

REPUBBLICA ITALIANA

MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

(CODICE FISCALE N°80213470588)

ATTO AGGIUNTIVO

che si stipula tra il Ministero della Difesa (NAVARM) e la Ditta FINCANTIERI - Cantieri Navali Italiani S.p.A., con sede legale in Trieste per la fornitura di varianti tecniche da apportare a quanto previsto da Contratto n°19755 di Rep., in data 4 Aprile 2008, per l'importo complessivo di € 31.409.000,00 (Euro trentunomilioniquattrocentonovemila/00).

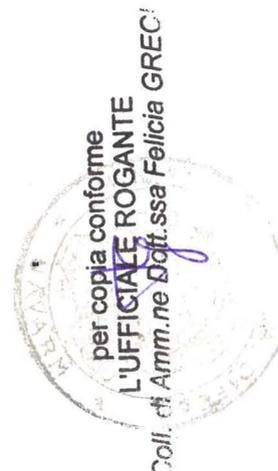
L'anno duemiladieci, il giorno VENTITRE del mese di NOVEMBRE in Roma, in una sala del Ministero della Difesa - NAVARM - (codice fiscale n°80213470588).

Innanzi a me, Dott.ssa Felicia GRECI, Ufficiale Rogante del Ministero della Difesa - (NAVARM) autorizzato a ricevere gli atti di interesse dell'Amministrazione della Difesa, non assistito dai testimoni secondo quanto disposto dall'art.47 della legge 16/02/1913 n°89, come modificato dalla legge del 28/11/2005 n°246.

SONO COMPARI

MINISTERO DELLA DIFESA
NAVARM
Divisione Contratti
Repert n° 19977
In data 23 NOV. 2010

T/1030



- la Dott.ssa Giorgia FELLI - Dirigente nel Ministero della Difesa (Direzione Generale degli Armamenti Navali) in rappresentanza dell'Amministrazione, giusta quanto risulta dal decreto del Direttore Generale del 22/01/2009, registrato alla Corte dei Conti in data 07/04/2009, e per l'altra parte, che nel corso del presente contratto sarà chiamata "la Ditta",

- l'Ing. Alfonso Grasso nato a Napoli il 30/03/1951, in qualità di Procuratore Speciale della FINCANTIERI - Cantieri Navali Italiani S.p.A. con sede legale in Trieste - Via Genova 1 (codice Fiscale n°00397130584) come risulta dal Certificato di Iscrizione nel Registro delle Imprese rilasciato dalla C.C.I.A.A. di Trieste in data 06/09/2010, e dalla Procura Speciale n°86039 di Rep. in data 12/11/2010.

Da tali certificati, allegati al presente contratto, io sottoscritto Ufficiale Rogante ho accertato la piena capacità del medesimo ad impegnare e rappresentare legalmente la Ditta stessa.

Detti comparenti, della cui identità e poteri, io Ufficiale Rogante sono certo, hanno richiesto la stipulazione, a mio rogito, del presente Atto

Aggiuntivo in forma pubblico - amministrativa.

PREMESSO CHE

1. che, con contratto n°19755 di Rep. in data 21 Aprile 2008, approvato con D.D. in data 15/05/2008, registrato alla Corte dei Conti il 24/06/2008, Registro n°8 Difesa, foglio n°59 Contratti, la Ditta FINCANTIERI - Cantieri Navali Italiani S.p.A. - Direzione Navi Militari, con sede in Genova, si è obbligata ad eseguire per conto della Marina Militare Italiana la costruzione e consegna di n°2 (due) Sommergibili tipo "U212A" e del relativo Supporto Logistico, per l'importo complessivo di € 879.853.800,00 (euro ottocentosettantanovemilioni-ottocentocinquantatremilaottocento/00);
2. che il contratto n°19755 di Rep. del 21 Aprile 2008 di cui al punto 1 sarà indicato nel prosieguo semplicemente come "Contratto";
3. che, per tenere conto delle indicazioni scaturite in sede di definizione del progetto, ai sensi dell'art. 18 del Capitolato Generale D'oneri per i Contratti stipulati dall'A.D., approvato con D.M. in data 14/04/2000, si rese necessario introdurre varianti relative a prestazioni che non comportavano variazione di prezzo, formalizzate in data 18/11/2009 nel "Verbale di Variazione delle

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Specifiche Tecniche" allegate al Contratto;

4. che il Verbale di Variazione delle Specifiche Tecniche di cui al precedente punto 3 non ha comportato variazioni del prezzo complessivo della fornitura pur rimodulando quello di alcuni sublotti, così come accertato nella sede del presente Atto Aggiuntivo e così come riportato nel successivo art. 3;

5. che a seguito dello studio di definizione delle varianti per obsolescenza da apportare al progetto fornito dalla Ditta, di cui al Sublotto 1.1 del Contratto, si rende necessario introdurre ai sensi dell'art. 11 del Contratto delle ulteriori varianti ai Lotti/Sublotti contrattuali, che comportano variazioni dei rispettivi prezzi contrattuali, come riportato al successivo art. 3 del presente Atto Aggiuntivo, nel seguito richiamato come 1° Atto Aggiuntivo, mentre altre non comportano variazioni di prezzo;

6. che, per quanto indicato al precedente punto 4, si rende necessario introdurre le varianti descritte nella Specifica Tecnica allegata al presente Atto Aggiuntivo che integra la Specifica Tecnica della Fornitura del Contratto, così come integrata dal Verbale di Variazione delle

Specifiche Tecniche formalizzato in data 18/11/2009
di cui al precedente punto 3;

7. che nel seguito del presente Atto Aggiuntivo
l'Ufficio Tecnico Territoriale MMI sarà richiamato
come UTNAV, l'Amministrazione Difesa come AD.

TUTTO CIÒ PREMESSO

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

ARTICOLO 1 (CONDIZIONI GENERALI AMMINISTRATIVE)

Per le condizioni generali amministrative valgono
le condizioni fissate nel Contratto fatto salvo
quanto non espressamente modificato nel presente
Atto Aggiuntivo.

ARTICOLO 2 (TUTELA DELLA SICUREZZA DELLO STATO)

La parte di fornitura del presente Atto Aggiuntivo
soggetta a vincolo derivante da classifica di
sicurezza dello Stato andrà ad integrare
l'Appendice Classificata parte integrante del
Contratto così come stabilito all'art. 2 del
Contratto stesso.

ARTICOLO 3 (OGGETTO)

3.1. La Ditta si impegna a realizzare:

3.1.1 Le varianti di fornitura ai Sublotti 1.2
(progettazione), 2.1 (primo battello), 2.2 (secondo
battello), 3.1 (documentazione logistica).

3.1.2 Le forniture aggiuntive costituenti il

per copia conforme
L'UFFICIALE ROGANTE
Coll. di Amm.ne Dott.ssa Felicia GREGG

nuovo Sublotto 3.2 corsi di addestramento.

3.1.3 Le varianti di fornitura relative alla configurazione dei battelli che non comportano variazioni di prezzo.

Lo sviluppo delle attività di cui ai punti 3.1.1, 3.1.2. e 3.1.3 e le relative condizioni di fornitura sono identificati e delimitati nella relativa Specifica Tecnica di Fornitura che, sottoscritta dalle parti, costituisce parte integrante del presente Atto Aggiuntivo, al quale si allega.

3.2. In relazione alle attività oggetto del presente Atto Aggiuntivo, valutata l'assenza di interferenze, e la conseguente assenza dei costi connessi, le parti ritengono di non dover procedere alla elaborazione del DUVRI, documento unico di valutazione dei rischi da interferenza.

ARTICOLO 4 (PREZZO CONTRATTUALE DELLA FORNITURA)

4.1. L'importo complessivo della fornitura di cui al presente Atto Aggiuntivo è di € 31.409.000,00 (Euro trentunomilioniquattrocentonovemila/00), di cui euro € 19.800,00 (Euro diciannovemilaottocento/00) per i costi inerenti alla sicurezza del lavoro, e viene così suddiviso:

Sublotto 1.2: € 7.324.420,00 (Euro settemilioni-

trecentoventiquattromilaquattrocentoventi/00);

Sublotto 2.1: € 11.482.570,00 (Euro undicimilioni-
quattrocentottantaduemilacinquecentosettanta/00);

Sublotto 2.2: € 10.350.740,00 (Euro diecimilioni-
trecentocinquantamilasettecentoquaranta/00);

Sublotto 3.1: € 1.890.360,00 (Euro unmilione-
ottocentonovantamilatrecentosessanta/00);

Sublotto 3.2: € 360.910,00 (Euro trecentosessanta-
milanovecentodieci/00);

4.2. I prezzi di cui al precedente comma 4.1, concordati tra le parti a norma dell'art. 11 del Contratto ed al netto degli abbuoni di forniture non più necessarie, costituiscono importi in aumento rispetto al prezzo totale della commessa stabilito nel Contratto.

4.3. Si riportano di seguito i prezzi di tutti i sublotti:

4.3.1. Sublotto n. 1.1:

a) Contratto: € 10.304.780,00 (Euro diecimilioni-
trecentoquattromilasettecentottanta/00);

b) Verbale di Variazione delle SS.TT.: nessuna variazione;

c) importo in aumento per effetto del presente Atto Aggiuntivo: nessuna variazione;

d) Subtotale (b+c): -

e) prezzo del Sublotto rideterminato a seguito del presente Atto Aggiuntivo (a+b+c): € 10.304.780,00 (Euro diecimilionitrecentoquattromilasettecentottanta/00);.

4.3.2. Sublotto n. 1.2

a) Contratto: € 43.212.690,00 (Euro quarantatremilioniduecentododicimilaseicentonovanta/00);

b) Verbale di Variazione delle SS.TT.: € 1.529.400,00 (Euro unmilione cinquecentoventinovemilaquattrocento/00);

c) importo in aumento per effetto del presente Atto Aggiuntivo: € 7.324.420,00 (Euro settemilioni-trecentoventiquattromilaquattrocentoventi/00);

d) Subtotale (b+c): € 8.853.820,00 (Euro ottomilioniottocentocinquantatremilaottocentoventi/00);

e) prezzo del Sublotto rideterminato a seguito del presente Atto Aggiuntivo (a+b+c): € 52.066.510,00 (Euro cinquantaduemilionsessantaseimilacinquecentodieci/00).

4.3.3. Sublotto n. 2.1

a) Contratto: € 408.577.630,00 (Euro quattrocentottomilionicinquecentosettantasettemilaseicentotrenta/00);

b) Verbale di Variazione delle SS.TT.: - €

1.463.670,00 (meno Euro unmilionequattrocento-
sessantatremilaseicentosestanta/00);

c) importo in aumento per effetto del presente Atto
Aggiuntivo: € 11.482.570,00 (Euro undicimilioni-
quattrocentottantaduemilacinquecentosestanta/00);

d) Subtotale (b+c): € 10.018.900,00 (Euro dieci-
milionidiciottomilanovecento/00);

e) prezzo del Sublotto rideterminato a seguito del
presente Atto Aggiuntivo (a+b+c): € 418.596.530,00
(Euro quattrocentodiciottomilionicinquecento-
novantaseimilacinquecentotrenta/00).

4.3.4. Sublotto n. 2.2

a) Contratto: € 403.183.970,00 (Euro quattrocento-
tremilionicentottantatremilanovecentosestanta/00);

b) Verbale di Variazione delle SS.TT.: - €
1.464.560,00 (meno Euro unmilionequattrocento-
sessantaquattromilacinquecentosessanta/00);

c) importo in aumento per effetto del presente Atto
Aggiuntivo: € 10.350.740,00 (Euro diecimilioni-
trecentocinquantamilasettecentoquaranta/00);

d) Subtotale (b+c): € 8.886.180,00 (Euro
ottomilionioctocentottantaseimilacentottanta/00);

e) prezzo del Sublotto rideterminato a seguito del
presente Atto Aggiuntivo (a+b+c): € 412.070.150,00
(Euro quattrecentododicimilionsettantamilacento-



cinquanta/00).

4.3.5. Sublotto n. 3.1

- a) Contratto: € 7.574.730,00 (Euro settemilioni-cinquecentosettantaquattromilasettecentotrenta/00);
- b) Verbale di Variazione delle SS.TT.: € 52.750,00 (Euro meno cinquantaduemilasettecentocinquanta/00);
- c) importo in aumento per effetto del presente Atto Aggiuntivo: € 1.890.360,00 (Euro unmilione-ottocentonovantamilatrecentosessanta/00);
- d) Subtotale (b+c): € 1.837.610,00 (unmilione-ottocentotrentasettemilaseicentodieci);
- e) prezzo del Sublotto rideterminato a seguito del presente Atto Aggiuntivo (a+b+c): € 9.412.340,00 (Euro novemilioni quattrocento dodicimilatrecento-quaranta/00).

4.3.6. Sublotto n. 3.2 (istituito con il presente Atto Aggiuntivo)

- a) Contratto: Sublotto non previsto;
- b) Verbale di Variazione delle SS.TT.: € 588.290,00 (Euro cinquecentottantottomiladuecentonovanta/00);
- c) importo in aumento per effetto del presente Atto Aggiuntivo: € 360.910,00 (Euro trecentosessantamilanovecentodieci/00);
- d) Subtotale (b+c): € 949.200,00 (Euro novecento-quarantanovemiladuecento/00);

e) prezzo del Sublotto rideterminato a seguito del presente Atto Aggiuntivo (a+b+c): € 949.200,00 (Euro novecentoquarantanovemiladuecento/00).

4.3.7. Sublotto n. 4.1

a) Contratto: € 7.000.000,00 (Euro settemilioni/00), importo massimo presunto;

b) Verbale di Variazione delle SS.TT.: € 863.290,00 (euro ottocentosessantatremiladuecentonovanta/00);

c) importo in aumento per effetto del presente Atto Aggiuntivo: nessuna variazione;

d) Subtotale (b+c): € 863.290,00 (Euro ottocentosessantatremiladuecentonovanta/00);

e) prezzo del Sublotto rideterminato a seguito del presente Atto Aggiuntivo (a+b+c): € 7.863.290,00 (Euro settemilioniottocentosessantatremiladuecentonovanta/00), importo massimo presunto.

4.4. Per quanto sopra, l'importo in aumento della spesa per effetto del presente Atto Aggiuntivo è di € 31.409.000,00 (Euro trentunomilioniquattrocenonovemila/00).

4.5. L'importo complessivo della commessa, come modificata dal presente Atto Aggiuntivo, ammonta a € 911.262.800,00 (Euro novecentoundicimilioni-duecentosessantaduemilaottocento/00).

4.6. La Ditta inoltre effettuerà, senza variazioni

di prezzo, le modifiche e varianti riportate nell'Allegato n°3 del presente Atto Aggiuntivo.

ARTICOLO 5 (CLAUSOLA DI SALVAGUARDIA)

La Ditta dichiara e garantisce che la fornitura oggetto del presente Atto Aggiuntivo è tecnologicamente la più adeguata ai requisiti richiesti e che i singoli prezzi pattuiti sono i più bassi da essa applicati a qualsiasi altro contraente in ambito nazionale ed internazionale per materiali e servizi di analoga qualità in caso di termini contrattuali e condizioni comparabili.

In caso di violazione rilevata durante il periodo di esecuzione del presente Atto Aggiuntivo, anche mediante controlli a campione eseguiti dall'A.D., si obbliga a ridurre i prezzi pattuiti entro i limiti predetti, restituendo quanto eventualmente percepito in più, maggiorato degli interessi legali maturati dalla data di riscossione alla data di restituzione.

Il relativo importo potrà essere dedotto dai pagamenti che l'AD debba ancora effettuare, nonché dalla cauzione fornita dalla Ditta a garanzia della buona esecuzione del presente Atto Aggiuntivo, che si intendono vincolati anche a copertura del suddetto impegno.

ARTICOLO 6 (DEPOSITO CAUZIONALE)

6.1. A garanzia degli obblighi assunti con il presente Atto Aggiuntivo, la Ditta ha presentato quale deposito cauzionale, la Fideiussione Bancaria n°2./36437 rilasciata dal Banco di Brescia con sede legale in Brescia, Corso Martiri della Libertà 13, integrativa di quelle presentate a garanzia del Contratto, per un importo di € 1.570.450,00 (unmilione cinquecento settanta mila quattrocento cinquanta/00) pari al 5% dell'importo in aumento del prezzo definito con il presente Atto Aggiuntivo.

6.2. Detta fideiussione sarà svincolata progressivamente a misura dell'avanzamento, nel limite massimo del 75% dell'iniziale importo garantito e con le modalità previste dall'art. 113, comma 3 d.lg. 163/06; il residuo importo, pari al 25%, sarà svincolato dopo il collaudo, consegna e accettazione di ciascun lotto/sublotto.

ARTICOLO 7 (TERMINI DI ADEMPIMENTO E COLLAUDO)

7.1. I termini di adempimento e collaudo restano invariati rispetto a quelli del Contratto, salvo le precisazioni riportate di seguito.

7.2. Al termine di approntamento alle prove del Sublotto 2.1 viene riconosciuto un extra-tempo di 90 giorni solari pertanto, detto termine è fissato



per copia conforme
L'UFFICIALE ROGANTE
Coll. di Amm. ne Dott. ssa Felicia C...

in 2.309 (duemilatrecentonove) giorni solari decorrenti dall'operatività del Contratto principale.

7.3. Le prestazioni aggiuntive relative al Sublotto 3.2, acquisite con il presente Atto Aggiuntivo, saranno approntate scolarmente entro 1760 (millesettecentosessanta) giorni solari decorrenti dalla data di ricezione da parte della Ditta della lettera raccomandata con avviso di ricevimento, con la quale la Amministrazione Difesa comunicherà la avvenuta approvazione del presente atto aggiuntivo nei modi di legge.

Il collaudo sarà eseguito a cura di un'apposita Commissione MMI, secondo le modalità riportate nella STF. All'atto dell'accettazione, ovvero in caso di rifiuto, la Commissione redigerà il Verbale di Accettazione, nel quale saranno altresì indicate le penalità proposte in applicazione del successivo articolo 7 nonché eventuali riserve e proposte di trattenute cautelative, ovvero il Verbale di Rifiuto di cui all'art. 42 del Contratto. Il Verbale di Accettazione sarà inviato alla Ditta che, nel sottoscriverlo per presa visione, potrà aggiungervi una dichiarazione di accettazione con riserva, da sviluppare successivamente con apposito

memoriale entro il termine perentorio di 60
(sessanta) giorni solari.

ARTICOLO 8 (MODALITA' DI PAGAMENTO)

8.1. Il pagamento dei prezzi relativi ai nuovi importi dei Sublotti 1.2, 2.1, 2.2, 3.1, 4.1, indicati al precedente articolo 4, verrà effettuato applicando le stesse modalità e rateazioni stabilite all'articolo 19 del Contratto per i Sublotti in parola, con le precisazioni indicate nei successivi punti del presente articolo 4. La differenza tra gli importi percepiti dalla Ditta prima dell'entrata in vigore del presente Atto Aggiuntivo e quanto dovuto a seguito del nuovo prezzo del Sublotto stesso, sarà corrisposta, per ogni Sublotto, all'atto del pagamento della prima rata successiva all'entrata in vigore del presente Atto Aggiuntivo.

8.1.1 Sublotto 1.2

Gli avanzamenti saranno determinati sulla base delle certificazioni di UTNAV come da Statino di Avanzamento di cui alla Tab. "A" e composizione convenzionale del prezzo del Lotto di cui alla Tab. "A-bis" allegati al Contratto.

8.1.2 Sublotti 2.1 e 2.2:

Gli avanzamenti saranno determinati sulla base

delle certificazioni di UTNAV come da Statino di Avanzamento di cui alla Tab. "B-A1" allegata al presente atto aggiuntivo. La Tab. "B-bis" di cui all'art.19.2 del Contratto è annullata e sostituita dalla Tab. "B-bis-A1" allegata al presente atto aggiuntivo.

8.1.3 Sublotto 3.1:

Gli avanzamenti saranno determinati sulla base delle certificazioni di UTNAV come da Statino di avanzamento di cui alla Tab. "C1" e composizione convenzionale del prezzo del Sublotto di cui alla Tab. "C1-bis" allegati al Contratto.

8.1.4 Sublotto 3.2:

Il pagamento del prezzo del Sublotto 3.2, introdotto con il presente atto aggiuntivo, verrà effettuato con la seguente rateazione:

- 1^rata: 25% del prezzo del Sublotto quando l'avanzamento relativo avrà raggiunto il 26%.
- 2^rata: 15% del prezzo del Sublotto quando l'avanzamento relativo avrà raggiunto il 41%.
- 3^rata: 40% del prezzo del Sublotto quando l'avanzamento relativo avrà raggiunto il 81%.
- 4^rata: 10% del prezzo del Sublotto quando l'avanzamento relativo avrà raggiunto il 91%.
- 5^rata: 10% del prezzo dopo il collaudo

consegna ed accettazione del Sublotto.

Gli avanzamenti di cui sopra saranno determinati sulla base delle certificazioni dell'UTNAV, come da Statino di Avanzamento di cui alla Tab. "D-A1" e composizione convenzionale del prezzo del Sublotto di cui alla Tab. "Dbis-A1" allegati al presente Atto Aggiuntivo. Concorreranno all'avanzamento i soli corsi eseguiti.

8.2 Le parti, ai sensi del d.lgs. 9 ottobre 2002 n°231, concordano che i pagamenti di cui al precedente paragrafo 4.2. saranno effettuati entro 180 giorni solari dalla data di accettazione da parte dell'AD dei Sublotti contrattuali, ovvero dalla data di ricezione della fattura, se a questa successiva.

ARTICOLO 9 (PENALITÀ SUBLOTTO 3.2)

Qualora si verificassero dei ritardi ingiustificati nell'approntamento al collaudo rispetto al termine di cui al precedente art.7, la Ditta sarà sottoposta alle penalità stabilite nel prosieguo del presente articolo:

- 10 x10⁻³ % del prezzo del corsi ancora non effettuati per ogni giorno di ritardo durante i primi 60 gg.ss.;
- 100 x10⁻³ % del prezzo del corsi ancora non



effettuati per ogni giorno oltre i 60° giorno solare.

L'applicazione delle eventuali penalità verrà effettuata in sede di pagamento del saldo dell'ultima rata di ciascun Sublotto. L'eventuale domanda della Ditta di ottenere la disapplicazione delle penalità nelle quali fosse incorsa, dovrà essere presentata, pena decadenza, non oltre 30 (trenta) giorni solari decorrenti dalla data di ricezione della raccomandata con la quale è stata comunicata l'applicazione delle penalità. La domanda dovrà essere redatta in carta bollata ed indirizzata, per le decisioni di competenza, al Ministero della Difesa - NAVARM, 15^Divisione Contenzioso), per il tramite della 1^Divisione o UTNAV che provvederà ad inoltrarla dopo averla corredata delle proprie osservazioni.

ARTICOLO 10 (REVISIONE PREZZI)

10.1 Le aliquote dei prezzi dei Sublotti 1.2, 2.1, 2.2, 3.1 corrispondenti ai prezzi di cui all'articolo 19 del Contratto e riportati nel precedente articolo 4, rispettivamente ai comma 4.3.2.a, 4.3.3.a, 4.3.4.a, 4.3.5.a, saranno revisionate ai sensi dell'articolo 21 del Contratto, in conformità dell'art 115 del D.Lgs

163/2006 con le modifiche/precisazioni che seguono.

10.1.1 I valori dei numeri indice MO e MA sono riportati nella banca dati ufficiale dell'ISTAT, all'indirizzo web <http://con.istat.it> e tale pubblicazione potrà essere utilizzata per il calcolo della revisione prezzo in luogo dei bollettini cartacei.

10.1.2 Il numero indice MA di cui all'art 21.8 del Contratto per i materiali nazionali, non è più calcolato e pubblicato dall'ISTAT dal 1 gennaio 2009 ed è stato sostituito dalla media ponderata dei seguenti sei nuovi indici:

- CH25 incidenza 37,84% (valore al 1° gennaio 2009= 109,7)
- CI26 " 8,75% (valore al 1° gennaio 2009= 100,5)
- CJ27 " 13,21% (valore al 1° gennaio 2009= 103,2)
- CK28 " 26,08% (valore al 1° gennaio 2009= 112,8)
- CL30 " 5,62% (valore al 1° gennaio 2009= 102,4)
- CM32 " 8,50% (valore al 1° gennaio 2009= 109,3)

Poiché la data di riferimento iniziale della

revisione prezzo di cui all'art. 21 del contratto è il 21 aprile 2008, si applicherà al calcolo revisionale il coefficiente di raccordo pari a 0,986075, risultante dal rapporto tra il vecchio numero indice valido a dicembre 2008 (113,3) e quello ad aprile 2008 (114,9). Tale coefficiente, fisso e costante, sarà applicato alle successive variazioni della media ponderata dei 6 nuovi indici di cui sopra, rispetto al 1° gennaio 2009 (MA0 = 108,4).

10.1.3 Ai fini del calcolo del numero indice MAT per i materiali tedeschi di cui all'art. 21.8 del Contratto i seguenti tre indici pubblicati mensilmente fino a dicembre 2008 da "Statistisches Bundesamt", Wiesbaden in "Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise)":

- GP - Nummer 2752 Stalgiessereierzeugnisse
- GP - Nummer 291-295 Maschinenbauerzeugnisse
- GP - Nummer 332 Mess-, Kontroll-, Navigations- u ae. Instrumente und Vorrichtungen.,

sono stati sostituiti rispettivamente, dal 1° di gennaio 2009, dai seguenti nuovi indici (con codice e base differente ma con la stessa denominazione):

- GP-Nummer 2452 Stalgiessereierzeugnisse (valore al 1° gennaio 2009= 119,2)

- GP-Nummer 28 Maschinen (Maschinenbauerzeugnisse)
(valore al 1° gennaio 2009= 108,7)

- GP-Nummer 2651 Mess-, Kontroll-, Navigations- u
ae. Instrumente und Vorrichtungen. (valore al 1°
gennaio 2009= 104,2).

Poiché la data di riferimento iniziale della
revisione prezzo è il 21 aprile 2008, si applicherà
al Contratto il coefficiente di raccordo pari a
1,011255, risultante dal rapporto tra il vecchio
numero indice valido a dicembre 2008 (116,8) e
quello ad aprile 2008 (115,5). Tale coefficiente,
fisso e costante, sarà applicato alle successive
variazioni del nuovo indice rispetto al 1° gennaio
2009 (MATO = 110,7).

10.1.4 L'art. 21.8 del Contratto è annullato e
sostituito dal seguente:

Per gli indici richiamati nel presente articolo si
farà riferimento a:

MO = numero indice delle retribuzioni orarie
contrattuali Operai ed Impiegati - Settore
Cantieristica - pubblicato dall'ISTAT - codice
Z0900;

MOT = numero indice per la manodopera tedesca
"Entgelttrahmenabkommen für die Metall- und
Elektroindustrie in Norddeutschland, ERA-Entgelte



für Schleswig-Holstein, Gruppe EG 5. (Hauptstufe)“;
MA = numero indice dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali, ottenuto come media ponderata (vedi comma 5.1.2) dei sei nuovi indici di cui al sub para 5.1.2 - pubblicati dall'ISTAT - codici epp19-CH25, epp19.CI26, epp19.CJ27, epp19.CK28; epp.19.CL30 e epp19.CM32;

MAT = numero indice per i materiali tedeschi, media aritmetica dei seguenti tre indici pubblicati mensilmente da "Statistisches Bundesamt", Wiesbaden in "Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise)", Fachserie 17, Reihe 2:

- GP - Nummer 2752 Stahlgießereierzeugnisse;
- GP - Nummer 291-295 Maschinenbauerzeugnisse;
- GP - Nummer 332 Mess-, Kontroll-, Navigations- u ae. Instrumente und Vorrichtungen.

10.1.5 In relazione a quanto sopra, la formula di revisione di cui all'art. 21.5 del Contratto è annullata e sostituita dalla seguente:

$$\text{Pri} = \text{Poi} \times 0,85 \times [1 + \text{moi} \times (\text{MOi} - \text{MO0}) / \text{MO0} + \text{moti} \times (\text{MOTi} - \text{MOT0}) / \text{MOT0} + \text{mai} \times (\text{MAi} - \text{MA0}) / \text{MA0} \times 0,986075 + \text{mati} \times (\text{MATi} - \text{MAT0}) / \text{MA0} \times 1,011255] + 0,15 \times \text{Poi}$$

10.2 Revisione Prezzo per le prestazioni modificate a seguito del presente Atto Aggiuntivo

Per le aliquote del prezzo dei Sublotti 1.2, 2.1, 2.2, 3.1 ed il prezzo del Sublotto, 3.2 introdotto con il presente atto aggiuntivo, riportati nel precedente articolo 4, rispettivamente ai comma 4.3.2.b, 4.3.3.b, 4.3.4.b, 4.3.5.b, 4.3.6.b, è ammessa la revisione del prezzo sia a favore della Ditta che del Ministero della Difesa (NAVARM), ai sensi del disposto dell'Art. 2 comma 93 della Legge 23/12/96, n°662, la cui applicazione è stata estesa alle forniture nazionali con Dl 28/12/98 n°496 (Art. 4, comma 2), con le seguenti modalità.

10.2.1 Aliquota revisionabile

La revisione sarà limitata all'85% di ciascuno degli importi di cui ai precedenti comma 4.3.2.d, 4.3.3.d, 4.3.4.d, 4.3.5.d, 4.3.6.d.

10.2.2 Esclusione dal computo revisionale

Il computo per la determinazione del compenso revisionale sarà effettuato con l'esclusione dei lavori già eseguiti nei primi due anni, la cui quantità espressa in percentuale è riportata per le attività aggiuntive di ciascun Sublotto nella Tab. "M-A1" allegata al presente Atto Aggiuntivo: il relativo termine di riferimento iniziale è la data di stipula del presente Atto Aggiuntivo.

10.2.3 Base di riferimento

Le variazioni dei prezzi che si verifichino nei periodi sottoposti a revisione, saranno quelle rilevate al 1° gennaio ed al 1° luglio di ciascun anno, essendo la base di riferimento iniziale riferita alla data di stipula del presente Atto Aggiuntivo.

10.2.4 Periodi penalizzati esclusi dal computo revisionale.

In caso di ritardo per colpa della Ditta, il maggior tempo di esecuzione della fornitura rispetto al tempo previsto contrattualmente non sarà preso in considerazione ai fini della revisione prezzo. Resta anche inteso che i ritardi causati dalla Ditta nella presentazione al collaudo dei Sublotti, il cui esito favorevole subordina l'inizio dei Sublotti successivi, non saranno computati neanche nella determinazione del compenso revisionale dei Lotti collegati. Di conseguenza, ai soli fini revisionali, il termine iniziale e finale di questi ultimi retroagirà di tanti giorni quanti sono quelli di ritardo.

Viene inoltre stabilito che non sono revisionabili i periodi di ripresentazione al collaudo avvenuti dopo la scadenza del termine contrattuale. In tale eventualità il termine iniziale dei Sublotti

collegati decorrerà dalla data di ricezione delle comunicazioni di rifiuto.

10.2.5 Dinamica della revisione prezzo

La revisione sarà effettuata utilizzando la formula e le modalità sotto riportate:

$$\text{Pri} = \text{Poi} \times 0,85 \times [1 + \text{moi} \times (\text{MOi} - \text{MO0}) / \text{MO0} + \text{moti} \times (\text{MOTi} - \text{MOT0}) / \text{MOT0} + \text{mai} \times (\text{MAi} - \text{MA0}) / \text{MA0} + \text{mati} \times (\text{MATi} - \text{MAT0}) / \text{MAT0}] + 0,15 \times \text{Poi}$$

Pri = quota-parte del prezzo revisionato relativo al periodo i-esimo

Poi = quota-parte del prezzo da revisionare relativo al periodo i-esimo (v. Tab. M-A1)

moi = quota manodopera navalmeccanica al periodo i-esimo (v. Tab. tipo "O-A1")

MOi = indice costo manodopera navalmeccanica al periodo i-esimo (vedi succ. punto 5.2.8)

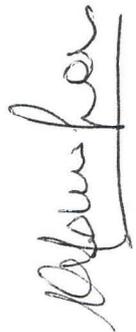
MOo = indice come sopra alla stipula del presente Atto Aggiuntivo.

moti = quota manodopera tedesca al periodo i-esimo (v. Tab. tipo "O-A1")

MOTi = indice costo manodopera tedesca al periodo i-esimo (vedi succ. punto 10.2.8)

MOTo = indice come sopra alla stipula del presente Atto Aggiuntivo

mai = quota materiali al periodo i-esimo (v. Tab.



per copia conforme
L'UFFICIALE ROGANTE
Coll. di Amm. Te. Dott. ssa Felice BREC.



tipo "O-A1")

MAi = indice costo materiali al periodo i-esimo (v. succ. punto 10.2.8)

MAo = indice come sopra alla stipula del presente Atto Aggiuntivo.

mati = quota materiali tedeschi relazionata al periodo i-esimo (v. Tab. tipo "O-A1")

MAti = indice costo materiali tedeschi al periodo i-esimo (v. succ. punto 10.2.8)

MAto = indice come sopra alla stipula del presente Atto Aggiuntivo.

10.2.6 Ai fini della revisione, l'importo del prezzo da revisionare si considera costituito come riportato nella allegata Tab. N-A1. Il tempo di esecuzione contrattuale viene suddiviso in periodi; il primo di tali periodi avrà una durata di due anni, i successivi durata annuale e l'ultimo quella residua. In ciascuno dei periodi successivi al 1° la quota parte di prezzo da revisionare sarà quella corrispondente all'aliquota di avanzamento fissata in Tab. M-A1, salvo difformi risultanze in favore dell'Amministrazione: indici complessivamente in diminuzione ovvero avanzamento conseguito precedentemente alla scadenza del competente periodo. In quest'ultimo caso è tassativamente

escluso il ricorso ad aliquote di prezzo dei periodi successivi, e l'avanzamento sarà revisionato fino alla data di conseguimento e il minor tempo impiegato non influirà sul periodo revisionale successivo né in termini temporali, né come quota revisionabile. È fatto salvo il verificarsi di cause di forza maggiore, e comunque non imputabili alla Ditta o ai suoi subfornitori necessari, oppure nel caso di sospensive disposte dalla AD. Nel primo caso i termini temporali di ciascun periodo interessato saranno prorogati per il numero di giorni di proroga concessa per lavori inerenti il periodo stesso; nel secondo per il numero di giorni di sospensiva inerenti il periodo stesso, come accertati nel verbale di sospensione. Resta comunque inteso che, ai fini revisionali, le lavorazioni non interessate dagli eventi che hanno determinato i periodi di proroga e/o sospensiva, non subiranno spostamenti temporali rispetto alla programmazione iniziale.

10.2.7 Ai fini della revisione la fornitura, ripartita nei periodi di cui al punto precedente, sarà considerata nell'ambito di ciascun periodo uniformemente spesa e distribuita secondo le incidenze percentuali di cui alle Tabelle tipo "O-

Al" allegate.

10.2.8 I valori dei numeri indice MO e MA sono riportati nella banca dati ufficiale dell'ISTAT, all'indirizzo web <http://con.istat.it> e tale pubblicazione potrà essere utilizzata per il calcolo della revisione prezzo in luogo dei bollettini cartacei. Per gli indici richiamati nel precedente comma 10.2.5 si farà riferimento a:

MO = numero indice delle retribuzioni orarie contrattuali Operai ed Impiegati - Settore Cantieristica - pubblicato dall'ISTAT - codice Z0900;

MOT = numero indice per la manodopera tedesca "Entgelttrahmenabkommen für die Metall- und Elektroindustrie in Norddeutschland, ERA-Entgelte für Schleswig-Holstein, Gruppe EG 5 (Hauptstufe)";

MA = numero indice dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali, ottenuto come media ponderata dei seguenti sei pubblicati dall'ISTAT - codici epp19-CH25, epp19.CI26, epp19.CJ27, epp19.CK28; epp.19.CL30 e epp19.CM32:

- CH25	incidenza	37,84%
- CI26	"	8,75%
- CJ27	"	13,21%

- CK28 " 26,08%
- CL30 " 5,62%
- CM32 " 8,50%

MAT = numero indice per i materiali tedeschi, media aritmetica dei seguenti tre indici pubblicati mensilmente da "Statistisches Bundesamt", Wiesbaden in "Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise)", Fascia serie 17, Reihe 2:

- GP - Nummer 2752 Stahlgießereierzeugnisse;
- GP - Nummer 291-295
Maschinenbauerzeugnisse;
- GP - Nummer 332 Mess-, Kontroll-,
Navigations- u ae. Instrumente und Vorrichtungen.

10.2.9 Presentazione conteggi

Alla scadenza di ciascun periodo revisionabile e dopo l'emissione di apposito verbale dell'UTT che comprovi l'avvenuto raggiungimento della corrispondente percentuale di avanzamento, calcolato con la modalità riportate in Tab. M-A1, la Ditta presenterà i conteggi revisionali, debitamente documentati, all'UTT, che, dopo l'esame, provvederà ad emettere un verbale con le proprie osservazioni e conclusioni (di concordanza o discordanza). Tale verbale, con i conteggi e la documentazione a corredo dovrà essere inviato al

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

per copia conforme
L'UFFICIALE ROGANTE
Coll. di Amm. /e Dott. ssa Felicia GRECI

Ministero della Difesa (NAVARM) per l'esame e la definitiva approvazione. Per i predetti conteggi potranno essere utilizzati gli indici ufficiali disponibili alla data della presentazione, che successivamente potranno essere integrati con i dati definitivi.

10.2.10 Liquidazione della revisione prezzi

Sulla base dei conteggi di cui sopra saranno concessi acconti sulla revisione di prezzo, nella misura dell'85% dell'importo risultante dai conteggi approvati; fanno eccezione l'ultimo periodo, per il quale la concessione del predetto acconto sarà considerata in facoltà dell'AD, e quei periodi aventi scadenza dopo il (31 ottobre) di ciascun anno per i quali gli acconti saranno concessi nell'anno successivo. Unitamente a tali acconti, potrà essere concesso anche il residuo 15%, previa presentazione da parte della Ditta di fideiussione bancaria di pari importo (15% dell'importo revisionale approvato comprensivo della quota adeguamento cambio). Le fideiussioni bancarie presentate a garanzia dei pagamenti del 15% di cui sopra, ad esclusione di quella relativa all'ultimo periodo, saranno svincolate dopo l'approvazione del verbale di accettazione e

consegna, e solo per la parte proporzionalmente eccedente le eventuali trattenute cautelative risultanti dal verbale stesso. La fideiussione relativa all'ultimo periodo sarà svincolata dopo l'approvazione del verbale di fine garanzia e solo per la parte proporzionalmente eccedente le eventuali trattenute cautelative ivi riportate.

10.2.11 Termine per la presentazione dei conteggi

La Ditta dovrà inviare i conteggi relativi a ciascun periodo entro 90 giorni solari dalla relativa scadenza. Entro 240 giorni solari dalla data di accettazione di ciascun Sublotto la Ditta dovrà far pervenire tramite l'UT il conteggio relativo all'ultimo periodo, con le modalità sopra descritte. Nel caso la revisione prezzi sia in favore dell'AD, la stessa provvederà al recupero del relativo ammontare dalla rata di prezzo e/o revisione prezzo venuta a maturare successivamente all'accertamento o richiedendo alla Ditta il corrispondente versamento in Tesoreria.

ARTICOLO 11 (GARANZIA SUBLOTTO 3.2)

Non è prevista garanzia.

ARTICOLO 12 (ONERI CONTRATTUALI E FISCALI)

Sono a carico della Ditta, in conformità con quanto previsto dagli articoli 16-bis e 16-ter del R.D.

18 novembre 1923, n°2440, le spese di copia, stampa, carta bollata, registrazione e quante altre inerenti al presente contratto, per le quali la Ditta è tenuta a versare sul Conto Corrente Postale intestato alla Tesoreria Provinciale dello Stato di Roma la somma indicata a tale titolo dall'Ufficiale Rogante, con specificazione analitica.

Il versamento della somma di cui al precedente comma, dovrà essere effettuato entro 5 (cinque) giorni solari dalla data di stipulazione del presente contratto, con la conseguenza che, in caso di ritardo, il relativo importo dovrà essere aumentato degli interessi legali decorrenti dalla data di scadenza dei cinque giorni fino alla data dell'effettivo versamento. L'attestato del versamento dovrà essere immediatamente prodotto al Ministero della Difesa - NAVARM, 12^Divisione - per essere allegato al contratto.

Le cessioni e prestazioni costituenti oggetto del presente contratto, in quanto relative ai beni destinati a bordo di Unità Navali non sono soggette all'Imposta sul Valore Aggiunto, ai sensi dell'articolo 8 bis, comma 1, del D.P.R. 26 ottobre 1972 n°633, ovvero per i corsi di formazione del Sublotto 3.2 a i sensi dell'articolo 14 ,comma 10,

della legge 537/1993.

L'Imposta di Registro, giusta quanto disposto dall'articolo 40 del D.P.R. 26/04/1986, n°131, e successive modificazioni, è dovuta nella misura fissa di € 168,00 (euro centosessantotto/00).

ARTICOLO 13 (ENTE RESPONSABILE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO)

L'Ente responsabile dell'esecuzione del contratto è l'Ufficio Tecnico Territoriale di Genova, sez. Sommergibili di La Spezia. Esso ha il compito di segnalare tempestivamente alla Direzione Generale, per il tramite dell'Ufficio Programma Sommergibili e del Responsabile Unico del procedimento, qualsiasi irregolarità nell'esecuzione del contratto, nonché quello di effettuare il monitoraggio trimestrale delle esigenze di cassa, elaborate sulla base dello stato di avanzamento dell'esecuzione contrattuale, al fine di trasmetterne i risultati alla 14^a Divisione di Navarm e, per conoscenza, all'Ufficio Programma Sommergibili.

ARTICOLO 14 (MODALITA' DI RISCOSSIONE)

In base a quanto stabilito dall'art.5 del D.P.R. 20/04/94 n°367 e ai sensi dell'art 3 della Legge 13 agosto 2010 n.136 così come modificato dall'art 7

per copia conforme
L'UFFICIALE ROGANTE
Coll. di Amm. ne. Dott. ssa. Felicia...

del D.L 187/2010 i pagamenti in dipendenza del presente contratto saranno effettuati con ordine di pagamento, mediante accreditalmento sul conto corrente bancario dedicato n°000000005003 intestato a nome della Ditta presso la Banca MONTE dei PASCHI di SIENA S.p.A. Via Dante n°12 Trieste (Codici ABI/CAB: 01030/02200, IBAN: IT 47 K 01030 02200 000000005003 e le persone delegate ad operare su di esso saranno i sigg. Giuseppe DADO (C.F.DDA GPP 69P03 G888R) e Mario ALLOSIA (C.F.LLS MRA 48P08 D969H).

Eventuali variazioni dei dati di c/c e coordinate bancarie saranno comunicate tempestivamente dalla Ditta.

La Ditta dichiara di esonerare l'Amministrazione Militare da ogni responsabilità per i pagamenti eseguiti nel modo sopraindicato.

ARTICOLO 15 (OBBLIGHI DI TRACCIABILITA')

La Ditta assume l'obbligo di garantire la tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 così come modificato dall'art 7 del D.L 187/2010.

L'appaltatore, il subappaltatore o il subcontraente che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità

finanziaria di cui al presente articolo ne dà immediata comunicazione alla stazione appaltante e alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia ove ha sede la stazione appaltante.

ARTICOLO 16 (DOMICILIO DELLA DITTA)

A tutti gli effetti del presente contratto la Ditta elegge domicilio in Genova presso la Direzione Navi Militari Via Cipro n°11.

ARTICOLO 17 (VINCOLO CONTRATTUALE)

Il presente contratto, mentre vincola la Ditta fin dal momento della sua sottoscrizione, non sarà obbligatorio per l'Amministrazione Difesa se non dopo che sarà approvato nei modi di legge.

La facoltà prevista dall'articolo 8 delle Condizioni Generali fissate nel capitolato d'oneri approvato con D.M. 14 aprile 2000 n°200, di ottenere lo scioglimento degli impegni contrattuali, può essere esercitato dalla Ditta ove nel termine di 90 (novanta) giorni dalla stipulazione non venga emesso il Decreto di Approvazione, in conformità con quanto previsto dall'articolo 114 del Regolamento per la Contabilità Generale dello Stato approvato con R.D. 23 maggio 1924, n°827, nei modi e con le forme previste dall'articolo 114 medesimo.

E richiesto, io Ufficiale Rogante ho ricevuto quest'atto del quale ho dato lettura alle parti contraenti, le quali da me interpellate lo approvano e con me lo sottoscrivono.

È scritto a macchina da persona di mia fiducia - legge 27 dicembre 1975, n°790 - ma per mia cura datato a mano, in pagine n°36, e in fogli n° 9 di cui si compone fin qui.

p. LA DITTA

Alfonso

Ai sensi e per gli effetti degli articoli 1341 e 1342 C.C., la Ditta, dichiara di approvare espressamente le seguenti clausole:

ART. 5 - Clausola di salvaguardia;

ART. 8 - Modalità di pagamento.

P. LA DITTA

Alfonso

P. L'AMMINISTRAZIONE DIFESA

Guglielmo

L'UFFICIALE ROGANTE

Felice

TABELLA "D1-A1"

**STATINO AVANZAMENTO LAVORI
CORSI DI ADDESTRAMENTO (Sublotto 3.2)
Rif. Art. 4.1.4 del presente atto aggiuntivo**

SITUAZIONE AL

Corsi (v. Tab "D-A1")

Somma % di corsi eseguiti e certificati

=% (A)

Avanzamento Sublotto 3.2 (= A)

=.....%

TABELLA "Dbis-A1"

**ELENCO DEI CORSI DI ADDESTRAMENTO (Sublotto 3.2)
E LORO VALORE CONVENZIONALE PERCENTUALE**

IMPIANTO/SISTEMA	Incidenza % [x numero corsi]	
	Operatori	Manutentori
Sensore SHF (Super High Frequency)	8,00 (2x)	
Predisposizioni per ML U212A Link-11/Link-16 JREAP	5,00	5,00
Visualizzazione e controlli funzioni aggiuntive sulle consolle BCWCS		17,00
Sostituzione di 3 sollevamenti Gabler con 2 sollevamenti Calzoni e 1 Gabler	5,00 (2x)	
Corso per Sistema Periscopi	46,00 (2x)	
Corso per Collaudatori Sensori Sonar		14,00
TOTALE		100%

TABELLA "M-A1"

(rif. Art. 5)

REVISIONE PREZZO - SUDDIVISIONE IN PERIODI
quote % di prezzi da revisionare

Sublotti	I Periodo (primi 2 anni esenti dal computo)	II Periodo	III Periodo	IV Periodo	V Periodo
1.2	32,2	22,85	18,5	17,5	8,95
2.1	-	27,25	62,75	10	-
2.2	-	12,2	15,05	62,75	10
3.1	15	28,4	41,2	10	5,4
3.2	-	-	45	45	10

Ai fini dell'applicazione della presente Tab. M-A1 e delle successive O-A1, vengono riportate di seguito le corrispondenze convenzionali per ciascuno dei Sublotti 1.2, 2.1, 2.2 e 3.1. Per il Sublotto 3.2, introdotto con il presente atto aggiuntivo, la corrispondenza di cui sopra non è ovviamente applicabile.

Sublotto 1.2	
Avanzamento Sublotto secondo Contratto per il pagamento delle rate di prezzo	Avanzamento convenzionale degli extra ai fini revisionali del presente atto aggiuntivo
1%	0%
2%	0%
3%	0%
4%	0%
5%	0%
6%	0%
7%	0%
8%	0%
9%	0%
10%	0%
11%	0%
12%	0%
13%	0%
14%	0%
15%	0%
16%	0%
17%	0%
18%	0%
19%	0%

20%	0%
21%	0%
22%	0%
23%	0%
24%	0%
25%	0.25%
26%	1.58%
27%	2.91%
28%	4.24%
29%	5.57%
30%	6.90%
31%	8.23%
32%	9.56%
33%	10.89%
34%	12.22%
35%	13.55%
36%	14.88%
37%	16.21%
38%	17.54%
39%	18.87%
40%	20.20%
41%	21.53%
42%	22.86%
43%	24.19%
44%	25.52%
45%	26.85%
46%	28.18%
47%	29.51%
48%	30.84%
49%	32.17%
50%	33.50%
51%	34.83%
52%	36.16%
53%	37.49%
54%	38.82%
55%	40.15%
56%	41.48%
57%	42.81%
58%	44.14%
59%	45.47%
60%	46.80%
61%	48.13%
62%	49.46%
63%	50.79%
64%	52.12%
65%	53.45%
66%	54.78%
67%	56.11%
68%	57.44%
69%	58.77%
70%	60.10%
71%	61.43%
72%	62.76%
73%	64.09%
74%	65.42%
75%	66.75%
76%	68.08%
77%	69.41%
78%	70.74%
79%	72.07%

80%	73,40%
81%	74,73%
82%	76,06%
83%	77,39%
84%	78,72%
85%	80,05%
86%	81,38%
87%	82,71%
88%	84,04%
89%	85,37%
90%	86,70%
91%	91,00%
92%	92,00%
93%	93,00%
94%	94,00%
95%	95,00%
96%	96,00%
97%	97,00%
98%	98,00%
99%	99,00%
100%	100,00%

Sublotto 2.1	
Avanzamento Sublotto secondo Contratto per il pagamento delle rate di prezzo	Avanzamento convenzionale degli extra ai fini revisionali del presente atto aggiuntivo
1%	0%
2%	0%
3%	0%
4%	0%
5%	0%
6%	0%
7%	0%
8%	0%
9%	0%
10%	0%
11%	0%
12%	0%
13%	0%
14%	0%
15%	0%
16%	0%
17%	0%
18%	0%
19%	0%
20%	0%
21%	0%
22%	0%
23%	0%
24%	0%
25%	0%
26%	0%
27%	0%
28%	0%
29%	0%
30%	0%
31%	0%
32%	0%
33%	0%
34%	0%
35%	0%
36%	0%

37%	0.58%
38%	1.25%
39%	1.93%
40%	2.60%
41%	3.28%
42%	3.95%
43%	4.63%
44%	5.30%
45%	5.98%
46%	6.65%
47%	7.33%
48%	8.00%
49%	8.68%
50%	9.35%
51%	10.03%
52%	10.70%
53%	11.38%
54%	12.05%
55%	12.73%
56%	13.40%
57%	14.08%
58%	14.75%
59%	15.43%
60%	16.10%
61%	16.78%
62%	17.45%
63%	18.13%
64%	18.80%
65%	19.48%
66%	20.15%
67%	20.83%
68%	21.50%
69%	22.18%
70%	22.85%
71%	23.53%
72%	24.20%
73%	24.88%
74%	25.55%
75%	26.23%
76%	26.90%
77%	31.40%
78%	35.90%
79%	40.40%
80%	44.90%
81%	49.40%
82%	53.90%
83%	58.40%
84%	62.90%
85%	67.40%
86%	71.90%
87%	76.40%
88%	80.90%
89%	85.40%
90%	90.00%
91%	91.00%
92%	92.00%
93%	93.00%
94%	94.00%
95%	95.00%
96%	96.00%

97%	97,00%
98%	98,00%
99%	99,00%
100%	100,00%

Sublotto 2.2	
Avanzamento Sublotto secondo Contratto per il pagamento delle rate di prezzo	Avanzamento convenzionale degli extra ai fini revisionali del presente atto aggiuntivo
1%	0%
2%	0%
3%	0%
4%	0%
5%	0%
6%	0%
7%	0%
8%	0%
9%	0%
10%	0%
11%	0%
12%	0%
13%	0%
14%	0%
15%	0%
16%	0%
17%	0%
18%	0%
19%	0%
20%	0%
21%	0%
22%	0,81%
23%	1,62%
24%	2,43%
25%	3,24%
26%	4,05%
27%	4,86%
28%	5,67%
29%	6,48%
30%	7,29%
31%	8,10%
32%	8,91%
33%	9,72%
34%	10,53%
35%	11,34%
36%	12,15%
37%	12,53%
38%	12,90%
39%	13,28%
40%	13,65%
41%	14,03%
42%	14,41%
43%	14,78%
44%	15,16%
45%	15,53%
46%	15,91%
47%	16,29%
48%	16,66%
49%	17,04%
50%	17,41%
51%	17,79%
52%	18,17%

53%	18,54%
54%	18,92%
55%	19,29%
56%	19,67%
57%	20,05%
58%	20,42%
59%	20,80%
60%	21,17%
61%	21,55%
62%	21,93%
63%	22,30%
64%	22,68%
65%	23,05%
66%	23,43%
67%	23,81%
68%	24,18%
69%	24,56%
70%	24,93%
71%	25,31%
72%	25,69%
73%	26,06%
74%	26,44%
75%	26,81%
76%	27,35%
77%	32,17%
78%	36,99%
79%	41,81%
80%	46,63%
81%	51,45%
82%	56,27%
83%	61,09%
84%	65,91%
85%	70,73%
86%	75,55%
87%	80,37%
88%	85,19%
89%	89,00%
90%	90,00%
91%	91,00%
92%	92,00%
93%	93,00%
94%	94,00%
95%	95,00%
96%	96,00%
97%	97,00%
98%	98,00%
99%	99,00%
100%	100,00%

Sublotto 3.1	
Avanzamento Sublotto secondo Contratto per il pagamento delle rate di prezzo	Avanzamento convenzionale degli extra ai fini revisionali del presente atto aggiuntivo
1%	0%
2%	0%
3%	0%
4%	0%
5%	0%
6%	0%
7%	0%
8%	0%

9%	0%
10%	0%
11%	0%
12%	0%
13%	0%
14%	0%
15%	0%
16%	0%
17%	0%
18%	0%
19%	0%
20%	0%
21%	0%
22%	0%
23%	0%
24%	0%
25%	0.10%
26%	0.20%
27%	0.30%
28%	0.40%
29%	0.50%
30%	0.60%
31%	0.70%
32%	0.80%
33%	0.90%
34%	1.00%
35%	1.33%
36%	1.66%
37%	1.99%
38%	2.32%
39%	2.65%
40%	2.98%
41%	3.31%
42%	3.64%
43%	3.97%
44%	4.30%
45%	4.63%
46%	4.96%
47%	6.29%
48%	7.62%
49%	8.95%
50%	10.28%
51%	11.61%
52%	12.94%
53%	14.27%
54%	15.60%
55%	16.93%
56%	18.26%
57%	19.59%
58%	20.92%
59%	22.52%
60%	24.12%
61%	25.72%
62%	27.32%
63%	28.92%
64%	30.52%
65%	32.12%
66%	33.72%
67%	35.32%
68%	36.92%

69%	38,52%
70%	40,12%
71%	41,72%
72%	43,32%
73%	44,92%
74%	46,52%
75%	48,12%
76%	49,72%
77%	51,32%
78%	52,92%
79%	54,52%
80%	56,12%
81%	58,72%
82%	61,32%
83%	63,92%
84%	66,52%
85%	70,12%
86%	73,72%
87%	77,32%
88%	81,92%
89%	86,52%
90%	90,00%
91%	91,00%
92%	92,00%
93%	93,00%
94%	94,00%
95%	95,00%
96%	96,00%
97%	97,00%
98%	98,00%
99%	99,00%
100%	100,00%

TABELLA "N-A1"

(rif. Art. 5)

COMPOSIZIONE PERCENTUALE DEI SUBLOTTI DA REVISIONARE

Lotto/Sublotto	mo	mot	ma	mat	TOTALE
1.2	34,77	57,43	7,8	-	100
2.1	28,94	45,82	5,61	19,63	100
2.2	28,18	46,48	5,44	19,90	100
3.1	56,35	43,65	-	-	100
3.2	62,35	33,65	4,00	-	100

TABELLA "O-1.2-A.1"

(rif. Art. 5)

INCIDENZE PERCENTUALI NEI PERIODI DEI SUBLOTTI DA REVISIONARE

Sublotto 1.2

	mo	mot	ma	mat	TOTALE
I Periodo 1°anno	5,6	9,25	1,25	0	16,10
I Periodo 2°anno	5,6	9,25	1,25	0	16,10
II Periodo	7,95	13,12	1,78	0	22,85
III Periodo	6,43	10,62	1,45	0	18,50
IV Periodo	6,08	10,05	1,37	0	17,50
V Periodo	3,11	5,14	0,70	0	8,95
TOTALE	34,77	57,43	7,80	0	100

TABELLA "O-2.1-A.1"

(rif. Art. 5)

INCIDENZE PERCENTUALI NEI PERIODI DEI SUBLOTTI DA REVISIONARE

Sublotto 2.1

	mo	mot	ma	mat	TOTALE
I Periodo 1°anno	0	0	0	0	-
I Periodo 2°anno	0	0	0	0	-
II Periodo	7,89	12,49	1,53	5,34	27,25
III Periodo	18,16	28,75	3,52	12,32	62,75
IV Periodo	2,89	4,58	0,56	1,97	10,00
TOTALE	28,94	45,82	5,61	19,63	100,00

TABELLA "O-2.2-A.1"

(rif. Art. 5)

INCIDENZE PERCENTUALI NEI PERIODI DEI SUBLOTTI DA REVISIONARE

Sublotto 2.2

	mo	mot	ma	mat	TOTALE
I Periodo 1°anno	0	0	0	0	-
I Periodo 2°anno	0	0	0	0	-
II Periodo	3,44	5,67	0,66	2,43	12,20
III Periodo	4,24	7,00	0,82	2,99	15,05
IV Periodo	17,68	29,17	3,41	12,49	62,75
V Periodo	2,82	4,64	0,55	1,99	10,00
TOTALE	28,18	46,48	5,44	19,90	100,00

TABELLA "O-3.1-A.1"

(rif. Art. 5)

INCIDENZE PERCENTUALI NEI PERIODI DEI SUBLOTTI DA REVISIONARE

Sublotto 3.1

	mo	mot	ma	mai	TOTALE
I Periodo 1°anno	4,23	3,27	-	-	7,5
I Periodo 2°anno	4,23	3,27	-	-	7,5
II Periodo	16,00	12,40			28,40
III Periodo	23,22	17,98	-	-	41,20
IV Periodo	5,64	4,36	-	-	10,00
V Periodo	3,03	2,37	-	-	5,40
TOTALE	56,35	43,65			100,00

TABELLA "O-3.2-A.1"

(rif. Art. 5)

INCIDENZE PERCENTUALI NEI PERIODI DEI SUBLOTTI DA REVISIONARE

Sublotto 3.1

	mo	mot	ma	mat	TOTALE
I Periodo 1°anno	0,00	0,00	-	-	0,00
I Periodo 2°anno	0,00	0,00	-	-	0,00
II Periodo	0,00	0,00	0,00	-	0,00
III Periodo	28,06	15,14	1,80	-	45,00
IV Periodo	28,06	15,14	1,80	-	45,00
V Periodo	6,23	3,37	0,40	-	10,00
TOTALE	62,35	33,65	4,00	-	100,00

TABELLA B - A1
(rif. Art. 8.1.2)

STATINO DI AVANZAMENTO SUBLOTTO 2.1/2.2

STRUTTURA DELLO SCAFO - Esponente di peso t. 574,9.

Materiale ordinato (peso finito eq.)	.....	x	0,05	=	.....
Materiale consegnato (peso finito eq.)	.....	x	0,12	=	.....
Materiale in lavor. (peso finito eq.)	.....	x	0,16	=	.....
Materiale prefabbricato	.....	x	0,32	=	.....
Materiale montato sullo scalo e saldato	.....	x	0,35	=	.....
Subtotale						
Avanzamento Scafo Nudo (..... :)	16,0 %	x	0,16		.....	.....%

IMPIANTO DI PROPULSIONE - Esponente di peso t 382,3.

Materiale ordinato (peso finito eq.)	.....	x	0,07	=	.....
Materiale in lavorazione (peso finito eq.)	.....	x	0,50	=	.....
Materiale finito di lavorazione	.....	x	0,22	=	.....
Materiale imbarcato e sistemato in Officina o a bordo	.....	x	0,21	=	.....
Subtotale						
Avanzamento Apparato Motore. (..... :)	28,0 %	x	0,28		.....	.....%

ALLESTIMENTO e I.E. - Esponente di peso t 269,6

Materiale ordinato (peso finito eq.)	.....	x	0,06	=	.....
Materiale in lavorazione (peso finito eq.)	.....	x	0,48	=	.....
Materiale finito di lavorazione in officina	.....	x	0,23	=	.....
Materiale imbarcato e sistemato in Officina o a bordo	.....	x	0,23	=	.....
Subtotale						
Avanzamento Allestimento e I.E. (..... :)	15,0 %	x	0,15		.....	.....%

ARMAMENTO e COMANDO/SORVEGLIANZA - Esponente di peso t. 148,1

Materiale ordinato (peso finito eq.)	.....	x	0,07	=	.....
Materiale in lavorazione (peso finito eq.)	.....	x	0,49	=	.....
Apparecchiature imbarcate in officina o a bordo	.....	x	0,23	=	.....
App. collegate e collaudate a freddo	.....	x	0,21	=	.....
Subtotale						
Avanzam. Sistema di Combattimento. (..... :)	37,0 %	x	0,37		.....	.....%

COLL. E PROVE (Piatt. e S.d.C.) Uscite in mare prev. N° 70

Uscite in mare eseguite	N°					
Subtotale (Nr. Eseg./Nr. Prev. X 100)	.....				
Avanzamento Collaudi e Prove (..... :)	4,0 %	x	0,04		.....	.....%

AVANZAM. GLOBALE DELLA COSTRUZIONE
SITUAZIONE AL

.....
.....
.....
..... %

TABELLA B-BIS - A1
(rif. Art. 8.1.2)

STATINO PER LO SVINCOLO DELLE GARANZIE DELLE RATE AD AVANZAMENTO
SUBLOTTO 2.1/2.2

STRUTTURA DELLO SCAFO - Esponente di peso t. 574,9.

Materiale ordinato (peso finito eq.)	.....	x	0,05	=	.....
Materiale consegnato (peso finito eq.)	.....	x	0,12	=	.....
Materiale in lavor. (peso finito eq.)	.....	x	0,16	=	.....
Materiale prefabbricato	.....	x	0,32	=	.....
Materiale montato sullo scalo e saldato	.....	x	0,35	=	.....
Subtotale					.....
Avanzamento Scafo Nudo (..... :		16,0 %	x	0,16 %

IMPIANTO DI PROPULSIONE - Esponente di peso t 382,3.

Materiale ordinato (peso finito eq.)	.....	x	0,07	=	.....
Materiale in lavorazione (peso finito eq.)	.....	x	0,50	=	.....
Materiale finito di lavorazione	.....	x	0,22	=	.....
Materiale imbarcato e sistemato in Officina o a bordo	.....	x	0,21	=	.....
Subtotale					.....
Avanzamento Apparato Motore. (..... :		28,0 %	x	0,28 %

ALLESTIMENTO e I.E. - Esponente di peso t 269,6

Materiale ordinato (peso finito eq.)	.....	x	0,06	=	.....
Materiale in lavorazione (peso finito eq.)	.....	x	0,48	=	.....
Materiale finito di lavorazione in officina	.....	x	0,23	=	.....
Materiale imbarcato e sistemato in Officina o a bordo	.....	x	0,23	=	.....
Subtotale					.....
Avanzamento Allestimento e i.E. (..... :		15,0 %	x	0,15 %

**ARMAMENTO e COMANDO/SORVEGLIANZA - Esponente di peso
t. 148,1**

Materiale ordinato (peso finito eq.)	.....	x	0,07	=	.....
Materiale in lavorazione (peso finito eq.)	.....	x	0,49	=	.....
Apparecchiature imbarcate in officina o a bordo	.....	x	0,23	=	.....
App. collegate e collaudate a freddo	.....	x	0,21	=	.....
Subtotale					.....
Avanzam. Sistema di Combattimento. (..... :		37,0 %	x	0,37 %

TOTALE (G)

Avanzamento certificato con l'ultimo Statino utilizzato per lo svincolo $G_0 =$

.....
AMMONTARE GARANZIE DA SVINCOLARE: $(G - G_0) \times$ Prezzo

Lotto 2.2/2.3 = €