



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI

Il Reparto – 4^a Divisione

VARIANTE n.1 in data **16/11/2022** ALLA DETERMINA A CONTRARRE

TER 22/099 datata **01/08/2022**

Riferimento: Variante n. 1 alla Nota preliminare TER 043/22/0128.

OGGETTO: ADEGUAMENTO DEL SIRIUS ALLE NUOVE MINACCE CYBER, INCREMENTO CAPACITIVO DELLA COMPONENTE C2, STUDIO OTTIMIZZAZIONE SENSORE E COMPLETAMENTO 4° ESEMPLARE.

1 SCOPO

Aggiornare il profilo economico-finanziario riportato nella Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022 a seguito delle risultanze della procedura negoziata.

2 FONTI DI FINANZIAMENTO

E.F.	O.P.	VSP	P/I	Previsione di Finanziamento (I.V.A. non imponibile)	Dati Richiesta SMD/SMA
					Documento di Mandato di SMD (Var 4) f. n. M_D A0D32CC REG2022 0346972 del 11/10/2022.
2022	SMA	400 7120-03C 120PB 26 275-004	A1	€ 0,00	Lettera di Mandato di SMA - f. n. ARM001 REG2020 0044274 del 14/05/2020; - f. n. M_D ARM001 REG2021 0105299 in data 25/11/2020; - f. n. M_D ARM001 REG2021 0018256 in data 23/02/2021; - f. n. M_D ARM001 REG2022 0063053 del 14/06/2022.
2023				€ 1.497.232,80	
2024				€ 1.106.599,92	
TOTALE (I.V.A. non imponibile)				€ 2.603.832,72 (*)	Nel DdM 2022 var.4 i fondi pari a € 3.200.000,00 sono allocati all'E.F.2023. È stata effettuata richiesta di modello B di finanziamento per l'importo di € 2.603.832,72, che tuttavia dovrà essere aggiornato in quanto il citato importo dovrà essere allocato sugli E.F. 2023 e 2024 in accordo alle tempistiche delle forniture contrattuali negoziate.
<i>Quota relativa all'entità del contributo da versare da questa Direzione all'Autorità Nazionale Anticorruzione (in attuazione alla delibera n. 1377 del 21/12/16) sulla base dell'importo complessivo presunto del contratto</i>				Non applicabile in quanto soggetta al D. Lgs. 208/11	

(*) importo congruito ed accettato dal R.T.I. (MBDA Italia S.p.A. mandataria, LEONARDO S.p.A. mandante).

3 PROFILO TECNICO-OPERATIVO

3.1 Esigenza Operativa

Invariata rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022.

3.2 Esame dell'esigenza operativa, precedenti forniture ed aspetti tecnologici del materiale

a. Esame dell'esigenza operativa

Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022.

b. Precedenti forniture

Invariati rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022.

c. Descrizione Tecnica

Invariata rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022.

4 PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

4.1 Priorità

L'impresa è in programmazione con finanziamento assicurato a bilancio ordinario Difesa (A) ed è di previsto impegno nell'E.F. 2023 – Alta Probabilità (1). A seguito della procedura di negoziazione esperita, alcune rate contrattuali, inizialmente previste tutte nel 2023, ricadono nell'E.F. 2024, per cui è necessario procedere con l'aggiornamento del previsionale profilo finanziario dei pagamenti, articolato sugli E.F. 2022, 2023 e 2024. Tale profilo sarà comunicato agli O.P. con lettera a firma del RUP. E' stato, inoltre, aggiornato il cronoprogramma dettagliato dell'impresa in oggetto.

4.2 Modalità di finanziamento

L'impresa in oggetto si baserà su un finanziamento sul capitolo 7120-03C ripartito sugli Esercizi Finanziari 2022-2024.

4.3 Profilo finanziario dei pagamenti

Il pagamento della fornitura in oggetto a seguito della procedura negoziata esperita presenta il seguente sviluppo finanziario:

O.P.	Importo € I.V.A. non imponibile		
	E.F. 2022	E.F. 2023	E.F. 2024
SMA	€ 0,00	€ 1.497.232,80	€ 1.106.599,92

Sarà inviata, a firma del Capo della 4^a Divisione, una lettera di comunicazione dei previsionali indirizzi tecnico-amministrativi sulla procedura, ai fini della valorizzazione e individuazione dei corrispondenti profili programmatico-finanziari, che recepisce la rimodulazione dei fondi E.F. 2022, E.F. 2023 e E.F. 2024 in accordo a quanto specificato al punto 4.1.

4.4 Programmazione biennale delle acquisizioni

Invariata rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022.

4.5 Modalità di Approvazione del Programma (art. 536 D.Lgs. n. 66 /10)

Invariata rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022.

4.6 Applicazione dell'I.V.A. (D.P.R. n. 633/72)

Come per il contratto principale ed il successivo Atto Aggiuntivo, il programma in argomento è destinato al soddisfacimento dei obiettivi NATO (difesa aerea integrata) e, pertanto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 72 comma 1 lettera b) del D.P.R. n. 633/72 e successive varianti e integrazioni, non è soggetto all'imposta sul valore aggiunto.

4.7 Incentivi (art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016, così come modificato dal D.Lgs. n. 56/2017)

Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022.

5 PROFILO AMMINISTRATIVO

5.1 Condizioni di esclusione

Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022.

5.2 Procedura di affidamento

Si procederà, a mente del D.Lgs. 15 novembre 2011, n. 208, art.18 comma 2 lettera d), mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara con lo stesso contraente R.T.I. MBDA Italia S.p.A. (mandataria) e LEONARDO S.p.A. (mandante), con apposito Atto Aggiuntivo.

5.3 Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento

Invariati rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022.

5.4 Requisiti dei subfornitori essenziali

Invariati rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022.

5.5 Criterio di affidamento

Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022.

5.6 Ripartizione in lotti

Invariata rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022.

5.7 Compensazioni Industriali

Invariate rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022.

5.8 Pubblicità

Invariata rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022.

5.9 Clausole del Progetto di Contratto

- **Ente Gestore del Contratto:** U.T.T.A.T. di Nettuno.
- **Modalità di pagamento:** il pagamento sarà effettuato entro 60 giorni a decorrere dal momento in cui saranno verificate tutte le seguenti circostanze: verbalizzazione con esito positivo della verifica di conformità di tutti gli *item* contrattuali, consegna del materiale presso l'Ente destinatario, indicato dell'Amministrazione Difesa anche successivamente alla stipula del contratto, consegna alla 10^a Divisione tramite l'Ente gestore della fattura regolarmente emessa. La scelta di indicare un termine di 60 giorni è giustificata in relazione alla particolare complessità della procedura e della natura del contratto per consentire il pagamento e l'accreditamento della somma alla ditta fornitrice;
- **Verifica di conformità:** tenuto conto della natura del contratto e della complessità delle valutazioni, la verifica di conformità sarà effettuata in 60 giorni ai sensi dell'art. 4, co 6 del D.Lgs 231/2002 s.m.i..
- **Revisione Prezzi:** Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022.
- **Subappalto:** Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022.
- **Omologazione:** Invariata rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022.
- **Codificazione, Dati di Gestione e CAB:** Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022.
- **Assicurazione Qualità:** Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022.
- **Garanzia:** Invariata rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022.
- **Supporto logistico:** Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022.
- **Manualistica:** Invariata rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022.

5.10 Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza

Invariata rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022.

5.11 Autorità Responsabile

Invariata rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022.

5.12 Responsabile Unico del Procedimento

Si dispone che il Responsabile Unico del Procedimento sia il Direttore della 4[^] Divisione

5.13 Direttore dell'Esecuzione Contrattuale

Si dispone che il Capo della 3[^] Sezione della 4[^] Divisione sia stato nominato quale Direttore di Esecuzione Contrattuale.

5.14 Unità organizzativa incaricata della trasmissione per anticorruzione e trasparenza

Invariata rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022.

5.15 Parere di SEGREDIFESA per le funzioni dell'ex Comitato Consultivo

Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/099 in data 01/08/2022.

DETERMINO DI PROCEDERE SECONDO LE MODALITA' SOPRA DESCRITTE

IL DIRETTORE

Ten. Gen. Paolo GIOVANNINI

Giovannini



MINISTERO DELLA DIFESA

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

DETERMINA A CONTRARRE TER 22/099 del 01/08/2022

OGGETTO: ADEGUAMENTO DEL SIRIUS ALLE NUOVE MINACCE CYBER, INCREMENTO CAPACITIVO DELLA COMPONENTE C2, STUDIO OTTIMIZZAZIONE SENSORE E COMPLETAMENTO 4° ESEMPLARE.

RIFERIMENTO NOTA PRELIMINARE N. TER 043/22/128.

1 SCOPO

Procedere alla finalizzazione di un Atto Aggiuntivo all'AA n.1698 in data 13/12/2013 al contratto n. 1027 in data 17/12/2008 (R.T.I. MBDA Italia S.p.A. e LEONARDO S.p.A.), a seguito della proposta di variante tecnica emessa dal comparto industriale e approvata dall'Organo Programmatore e del nuovo profilo di finanziamento.

2 FONTI DI FINANZIAMENTO

E.F.	O.P.	VSP	P/I	Previsione di Finanziamento (I.V.A. non imponibile)	Dati Richiesta SMD/SMA
					<u>Documento di Mandato di SMD (Var 2)</u> f. n. M_D A0D32CC REG2022 0231480 del 30/05/2022.
2022	SMA	400 7120-03C 120PB 26 275-004	A1	€ 0,00	<u>Lettera di Mandato di SMA</u> - f. n. ARM001 REG2020 0044274 del 14/05/2020; - f. n. M_D ARM001 REG2021 0105299 in data 25/11/2020; - f. n. M_D ARM001 REG2021 0018256 in data 23/02/2021; - f. n. M_D ARM001 REG2022 0063053 del 14/06/2022.
2023				€ 3.200.000,00	
TOTALE (I.V.A. non imponibile)				€ 3.200.000,00	Nel DdM var.2 2022 i fondi sono allocati all'E.F.2022. E' stata già richiesta ed autorizzata la rimodulazione dell'intero importo per l'E.F. 2023.
<i>Quota relativa all'entità del contributo da versare da questa Direzione all'Autorità Nazionale Anticorruzione (in attuazione alla delibera n. 1377 del 21/12/16) sulla base dell'importo complessivo presunto del contratto</i>				Non applicabile in quanto soggetta al D. Lgs. 208/11	

3 PROFILO TECNICO-OPERATIVO

3.1 **Esigenza Operativa**

Lo Stato Maggiore dell'Aeronautica (SMA) ha individuato la necessità di adeguare la Centrale di Avvistamento (CA) del sistema missilistico di difesa aerea "SIRIUS" alle nuove minacce di tipo "cyber", incrementare alcune funzionalità residenti nel sistema di Comando e Controllo (C2), adeguare le capacità del *link* tattico "LINK-16" alle nuove evoluzioni, incrementare le capacità *Counter Unmanned Aerial System* (C-UAS) e *Counter Rocket, Artillery, and Mortar* (C-RAM) mediante lo studio di ottimizzazione dell'attuale sensore e attivazione del servizio di *Industrial Support Service* (ISS).

A seguito della proposta di Variante Tecnica n. SBD-IT/2022/043/FL/fl in data 11/04/2022 emessa dal Raggruppamento Temporaneo di Impresa (RTI) composto da MBDA Italia S.p.A. e LEONARDO S.p.A., con f. n. M_D ARM001 REG2022 0063053 del 14/06/2022 lo SMA ha espresso l'esigenza di:

- ridefinire il perimetro di certificazione INFOSEC della CA "SIRIUS" secondo le modalità indicate dal RTI nella citata proposta di Variante Tecnica;
- procedere alla sola predisposizione di idoneo cablaggio per esigenze messaggistica JCHAT;
- procedere alla fornitura di n.4 licenze Windows 10 per esigenze *Integrated Logistic Control Console* (ILCC) del radar KRONOS LND;
- stralciare l'attività di Supporto Logistico Iniziale (SLI), che sarà ricompresa nel più ampio servizio di supporto al sistema *Medium Advanced Air Defence System* (MAADS).

3.2 **Esame dell'esigenza operativa, precedenti forniture ed aspetti tecnologici del materiale**

a. Esame dell'esigenza operativa

Sulla base della citata E.O., lo SMA ha conferito mandato a TERRARM per l'avvio delle attività tecnico-amministrative volte ad ottenere:

- l'irrobustimento della sicurezza e resistenza alle minacce informatiche, attraverso le necessarie modifiche del sistema per garantire l'adeguato livello di sicurezza contro *cyber* attacchi;
- lo sviluppo e l'implementazione di migliorie alla componente C2, con particolare riferimento alla implementazione della messaggistica NATO JCHAT (limitatamente alla sola predisposizione di idoneo cablaggio), alla capacità di gestione grafica degli *Airspace Control Means* (ACM) e alla interfaccia utente dell'apparato di comunicazione;
- l'integrazione del *Multifunctional Information Distribution System* (MIDS) *Block Upgrade 2* (BU-2) connessa agli aspetti di *Crypto Modernisation*, *Frequency re-mapping* ed *enhanced throughput*;
- lo studio della evoluzione del radar Kronos LND per le ottimizzazioni del sensore e del massimo livello di prestazioni ottenibili per le funzioni C-UAS e C-RAM;
- la ridefinizione del perimetro di certificazione INFOSEC della CA "SIRIUS";
- la fornitura di n.4 licenze Windows 10;
- lo stralcio dell'attività SLI.

b. Precedenti forniture

- Nel corso del 2008 SMA 4° Reparto aveva conferito mandato a TERRARM per risolvere la problematica *Wi-Max* riguardante il rilascio di frequenze impiegate a quel tempo anche dal radar PLUTO dell'allora sistema missilistico di difesa aerea "SPADA". Il contratto prevedeva l'acquisizione di n.6 radar KRONOS 3D LND (più n.1 radar opzionale) e la loro integrazione nel sistema SPADA.
- A fine 2011, in conseguenza del processo di riduzione degli assetti SPADA, lo SMA ravvisò l'opportunità di diminuire la fornitura definita nel 2008, di procedere ad una evoluzione capacitiva del citato radar, di attivare l'opzione relativa alla fornitura di parti di ricambio e

di richiedere l'attivazione del servizio di assistenza sistemistica da parte dell'industria. Le nuove richieste comportarono la sospensione cautelativa da parte di TERRARM dei termini contrattuali, nelle more della definizione dei nuovi requisiti da parte di SMA da porre a base della rimodulazione del contratto.

- Nel corso del 2012 lo SMA emise il nuovo requisito operativo con la rimodulazione a n.3 esemplari di CA SPADA di nuova generazione, identificati in *Battle Management Command, Control, Communications, Computers, and Intelligence (BMC4I) monoshelter* "SIRIUS" e di una unità radar KRONOS opportunamente modificata e predisposta sia internamente sia esternamente per raggiungere la necessaria evoluzione della CA SPADA e l'installazione di nuovi apparati C4I. In particolare, l'unità *monoshelter ISO 20*" SIRIUS è costituita da un radar KRONOS 3D LND, da sistemi di alimentazione e condizionamento, apparati C2 e di comunicazioni e da 3 console per lo svolgimento delle attività di *mission planning e training*.
- Nel corso del 2013, a completamento degli aspetti tecnologici precedentemente riportati, lo SMA ha ritenuto necessario inserire forniture aggiuntive necessarie alla realizzazione del sistema. In tale ottica, le forniture aggiuntive prevedono studi riguardanti alcune evoluzioni dell'interfaccia uomo macchina, l'adeguamento del sistema di interrogazione *Identification Friend or Foe (IFF)* modo 5 livello 2, l'adeguamento della elaborazione dei messaggi LINK-16, lo studio dell'integrazione di radio THALES, lo studio dell'integrazione del sistema nella rete *Integration Test Bed (ITB)* e la fornitura di n.3 *Multi Data Link Processor (MDLP)* che completa la connessione del sistema alla rete LINK-16.
- Nel corso del 2020, lo SMA ha conferito il mandato a TERRARM (foglio n. M_D ARM001 REG2020 0044274 in data 14/05/2020) di adeguare la Centrale di Avvistamento (CA) del sistema missilistico di difesa aerea "SIRIUS" alle nuove minacce di tipo "cyber", incrementare alcune funzionalità residenti nel sistema di Comando e Controllo (C2), adeguare le capacità del link tattico "LINK-16" alle nuove evoluzioni, incrementare le capacità *Counter Unmanned Aerial System (C-UAS)* e *Counter Rocket, Artillery, and Mortar (C-RAM)* mediante lo studio di ottimizzazione dell'attuale sensore e completare la 4^a Centrale di Avvistamento.
- Nel 2021, con Lettera di Mandato n. M_D ARM001 REG2021 0018256 in data 23/02/2021, a parziale modifica del prospetto allegato alla Lettera di mandato del 2020 (citato f. n. M_D ARM001 REG2021 0105299 in data 25/11/2020), SMA conferisce il mandato a TERRARM di sostituire l'attività di "Completamento 4° esemplare del SIRIUS" con l'attività SIRIUS *Industrial Support Service (ISS)*.

c. Descrizione Tecnica

La Centrale di Avvistamento (CA) SIRIUS è composta da un sistema *Battle Management Command, Control, Communications, Computers, and Intelligence (BMC4I) monoshelter* ed è dotato di sensore di avvistamento e identificazione KRONOS LND, apparati C2/comunicazioni, sistemi di alimentazione/condizionamento e annessi accessori, organizzato ergonomicamente per alloggiare 2+1 (*mission planning + training*) operatori, il tutto integrato su *shelter ISO 20*".

4 PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

4.1 **Priorità**

L'impresa è in programmazione con finanziamento assicurato a bilancio ordinario Difesa (A) ed è di previsto impegno nell'E.F. 2022 – Alta Probabilità (1). Poiché le rate contrattuali sono previste nel 2023, è stata richiesta ed autorizzata la rimodulazione dei fondi dall'E.F. 2022 all'E.F. 2023.

4.2 Modalità di finanziamento e profilo finanziario dei pagamenti

Il programma è a finanziamento annuale:

O.P.	Importo € I.V.A. non imponibile	
	E.F. 2022	E.F. 2023
SMA	€ 0,00	€ 3.200.000,00

Sarà inviata, a firma del Capo della 4^a Divisione, una lettera di comunicazione dei previsionali indirizzi tecnico-amministrativi sulla procedura, ai fini della valorizzazione e individuazione dei corrispondenti profili programmatico-finanziari che recepisce la rimodulazione dei fondi dall'E.F. 2022 all'E.F. 2023 in accordo a quanto specificato al punto 4.1.

4.3 Programmazione biennale delle acquisizioni

È di previsto inserimento nella programmazione biennale degli acquisti di beni e servizi 2022-2023.

4.4 Modalità di Approvazione del Programma (art. 536 D.Lgs. n. 66 /10)

Il programma è compreso nella “Direttiva generale per l’attività amministrativa e la gestione per l’anno 2022”, firmata dal Sig. Ministro in data 13/01/2022.

4.5 Applicazione dell’I.V.A. (D.P.R. n. 633/72)

Come per il contratto principale ed il successivo Atto Aggiuntivo, il programma in argomento è destinato al soddisfacimento di obiettivi NATO (difesa aerea integrata) e, pertanto, ai sensi e per gli effetti dell’art. 72 comma 1 lettera b) del D.P.R. n. 633/72 e successive varianti e integrazioni, non è soggetto all’imposta sul valore aggiunto.

4.6 Incentivi (art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016, così come modificato dal D.Lgs. n. 56/2017)

Le modalità saranno determinate secondo la normativa vigente.

5 PROFILO AMMINISTRATIVO

5.1 Condizioni di esclusione

Non ricorrono le condizioni di esclusione di cui all’art. 6, comma 2 lettera a) del D.Lgs. 208/2011 perché trattasi di materiale militare non *Warlike*.

5.2 Procedura di affidamento

Si procederà, a mente del D.Lgs. 15 novembre 2011, n. 208, art.18 comma 2 lettera d), mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara con lo stesso contraente R.T.I. MBDA Italia S.p.A. (mandataria) e LEONARDO S.p.A. (mandante), con apposito Atto Aggiuntivo.

5.3 Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento

- NOSC/Abilitazione Preventiva per le società fino a livello SEGRETO/NATO SEGRETO;
- Abilitazioni di sicurezza pertinenti al caso di specie (COMSEC, EAD omologato, Cifra).

5.4 Requisiti dei subfornitori essenziali

- NOSC/Abilitazione Preventiva per le società fino a livello SEGRETO/NATO SEGRETO;
- Abilitazioni di sicurezza pertinenti al caso di specie (COMSEC, EAD omologato, Cifra).

5.5 Criterio di affidamento

Si procederà alla valutazione tecnico economica dell’offerta da parte di apposita Commissione.

5.6 Ripartizione in lotti

Fase unica, suddivisa in rate di consegna da dettagliare nel capitolato tecnico e nel contratto.

5.7 Compensazioni Industriali

N.A.

5.8 Pubblicità

5.8.1 Bando di Gara

N.A.

5.8.2 Preventiva

Sebbene trattasi di Procedura Negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, si procederà alla pubblicazione dell'avviso di approvvigionamento sul sito del committente e del MIT.

5.8.3 Post stipula

Si procederà alla pubblicità successiva alla stipula secondo quanto previsto dall'art. 23 del D.Lgs. 208/11 (il testo sarà redatto a cura della 9^a Divisione).

5.8.4 Electronic Bulletin Board (EBB) della European Defense Agency (EDA)

N.A.

5.9 Clausole del Progetto di Contratto

- **Ente Gestore del Contratto:** U.T.T.A.T. Nettuno;
- **Modalità di pagamento:** il pagamento sarà effettuato entro 60 giorni a decorrere dal momento in cui saranno verificate tutte le seguenti circostanze: verbalizzazione con esito positivo della verifica di conformità di tutti gli *item* contrattuali, consegna del materiale presso l'Ente destinatario, indicato dell'Amministrazione Difesa anche successivamente alla stipula del contratto, consegna alla 10^a Divisione tramite l'Ente gestore della fattura regolarmente emessa. La scelta di indicare un termine di 60 giorni è giustificata in relazione alla particolare complessità della procedura e della natura del contratto per consentire il pagamento e l'accreditamento della somma alla ditta fornitrice;
- **Verifica di conformità:** tenuto conto della natura del contratto e della complessità delle valutazioni, la verifica di conformità sarà effettuata in 60 giorni ai sensi dell'art. 4, co 6 del D.Lgs 231/2002 s.m.i..
- **Revisione Prezzi:** non applicabile;
- **Subappalto:** non previsto;
- **Omologazione:** cura di TERRARM. Sarà definito un piano di omologazione e di consegna della documentazione industriale necessaria;
- **Codificazione, Dati di Gestione e CAB:** sarà fatta nel rispetto di quanto previsto dal documento SGD-G-035 "GUIDA AL SISTEMA DI CODIFICAZIONE NATO" di SEGREDIFESA;
- **Assicurazione Qualità:** La Ditta dovrà mettere in atto un sistema di Assicurazione di Qualità rispondente alle prescrizioni delle norme UNI EN ISO 9001:2015 o UNI EN 9100:2008 [e AQAP 2110:2016 (Ed. D vers. 1)]. Il Piano assicurazione qualità [redatto secondo le linee guida del documento NATO AQAP-2105 "*NATO Requirements for Deliverable Quality Plans*"] sarà fornito entro sei mesi dalla firma del contratto e comunque entro l'inizio della produzione;
- **Garanzia:** 24 mesi decorrenti dalla data di consegna;
- **Supporto logistico:** il servizio *Industrial Support Service* (ISS) sarà ricompreso nel più ampio servizio di supporto al sistema MAADS;
- **Manualistica:** aggiornamento in versione cartacea ed elettronica in lingua italiana, conformemente ai requisiti della pubblicazione TER.O-0P-00-PUBBLICAZIONI-001-B000 e TER.O-0P-00-PUBBLICAZIONI-003-B000.

5.10 Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza

Trattandosi di mera fornitura i rischi dovuti alle interferenze devono intendersi pari a zero. I costi della sicurezza verranno chiesti nella richiesta di offerta e sarà inserito uno specifico articolo nel contratto.

5.11 Autorità Responsabile
Direttore di TERRARM.

5.12 Responsabile Unico del Procedimento
Si dispone quale **Responsabile Unico del Procedimento** il Capo della 4^a Divisione. L'OdS sarà successivamente predisposto per la firma.

5.13 Direttore dell'Esecuzione Contrattuale
Si dispone quale **Direttore dell'Esecuzione Contrattuale** il Capo della 3^a Sezione della 4^a Divisione. L'OdS sarà successivamente predisposto per la firma.

5.14 Unità organizzativa incaricata della trasmissione per anticorruzione e trasparenza
9^a Div ad avvenuta approvazione del contratto.

5.15 Parere di SEGREDIFESA per le funzioni dell'ex Comitato Consultivo
L'importo presunto non soddisfa i requisiti previsti e pertanto non è necessario richiedere il parere di SEGREDIFESA.

6 PIANO TEMPORALE DI MASSIMA redatto e coordinato tra le Divisioni competenti.

DETERMINO QUINDI DI PROCEDERE CON LE MODALITA' SOPRA DESCRITTE

IL DIRETTORE

Ten. Gen. Paolo GIOVANNINI

Giovannini