IL CAPO DEL 1° REPARTO

C.A. Massimo GUMA

Giv: Maristat SPMM

[Signature] 19/7

[Signature]

1° DIV.	Min.: CF RACITI Data: 18 luglio 2012	
Pos. Arch. C-135T	C° DIV.	C° REP.
UD	VDT	V. DIR.
//	//	//
Nome file: 120307 ODs_Commissione_ECP		



Ministero della Difesa

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA
E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI
DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI
1° Reparto Nuove Costruzioni

Ordine di Servizio n. 14 in data 26 GIU 2013

Argomento: Atto Aggiuntivo nr.20051 di rep. in data 16/05/2011 al contratto n. 19869 di rep in data 31/07/2009 – "Ammodernamento di mezza vita (AMV) dei Cacciamine classe GAETA.- Nomina della Commissione per la valutazione delle ECP (Engineering Change Proposal)

In esito a quanto previsto dall'articolo 9.1 del contratto in argomento, ed a seguito di avvicendamenti di personale, sentiti gli EE.OO. coinvolti,

DISPONGO

che la sottoannotata Commissione:

C.V. Paolo Vittorio MAGGIANI	COMFORDRAG	Presidente
C.F. Andrea VIGIANI	MARJSTAT SPM	Membro
C.C. Gianluigi INVERNIZZI	NAVARM	Membro e segretario

effettui la valutazione per approvazione delle ulteriori varianti all'Atto Aggiuntivo nr.20051 di rep. in data 16/05/2011 al contratto nr.19869 di rep in data 31/07/2009.

Il presente OdS aggiorna e sostituisce l'OdS nr.21 in data 24/07/2012.

IL CAPO DEL 1° REPARTO

C.A. Massimo GUMA



Ministero della Difesa

SEGRETERIATO GENERALE DELLA DIFESA
E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI
DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

1° Reparto Nuove Costruzioni

Ordine di Servizio nr. 38 in data 5 dic. 2013

Argomento: Atto Aggiuntivo nr.20051 di rep. in data 16/05/2011 al contratto n. 19869 di rep in data 31/07/2009 - "Ammodernamento di mezza vita (AMV) dei Cacciamine classe GAETA.- Nomina della Commissione per la valutazione delle ECP (Engineering Change Proposal)

In esito a quanto previsto dall'articolo 9.1 del contratto in argomento, sentiti gli EE.OO. coinvolti,

DISPONGO

che la sortenotata Commissione:

C.V. Paolo Vittorio MAGGIANI	COMFORDRAG	Presidente
C.F. Alessandro FAI CONE	MARISTAT SPM	Membro
C.F. Gianluigi INVERNIZZI	NAVARM	Membro e segretario

effettui la valutazione per approvazione delle ulteriori varianti all'Atto Aggiuntivo nr.20051 di Repertorio in data 16/05/2011 al Contratto nr.19869 di Repertorio in data 31/07/2009.
Il presente OdS aggiorna e sostituisce l'OdS nr.14 in data 26/06/2013.

IL CAPO DEL 1° REPARTO

C.A. Massimo GUMA

Giv: Maristat SPM

1° DIV.	Mm. CI INVERNIZZI
	Data: 5 dicembre 2013
Pos. Arch.	
C-135T	
Nome file:	130825 CDS Contrattazione ECP

Capitale Sociale Euro 10.000.000.000 i.v.
C.C.I.A.A. La Spezia REA n. 74804
C.F. 00802620112 P. IVA 00308700111

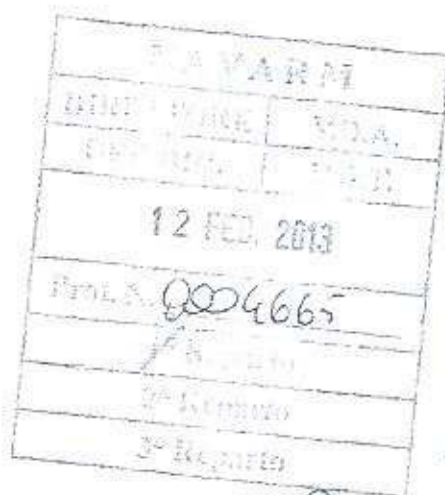
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di IMAS SpA
Unico Socio: RCN Finanziaria SpA

Sede Legale ed Amministrativa:
Via Alta - 19038 SARZANA (SP)
Phone: +39 0187 6171
Fax: +39 0187 674249
Web: www.intermarine.it
Email: mail@intermarine.it

Raccomandata a mano

MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione Generale degli Armamenti Navali
1° Reparto NN.CC. - 1° Div. Unità Maggiori
2ª Sezione
Piazzale della Marina, 4
00196 ROMA

COMFORDRAG
c/o Arsenale M.M. La Spezia
Viale Amendola, 1
19100 La Spezia



Sarzana, 07 febbraio 2013

Protocollo: 0138/13/Gest.Contr/ER

Oggetto: Contratto nr. 19869 di rep. del 31/07/2009, per la fornitura delle attività di progettazione, realizzazione dell'installazione e integrazione dei nuovi sistemi e apparati del Sistema di Combattimento dei cacciamine classe GAETA e Atto Aggiuntivo nr. 20051 di rep. del 16/05/2011. T/119. CIG 0941208568.

In allegato alla presente si trasmettono, nelle copie previste, le sottonotate ECP firmate relative al Contratto in oggetto:

ECP n°	Rev. n°	TITOLO DOCUMENTO
020	01	ATTIVITÀ LOGISTICHE
021	00	ALLEGATO 5 - Ripartizione MDO e materiali
022	01	LOTTO 15
023	02	Sonar 2093 SoS
024	01	Sistema C2 V4 SoS
025	01	Sistema TLC SoS
026	00	Allegato 1 - Specifica tecnica - Normative e documenti

Distinti saluti.

Allegati:

- NAVARM (2 documenti Cartacei);
- COMFORDRAG (1 documento Cartaceo).

INTERMARINE S.p.A.
Program Manager
Massimo MARISTITI



Capitale Sociale Euro 10.000.000,00 i.v.
C.C.I.A.A. La Spezia P.E.A. n. 74604
n. P. 00603520112 P. IVA 00005700111

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di IMMO SpA
Gruppo Socio: RCM Finanziaria SpA

Sede Legale ed Amministrativa
Via Alta - 19038 SARZANA (SP)
Phone: +39 0187 5171
Fax: +39 0187 574249
Web: www.intermarine.it
Email: mail@intermarine.it

Raccomandata A.R.

MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione degli Armamenti Navali
1° Reparto NN.CC. - 1° Div. Unità Maggiori
2ª Sezione
Piazzale della Marina, 4
00196 ROMA

Sarzana, 3 maggio 2013

Protocollo : 0421/12/Gest.Contr/ER

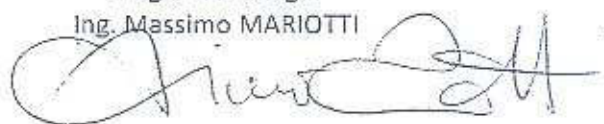
Oggetto : Contratto nr. 19869 di rep. del 31/07/2009, per la fornitura delle attività di progettazione, realizzazione dell'installazione e integrazione dei nuovi sistemi e apparati del Sistema di Combattimento dei cacciamine classe GAETA e Atto Aggiuntivo nr. 20051 di rep. del 16/05/2011. T/1119.
CIG 0941208568.

In allegato alla presente, si trasmette, in duplice originale, il seguente documento:

DOC. NO.	Revisione no.	TITOLO DOCUMENTO	
IM_028	00	Modifica alla durata delle SAT	Intermarine

Distinti saluti.

INTERMARINE S.p.A.
Program Manager
Ing. Massimo MARIOTTI



Allegati: c/s

Capitale Sociale Euro 10.000.000,00 i.v.
C.C.I.A.A. La Spezia REA n. 74504
C.F. 00802620112 P. IVA 00308700111

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di IMMSI SpA
Unico Socio: RCM Finanziaria SpA

Sede Legale ed Amministrativa:
Via Alta - 19038 SARZANA (SP)
Phone: +39 0187.6171
Fax: +39 0187.674249
Web: www.intermarine.it
Email: mail@intermarine.it

Raccomandata A.R. (anticipata via mail)

MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione degli Armamenti Navali
1° Reparto NN.CC. - 1^ Div. Unità Maggiori
2^ sezione
Piazzale della Marina, 4
00196 ROMA

Sarzana, 24 giugno 2013

Protocollo : 0621/13/Gest.Contr/ER

Oggetto : Contratto nr. 19869 di rep. del 31/07/2009, per la fornitura delle attività di progettazione, realizzazione dell'installazione e integrazione dei nuovi sistemi e apparati del Sistema di Combattimento dei cacciamine classe GAETA e Atto Aggiuntivo nr. 20051 di rep. del 16/05/2011. T/119. CIG 0941208568.
Trasmissione ECP 27 e 29

Riferimento : Ns. prot. 0599/13/ Gest.Contr/ER del 18/06/2013.

Con riferimento alla Ns. Prot. 0599/13/ Gest.Contr/ER del 18/06/2013, questa Ditta inoltra n°2 copie firmate dei seguenti ECP:

1. ECP 27 - Correzione Allegato 4 Piano temporale Sub-lotto 2.1b 2° avanzamento,
2. ECP 29 - Dilazione termini di consegna Materiali costituenti i sublotti 2.3a - 2.8a.

In attesa di Vs. determinazioni, si porgono Distinti saluti.

INTERMARINE S.p.A.
Program Manager
Ing. Massimo MARIOTTI



All.: c.s.

Capitale Sociale Euro 10.000.000,00 i.r.
C.C.I.A.A. La Spezia REA n. 74804
C.F. 06811620113 P. IVA 00308700113

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di RMESI SpA
Unica Sede: RGN-Finanziera SpA

Sede Legale ed Amministrativa
Via Alta - 19039 SARZANA (SP)
Phone: +39 0187 511111
Fax: +39 0187 524249
Web: www.intermarine.it
Email: mail@intermarine.it

Raccomandata A.R. (anticipata via mail)

MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione degli Armamenti Navali
1° Reparto NN.CC. - 1ª Div. Unità Maggiori
2ª sezione
Piazzale della Marina, 4
00196 ROMA

Sarzana, 08 luglio 2013

Protocollo : 0692/13/Gest.Contr/ER

Oggetto : Contratto nr. 19869 di rep. del 31/07/2009, per la fornitura delle attività di progettazione, realizzazione dell'installazione e integrazione dei nuovi sistemi e apparati del Sistema di Combattimento dei cacciamine classe GAETA e Atto Aggiuntivo nr. 20051 di rep. del 16/05/2011. T/119. CIG 0941208568.
Rettifica ECP 29.

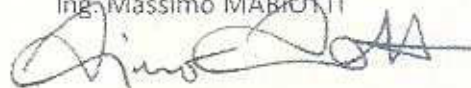
Riferimento : Ns. prot. 0599/13/ Gest.Contr/ER del 18/06/2013;
Ns. prot. 0621/13/ Gest.Contr/ER del 24/06/2013.

Con riferimento alla Ns. prot. 0621/13/ Gest.Contr/ER del 24/06/2013, questa Ditta informa che il seguente ECP è stato annullato:

1. ECP 29 - Dilazione termini di consegna Materiali costituenti i sublotti 2.3a - 2.8a.

Ci scusiamo per il disagio creato, si porgono Distinti saluti.

INTERMARINE S.p.A.
Program Manager
Ing. Massimo MARIOTTI



Capitale Sociale Euro 10.000.000,00 i.v.
C.C.I.A.A. La Spezia REA n. 74804
C.F. 00802620112 P. IVA 00308700111

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di IMMSI SpA
Unico Socio: RCN Finanziaria SpA

Sede Legale ed Amministrativa:
Via Alta - 19038 SARZANA (SP)
Phone: +39 0187 8171
Fax: +39 0187 874249
Web: www.intermarine.it
Email: mail@intermarine.it

Raccomandata A.R.

MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione degli Armamenti Navali
1° Reparto NN.CC. - 1° Div. Unità Maggiori
2ª Sezione
Piazzale della Marina, 4
00196 ROMA

Sarzana, 29 novembre 2013

Protocollo : 1109/13/Gest.Contr/ER

Oggetto : Contratto nr. 19869 di rep. del 31/07/2009, per la fornitura delle attività di progettazione, realizzazione dell'installazione e integrazione dei nuovi sistemi e apparati del Sistema di Combattimento dei cacciamine classe GAETA e Atto Aggiuntivo nr. 20051 di rep. del 16/05/2011. T/1119.
CIG 0941208568.

In allegato alla presente, si trasmette, in duplice originale, il seguente documento:

DOC. NO.	Revisione no.	TITOLO DOCUMENTO
IM_030	00	Modifica avanzamenti sub-lotti 1.4a, 1.4b e 1.4c Intermarine

Distinti saluti.

INTERMARINE S.p.A.
Program Manager
Ing. Tiziana CARDILLO



Allegati: c/s

ENGINEERING CHANGE PROPOSAL (ECP)

CONTRATTO NUMERO: 19869

DATA DEL CONTRATTO: 31/07/2009

ECP Numero: IM_030

SWBS: 858

Data Emissione ECP: 27/11/2013

Originata da: Intermarine

Validità dell'ECP: n/a

1. Descrizione del Cambio Proposto:

Proposta di Cambio Nr. 1

Documento

Allegato 4 – Piano Temporale

Descrizione del Cambio

➤ Requisito Corrente

Lotto 1.4.

Sub-lotto	% Pagamento	DESCRIZIONE/EVENTO	Termini di adempimento
Sub-lotti 1.4a - 1.4h	100%	Al completamento di ogni singolo corso.	Entro 60 gg solari dalla comunicazione da parte della MMI della data di "inizio corso".

➤ Requisito Proposto

Lotto 1.4.

Sub-lotto	% Pagamento	DESCRIZIONE/EVENTO	Termini di adempimento
Sub-lotti 1.4a - 1.4c	1° Avanzamento 70%	Al completamento del primo corso del sub-lotto.	Entro 60 gg solari dalla comunicazione da parte della MMI della data di "inizio corso".
	2° Avanzamento 30%	Al completamento della ripetizione di ogni singolo corso previsto al 1° Avanzamento.	Entro 60 gg solari dalla comunicazione da parte della MMI della data di "inizio corso".
Sub-lotti 1.4d - 1.4h	100%	Al completamento di ogni singolo corso.	Entro 60 gg solari dalla comunicazione da parte della MMI della data di "inizio corso".

Documento

Allegato 1 – Specifica Tecnica

Para. 4.3.9

Descrizione del Cambio

➤ Requisito Corrente

Omissis...

- per il nuovo sistema sonar: n° 1 corso operatori/manutentori, di 20 giornate, per 12 operatori tenuto da 4 istruttori di TUS coadiuvati da 1 istruttore di Intermarine;
- per il nuovo sistema sonar: n° 1 corso pratico a bordo, di 15 giorni, per 12 operatori tenuto da 4 istruttori di TUS coadiuvati da 1 istruttore di Intermarine;
- per il nuovo sistema sonar: n° 1 corso pratico in mare, di 10 giorni, per 12 operatori tenuto da 4 istruttori di TUS coadiuvati da 1 istruttore di Intermarine;

Omissis...

➤ **Requisito Proposto**

Omissis...

- per il nuovo sistema sonar: n° 2 corso operatori/manutentori, di 20 giornate, per 10 operatori tenuto da 2 istruttori di TUS coadiuvati da 1 istruttore di Intermarine;
- per il nuovo sistema sonar: n° 2 corso pratico a bordo, di 15 giorni, per 6 operatori tenuto da 2 istruttori di TUS coadiuvati da 1 istruttore di Intermarine;
- per il nuovo sistema sonar: n° 2 corso pratico in mare, di 10 giorni, per 6 operatori tenuto da 2 istruttori di TUS coadiuvati da 1 istruttore di Intermarine;

Omissis...

Documento

Contratto Nr. 19869

ARTICOLO 18 – (PAGAMENTI).

Descrizione del Cambio

➤ **Requisito Corrente**

Sub-lotto 1.4.

100% dell'importo di ogni singolo corso dopo l'avvenuta emissione del Verbale di avvenuto svolgimento delle attività di addestramento.

➤ **Requisito Proposto**

Sub-lotti 1.4.a - 1.4.c

Il 70% dell'importo di ogni singolo sub-lotto sarà riconosciuto dopo l'avvenuta emissione del Verbale di avvenuto svolgimento delle attività di addestramento del primo corso.

Il restante 30% dell'importo di ogni singolo sub-lotto verrà riconosciuto dopo l'avvenuta emissione del Verbale di avvenuto svolgimento delle attività di addestramento a seguito della ripetizione del corso.

Sub-lotti 1.4.d - 1.4.h

100% dell'importo di ogni singolo sub-lotto dopo l'avvenuta emissione del Verbale di avvenuto svolgimento delle attività di addestramento di ogni singolo corso.

Proposta di Cambio Nr 1 – Corsi Sonar 2093

I sub-lotti 1.4.a, 1.4.b ed 1.4.c prevedono nell'ordine:

- 1.4.a - per il nuovo sistema sonar: n° 1 corso operatori/manutentori, di 20 giornate, per 12 operatori tenuto da 4 istruttori di TUS coadiuvati da 1 istruttore di Intermarine;
- 1.4.b - per il nuovo sistema sonar: n° 1 corso pratico a bordo, di 15 giorni, per 12 operatori tenuto da 4 istruttori di TUS coadiuvati da 1 istruttore di Intermarine;
- 1.4.c - per il nuovo sistema sonar: n° 1 corso pratico in mare, di 10 giorni, per 12 operatori tenuto da 4 istruttori di TUS coadiuvati da 1 istruttore di Intermarine;

Per ragioni di efficacia didattica, si ritiene opportuno ripetere i corsi suddetti nel corso dell'arco temporale di un anno.

I sub-lotti 1.4.a, 1.4.b ed 1.4.c vengono ridefiniti secondo la seguente ripartizione:

- 1.4.a - per il nuovo sistema sonar: n° 2 corso operatori/manutentori, di 20 giornate, per 10 operatori tenuto da 2 istruttori di TUS coadiuvati da 1 istruttore di Intermarine;
- 1.4.b - per il nuovo sistema sonar: n° 2 corso pratico a bordo, di 15 giorni, per 6 operatori tenuto da 2 istruttori di TUS coadiuvati da 1 istruttore di Intermarine;
- 1.4.c - per il nuovo sistema sonar: n° 2 corso pratico in mare, di 10 giorni, per 6 operatori tenuto da 2 istruttori di TUS coadiuvati da 1 istruttore di Intermarine;

Per ogni sub-lotto si passa da 1 corso a 2 corsi di pari durata e contenuti con un numero ridotto di partecipanti per corso: tale numero è tale però, all'atto della ripetizione del singolo corso da garantire un totale di operatori e manutentori addestrati non inferiore a quelli previsti dal contratto nella sua forma originaria.

Il numero degli istruttori TUS viene dimezzato nell'ambito del singolo (visto il numero ridotto di partecipanti per singolo corso) ma garantisce all'atto della ripetizione dei corsi l'erogazione di un servizio in termini di ore uomo non inferiore.

La ripartizione degli avanzamenti proposti è tale da limitare la penalizzazione in termini di pagamenti dovuta alla ripetizione dei corsi ed al loro dilazionamento nell'arco temporale di un anno.

Sub-lotto	% Pagamento	DESCRIZIONE/EVENTO	Termini di adempimento
Sub-lotti 1.4a - 1.4c	1° Avanzamento 70%	Al completamento del primo corso del sub-lotto.	Entro 60 gg solari dalla comunicazione da parte della MMI della data di "inizio corso".
	2° Avanzamento 30%	Al completamento della ripetizione di ogni singolo corso previsto al 1° Avanzamento.	Entro 60 gg solari dalla comunicazione da parte della MMI della data di "inizio corso".
Sub-lotti 1.4d - 1.4h	100%	Al completamento di ogni singolo corso.	Entro 60 gg solari dalla comunicazione da parte della MMI della data di "inizio corso".

3. <u>Effetti del Cambio Proposto:</u>	
a.	Sul Prezzo: No
b.	Sulle Prestazioni (velocità, autonomia, segnature nave, resistenza allo shock, etc): No
c.	Sul Peso: No
d.	Sulle consegne: (i) <i>Luogo della consegna:</i> No (ii) <i>Data della consegna:</i> No
e.	Scopo della fornitura: No (i) <i>Qualità:</i> No (ii) <i>Attività Logistiche:</i> No (iii) <i>Specifica Tecnica:</i> Si (Allegato 4 al Contratto – Piano Temporale, pag. 3; Allegato 1 – Specifica Tecnica, para. 4.3.9, pag. 11) (iv) <i>Garanzia:</i> No (v) <i>Addestramento:</i> No (vi) <i>Documentazione:</i> No

4. Approvazione:

Il contratto viene modificato secondo i termini di questa proposta di cambio ed i suoi allegati.


Intermarine S.p.A.


Intermarine S.p.A.

28 / 11 / 2013
Data

Allegati: n/a



C-135T

*Ministero della Difesa*SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA
E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI**Direzione Armamenti Navali**

I Reparto - Nuove Costruzioni

1ª Divisione - Unità Maggiori

RESOCONTO DI RIUNIONENr. d'ordine //

Argomento: Valutazione delle ECP (Engineering Change Proposal) al Contratto nr.19869 di rep. in data 31/07/2009 e relativo Atto Aggiuntivo nr.20051 di rep. in data 16/05/2011.

1. Generalità

La sottonotata commissione, nominata con O.d.S. nr.21 del 24/07/2012, si è riunita in date diverse per la valutazione delle ECP trasmesse dalla Ditta INTERMARINE S.p.A.:

- | | | |
|--------------------------------|-----------------|------------------------|
| - C.V. Paolo Vittorio MAGGIANI | (COMFORDRAG) | - Presidente; |
| - C.F. Andrea VIGIANI | (MARISTAT SPMM) | - Membro; |
| - C.F. Lorenzo RACITI | (NAVARM) | - Membro e Segretario. |

2. Scopo

Nel corso delle riunioni in parola sono state valutate le ECP al Contratto nr.19869 di rep. in data 31/07/2009 e relativo Atto Aggiuntivo nr.20051 di rep. in data 16/05/2011 allo scopo di consentirne la successiva formalizzazione.

3. Valutazione delle ECP

Riferimento: lettera nr.0138/13/Gest.Contr/ER di INTERMARINE del 07/02/2013

Si riporta di seguito la valutazione finale delle ECP trasmesse con il foglio in riferimento:

- | | |
|----------------------------|-----------|
| - ECP IM_020 Revisione 01: | Approvata |
| - ECP IM_021: | Approvata |

d

- ECP IM_022 Revisione 01: Approvata
- ECP IM_023 Revisione 02: Approvata (Analisi Tecnica Economica agli atti – conservata c/o 1^a Divisione NAVARM)
- ECP IM_024 Revisione 01: Approvata (Analisi Tecnica Economica agli atti – conservata c/o 1^a Divisione NAVARM)
- ECP IM_025 Revisione 01: Approvata
- ECP IM_026: Approvata

3.1. Conclusioni

Le ECP "approvate" al fine di poter essere considerate operanti dovranno essere formalizzate verso la Ditta tramite Atto Aggiuntivo o Verbale di Concordamento.

Revisi, li' 12/04/13

La Commissione

Membro e segretario

C.F. Lorenzo RACITI

Lorenzo Raciti

Membro

C.F. Andrea VIGIANI

Andrea Vigiani

Presidente

C.V. Paolo V. MAGGIANI

Paolo V. Maggiani

VISTO SI APPROVA

IL CAPO DEL 1° REPARTO

Contrammiraglio Massimo GUMA

CA Guma



C-135T

Ministero della Difesa

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA
E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione Armamenti Navali
I Reparto - Nuove Costruzioni
1^a Divisione - Unità Maggiori

RESOCONTO DI RIUNIONE

Nr. d'ordine 11

Argomento: Valutazione delle "Engineering Change Proposal" (ECP) al Contratto nr.19869 di Rep. in data 31/07/2009 e relativo Atto Aggiuntivo nr.20051 di Rep. in data 16/05/2011.

Riferimento: Lettera nr.0621/13/Gest.Contr/ER di INTERMARINE del 24/06/2013.

1. Generalità

La sottonotata Commissione, nominata con O.d.S. nr.14 del 26/06/2013, si è riunita in data odierna per la valutazione della ECP nr.27 trasmessa dalla Società INTERMARINE S.p.A. con la Lettera in riferimento:

- C.V. Paolo Vittorio MAGGIANI	(COMFORDRAG)	- Presidente;
- C.F. Andrea VIGIANI	(MARISTAT SPM)	- Membro;
- C.C. Gianluigi INVERNIZZI	(NAVARM)	- Membro e Segretario.

2. Scopo e valutazione

Nel corso della riunione in parola sono state valutate ed approvate le EECCPP in parola.

3. Conclusioni

La citata ECP "approvata", al fine di poter essere considerate operanti, dovranno essere formalizzate, verso la Società, tramite apposito Atto Aggiuntivo o Verbale di Concordamento.

Roma, 09/07/2013

La Commissione

Membro e segretario

C.C. Gianluigi INVERNIZZI

Membro

C.F. Andrea VIGIANI

Presidente

C.V. Paolo V. MAGGIANI

VISTO SI APPROVA

R. CAPO DEL 1° REPARTO
Contrammiraglio Massimo GUMA



e-135

Ministero della Difesa

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA
E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione Armamenti Navali
I Reparto - Nuove Costruzioni
1^a Divisione - Unità Maggiori

RESOCONTO DI RIUNIONE

Nr. d'ordine //

Argomento: Valutazione ECP (Engineering Change Proposal) al Contratto nr.19869 di rep. in data 31/07/2009 e relativo Atto Aggiuntivo nr.20051 di rep. in data 16/05/2011.

Riferimento: lettera nr.0421/13/Gest.Contr/ER di INTERMARINE del 03/05/2013

1. Generalità

La sottonotata Commissione, nominata con O.d.S. nr.21 del 24/07/2012, si è riunita in data odierna per la valutazione della ECP nr.28 trasmessa dalla Ditta INTERMARINE S.p.A.:

- C.V. Paolo Vittorio MAGGIANI	(COMFORDRAG)	- Presidente;
- C.F. Andrea VIGIANI	(MARISTAT SPMI)	- Membro;
- C.F. Lorenzo RACITI	(NAVARM)	- Membro e Segretario.

2. Scopo e valutazione

Nel corso della riunione in parola è stata valutata ed approvata la **ECP nr.28**, trasmessa con il foglio in riferimento.

3. Conclusioni

La citata ECP **"approvata"**, al fine di poter essere considerata operante dovrà essere formalizzata, verso la Ditta, tramite Atto Aggiuntivo o Verbale di Concordamento.

La Commissione

Membro e segretario

C.F. Lorenzo RACITI

Membro

C.F. Andrea VIGIANI

Presidente

C.V. Paolo V. MAGGIANI

VISTO SI APPROVA

IL CAPO DEL 1° REPARTO
Contrammiraglio Massimo GUMA

Roma 07/05/13



Ministero della Difesa

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA
E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione Armamenti Navali
I Reparto - Nuove Costruzioni
1ª Divisione - Unità Maggiori

RESOCONTO DI RIUNIONE

Nr. d'ordine 11

Argomento: Valutazione delle "Engineering Change Proposal" (ECP) al Contratto nr.19869 di Rep. in data 31/07/2009 e relativo Atto Aggiuntivo nr.20051 di Rep. in data 16/05/2011.

Riferimento: Lettera nr.1109/13/Gest.Conti/ER di INTERMARINE del 29/11/2013.

1. Generalità

La sottonotata Commissione, nominata con O.d.S. nr.38 del 06/12/2013, si è riunita in data odierna per la valutazione della **ECP nr.30** trasmessa dalla Società INTERMARINE S.p.A. con la Lettera in riferimento:

- | | | |
|--------------------------------|-----------------|------------------------|
| - C.V. Paolo Vittorio MAGGIANI | (COMFORDRAG) | - Presidente; |
| - C.F. Alessandro FALCONE | (MARISTAT SPMI) | - Membro; |
| - C.F. Gianluigi INVERNIZZI | (NAVARM) | - Membro e Segretario. |

2. Scopo e valutazione

Nel corso della riunione in parola è stata valutata ed approvata l'ECP in parola.

3. Conclusioni

La citata ECP "**approvata**", al fine di poter essere considerata operante, dovrà essere formalizzata, verso la Società, tramite apposito Atto Aggiuntivo o Verbale di Concordamento.

La Commissione

Membro e segretario
C.F. Gianluigi INVERNIZZI

Presidente
C.V. Paolo V. MAGGIANI

Membro
C.F. Alessandro FALCONE

ROMA, 18/12/13

VISTO SI APPROVA

IL CAPO DEL 1° REPARTO
Contrammiraglio Massimo GUMA