

CARLO SCAZZOLA

CN =  
SCAZZOLA  
CARLO

O = non presente

C = IT

REPUBBLICA ITALIANA

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA

E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

(CODICE FISCALE N° 80213470588)

SMART CIG ZC81B2E33A

CONTRATTO

che si stipula tra il Ministero della Difesa Segretariato Generale della Difesa e Direzione Nazionale degli Armamenti - Direzione degli Armamenti Navali (NAVARM) e la Società "LEONARDO - FINMECCANICA - SOCIETÀ PER AZIONI, IN FORMA ABBREVIATA LEONARDO S.P.A. O FINMECCANICA S.P.A." con sede legale in Roma per la fornitura delle prestazioni relative allo svolgimento delle campagne di tiro correlate allo sviluppo del sistema d'arma VULCANO per l'importo complessivo massimo di € 901.640,90 (Euro novecentounmilaseicentoquaranta/90).

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

Innanzitutto me, Dott.ssa Livia MANISCALCO, Ufficiale Rogante del Ministero della Difesa - (NAVARM)

MANISCALCO LIVIA

In Data/On Date:

mercoledì 16 novembre 2016 13:11:35

Motivazione/Reason:

Rep. n. 20384

della VENTURA MICHELE

In Data/On Date:

mercoledì 16 novembre 2016 13:08:03

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 COMPARSI:**

- il Dott. Michele della Ventura - Dirigente nel Ministero della Difesa (NAVARM) in rappresentanza dell'Amministrazione, giusta quanto risulta dall'Ordine del Giorno n°331 in data 15/11/2016; e per l'altra parte, che nel corso del presente contratto sarà chiamata "Società",
- l'Ing. Carlo SCAZZOLA nato a Genova il 04/04/1971, in qualità di procuratore speciale della società "LEONARDO - FINMECCANICA - SOCIETÀ PER AZIONI, IN FORMA ABBREVIATA LEONARDO S.P.A. O FINMECCANICA S.P.A." con sede legale in Roma, Piazza Monte Grappa n.4, CAP 00195 (codice fiscale n. 00401990585) come risulta dalla visura camerale in data 14.09.2016 e dalla Procura n. 6560 di Repertorio in data 02.08.2016.

Da tali documenti, in atti, io sottoscritto Ufficiale Rogante ho accertato la piena capacità del medesimo ad impegnare e rappresentare legalmente la società stessa.

Detti componenti, della cui identità e poteri, io

Ufficiale Rogante sono certo, hanno richiesto la stipulazione, a mio rogito, del presente contratto in forma pubblico amministrativa elettronica.

**PREMESSO CHE**

- a causa dell'indisponibilità del Poligono di Salto di Quirra (PISQ), quale assetto essenziale che l'A.D. avrebbe dovuto fornire alla Società OTO Melara, a titolo non oneroso, a fronte dei contratti n. 19881 di rep. in data 6.10.2009, n. 19964 di rep. in data 01/10/2010 e n. 20063 di rep. in data 06/10/2011, è necessario ricorrere, a titolo oneroso per la Società, ai poligoni di Alkantpan (Sudafrica) e di Meppen (Germania), per lo svolgimento delle campagne di tiro previste nell'ambito del programma di sviluppo delle munizioni guidate VULCANO, oggetto dei suddetti contratti;

- a seguito della determinazione a contrarre n. 47 del 09/09/2016 è stata inviata richiesta di offerta alla società in data 15/09/2016;

- la società ha presentato offerta in data 23/09/2016, unitamente al "Patto di integrità" sottoscritto in data 19/09/2016, allegato al contratto;

- una Commissione ha effettuato l'analisi dei costi dell'offerta citata, verificandone la congruità;

- i nuovi prezzi sono stati sottoposti

all'accettazione della società in data 13/10/2016;  
- in data 14/10/2016 la società ha accettato l'importo complessivo di € 901.640,90 e i prezzi unitari delle attività richieste,

**SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE**

**ARTICOLO 1 (CONDIZIONI GENERALI AMMINISTRATIVE)**

Per l'esecuzione del presente contratto poiché l'appalto rientra nelle ipotesi contemplate dal D.Lgs 208/2011, Disciplina dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture nei settori della difesa e sicurezza, valgono le condizioni fissate nel regolamento recante disciplina delle attività contrattuali del Ministero Della Difesa in materia di lavori, servizi e forniture militari, D.P.R. 13 marzo 2013 n°49 e per quanto non espressamente previsto dallo stesso si applicano le disposizioni del D.P.R. 15 novembre 2012, n°236, regolamento per gli appalti della difesa, **nonché del d.lgs. 18 aprile 2016 n.50 che**, benché non allegati al presente contratto, ai sensi dell'art.99 R.C.G.S., ne costituiscono parte integrante.

**ARTICOLO 2 (RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO)**

Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è il Direttore della 8ª Divisione di NAVARM.  
Ai sensi dell'art. n. 13 del D.P.R. n.49/2013, la

stazione appaltante individua nell'Ufficio di Programma Vulcano l'Ente Committente (EC), al quale viene affidata la direzione dell'esecuzione contrattuale come previsto al comma 1, lettere a, b, c, d, ed f, di cui al suddetto articolo.

### **ARTICOLO 3 (TUTELA DELLA SICUREZZA DELLO STATO)**

La fornitura oggetto del presente contratto non è soggetta a vincolo derivante da classifica di sicurezza dello Stato.

### **ARTICOLO 4 (OGGETTO)**

**4.1** La Società si impegna a fornire le prestazioni relative allo svolgimento delle campagne di tiro correlate allo sviluppo del sistema d'arma VULCANO.

Lo svolgimento delle campagne comporta l'effettuazione delle seguenti tipologie di attività, attivabili su richiesta in funzione dei contenuti della campagna di tiro:

- **A1** : Viaggio del Team Leonardo presso il poligono Alkantpan;
- **A2** : Viaggio del Team Leonardo presso il poligono Meppen;
- **B1** : Noleggio Poligono Alkantpan;
- **C1** : Trasporti aereo materiali non energetici al poligono di Alkantpan;
- **C2** : Trasporti via nave materiali non energetici al poligono di Alkantpan;

- **C3** : Trasporti via aereo materiali energetici al poligono di Alkantpan;
- **C4** : Trasporti via nave materiali energetici al poligono di Alkantpan;
- **C5** : Trasporti via terra materiali non energetici al poligono di Meppen;
- **C6** : Trasporti via terra materiali energetici al poligono di Meppen;

Le prestazioni dovranno corrispondere alle prescrizioni di cui alla "Appendice Tecnica" che, sottoscritta dai contraenti, costituisce parte integrante del presente contratto, al quale si allega.

In relazione alle attività oggetto di fornitura, le parti non ritengono di dover procedere alla elaborazione del DUVRI, documento unico di valutazione dei rischi da interferenza.

#### **ARTICOLO 5 (PREZZO)**

L'importo complessivo massimo delle prestazioni è di € 901.640,90 (novecentounomilaseicentoquaranta/90), di cui € 826,74 (ottocentoventisei/74) per i costi inerenti alla sicurezza del lavoro interni alla società, ed € 3.508,00 (tremilacinquecentotto/00) per i costi riconosciuti per la gestione dei rischi da interferenze. Tali costi non sono compresi all'interno del valore complessivo di cui sopra

poiché già riconosciuti all'interno dei precedenti Contratti nell'ambito del programma Vulcano come di seguito ripartiti:

C.to 19881 in data 06/10/2009 Oneri di sicurezza € 400,00 e oneri da interferenza pari a € 1.000,00;

C.to 19964 in data 01/10/2010 Oneri di sicurezza € 350,00 e oneri da interferenza pari a € 1.508,00;

C.to 20063 in data 06/10/2011 Oneri di sicurezza € 76,74 e oneri da interferenza pari a € 1.000,00.

I prezzi congrui delle attività sono così dettagliati:

**Attività A1:** € 53.966,00 (cinquantatremilanovecento sessantasei/00) a campagna di prova;

**Attività A2:** € 43.446,00 (quarantatremilaquattro centoquarantasei/00) a campagna di prova;

**Attività B1:** € 180.934,00 (centottantamilanovecento trentaquattro/00) a settimana solare di prova;

**Attività C1:** € 66.626,00 (sessantaseimilaseicento ventisei/00) a campagna di prova;

**Attività C2:** € 70.155,00 (settantamilacentocinquanta cinque/00) a campagna di prova;

**Attività C3:** € 283.352,00 (duecentoottantatretremila trecentocinquantadue/00) a settimana solare di prova;

**Attività C4:** € 186.741,00 (centottantaseimilasette centoquarantuno) a settimana solare di prova;

**Attività C5:** € 8.142,00 (ottomilacentoquaranta due/00) a campagna di prova;

**Attività C6:** € 9.460,00 (novemilaquattrocento sessanta/00) a settimana solare di prova.

L'importo delle attività relative al trasporto di materiale energetico (C3, C4, C6) sarà ridotto del 25% qualora il citato materiale venisse consumato completamente durante la campagna prove. Tale circostanza deve essere fatta constare in apposito verbale redatto dal direttore dell'esecuzione contrattuale in contraddittorio con la società e da quest'ultima controfirmato.

Le prestazioni costituenti oggetto del presente contratto sono soggette all'Imposta sul Valore Aggiunto, nella misura del 22% per un importo complessivo massimo pari a € 198.361,10.

#### **ARTICOLO 6 (CLAUSOLA DI SALVAGUARDIA)**

La Società dichiara e garantisce che la fornitura oggetto del presente contratto 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 contratto, anche mediante controlli a campione eseguiti dall'Amministrazione Difesa, 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'Amministrazione debba ancora effettuare, nonché dalla cauzione fornita dall'Istituto a garanzia della buona esecuzione del contratto, che si intendono vincolati anche a copertura del suddetto impegno.

#### **ARTICOLO 7 (DEPOSITO CAUZIONALE)**

A garanzia delle obbligazioni derivanti dal presente contratto, come specificate all'art. 103 del decreto legislativo n. 50/2016, la Società ha presentato la polizza fideiussoria n° 1490.00.27.2799703234 di €45.082,00 (Euro quarantacinquemilaottantadue/00), rilasciata dalla SACE BT S.p.A. con sede in Roma - Piazza Poli, 42 in data 8/11/2016 pari al 5% dell'importo contrattuale, poiché la Società è in possesso di una certificazione di sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9001:2008, come previsto dagli artt. 103 e 93, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016.

La predetta fideiussione sarà svincolata

proporzionalmente, fino alla soddisfazione di tutti gli obblighi contrattuali e alla liquidazione del saldo.

**ARTICOLO 8 (TERMINI DI ADEMPIMENTO E APPRONTAMENTO  
ALLA VERIFICA DI CONFORMITA')**

**8.1** I termini, entro i quali l'A.D. avrà facoltà di richiedere alla Società l'effettuazione delle prestazioni relative al presente contratto, decorreranno dal giorno successivo a quello di ricezione della comunicazione con la quale verrà disposto l'avvio dell'esecuzione da parte dell'E.C. e scadranno il 720° giorno solare successivo.

Per le prestazioni non richieste entro il suddetto periodo, nulla sarà dovuto alla Società da parte dell'A.D.

Gli ordinativi saranno effettuati mediante P.E.C. specificando il tipo di prestazione che si richiede. Per ciascuna richiesta, la società dovrà intervenire entro 180 ggss decorrenti dal giorno successivo alla data di ricezione della richiesta stessa.

Le prestazioni relative a ciascuna richiesta dovranno concludersi entro 60 ggss decorrenti dall'inizio dell'intervento stesso.

Qualora, per motivi dovuti a cause di forza maggiore, l'esecutore non possa procedere all'approntamento nei termini previsti, si applica

l'art. 110 del D.P.R. 236/2012 cui si rinvia.

8.2 Il procedimento di verifica di conformità dovrà essere condotto secondo le modalità di cui al Titolo IV, Capo III sez. III del D.P.R. 236/2012 (artt.112-116)], ed in particolare sulla base degli esiti delle prove di verifica condotte e dei documenti contabili.

**8.2.1** L'EC dovrà compilare appositi "Verbali di eseguita attività", riassuntivi delle indicazioni relative a ciascuna prestazione eseguita. Nei verbali dovranno essere evidenziati i prezzi e i termini di esecuzione contrattuali.

**8.2.2** La verifica di conformità effettuata sui vari ordinativi sarà verbalizzata, con l'emissione del relativo certificato di verifica di conformità, a cadenza semestrale, entro 60 giorni dalla conclusione del semestre di pertinenza.

**8.3.** L'EC provvederà tempestivamente ad inviare il Certificato di Verifica di conformità, comprensivo del relativo dossier, al R.U.P., per la relativa accettazione, al fine della successiva liquidazione.

**8.4.** Le operazioni necessarie alle prove di verifica di conformità sono svolte a spese della Società. Nel caso in cui essa non ottemperi a siffatto obbligo, il Direttore dell'esecuzione dispone che si provveda d'ufficio, deducendo la spesa dal corrispettivo

dovuto alla Società stessa.

**8.5.** Tutte le comunicazioni da parte della Società soggette a termini stabiliti nel presente contratto saranno effettuate, facendo fede la data di ricezione da parte dell'Amministrazione, mediante Posta Elettronica Certificata al seguente indirizzo: [navarm@postacert.difesa.it](mailto:navarm@postacert.difesa.it).

#### **ARTICOLO 9 (SUBAPPALTO)**

Non è previsto il subappalto.

#### **ARTICOLO 10 (VARIANTI NEL CORSO DELL'ESECUZIONE CONTRATTUALE)**

**10.1.** Nessuna variazione o modifica al contratto può essere introdotta dalla Società contraente.

**10.2.** L'Amministrazione Difesa può ammettere variazioni al contratto qualora:

- sussistano esigenze derivanti da sopravvenute disposizioni legislative e regolamentari;
- sussistano cause imprevedute e imprevedibili accertate dal responsabile del procedimento o intervenga la possibilità di utilizzare materiali, componenti e tecnologie non esistenti al momento in cui ha avuto inizio la procedura di selezione del contraente, che possono determinare, senza aumento di costo, significativi miglioramenti nella qualità delle prestazioni eseguite.
- sopravvengano eventi inerenti alla natura e alla

specificità dei beni o dei luoghi sui quali si interviene, verificatisi nel corso di esecuzione del contratto.

Le suddette variazioni richieste dall'A.D. in aumento o in diminuzione rispetto alle prestazioni originariamente dedotte in contratto sono formalizzate:

- fino alla concorrenza di un quinto del prezzo complessivo previsto dal contratto, mediante sottoscrizione di un atto di sottomissione, da parte della Società, agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto originario senza diritto ad alcuna indennità ad eccezione del corrispettivo relativo alle nuove prestazioni;

- qualora superino tale limite, mediante stipulazione di un atto aggiuntivo al contratto principale, previa acquisizione del consenso dell'Istituto contraente.

**10.3.** Sono inoltre ammesse, nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione Difesa, le varianti, in aumento o in diminuzione, finalizzate al miglioramento o alla migliore funzionalità delle prestazioni oggetto del contratto, a condizione che tali varianti non comportino modifiche sostanziali e siano motivate da obiettive esigenze derivanti da circostanze sopravvenute e imprevedibili al momento della

stipula del contratto. L'importo in aumento o in diminuzione relativo a tali varianti non può superare il cinque per cento dell'importo originario del contratto e deve trovare copertura nella somma stanziata per l'esecuzione della prestazione. Tali varianti sono approvate dal responsabile unico del procedimento.

**10.4.** Ai sensi dell'art. 101, commi 4 e 5, del D.P.R. 236/2012, in caso di mancato accordo sulle variazioni tecniche, il contratto può essere risolto e alla Società è riconosciuto mediante verbale il corrispettivo di quanto eseguito e del materiale acquistato e non altrimenti impiegabile; in caso di mancato accordo sul prezzo delle variazioni, la Società ha ugualmente l'obbligo di eseguire le variazioni stesse e il prezzo è stabilito dall'Amministrazione alle stesse condizioni previste dal contratto, salvo contestazione da parte della società stessa.

#### **ARTICOLO 11 (PROROGA DEI TERMINI)**

Qualora la società, per cause ad essa non imputabili, non sia in grado di ultimare l'esecuzione delle prestazioni contrattuali nel termine stabilito in contratto, ha facoltà di richiedere la proroga di tale termine.

La richiesta di proroga deve essere formulata

tempestivamente, ed adeguatamente motivata nei confronti del responsabile unico del procedimento, con congruo anticipo rispetto alla scadenza del termine di adempimento contrattuale.

**ARTICOLO 12 (SOSPENSIONE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO)**

Ai sensi dell'art. 107 comma 1 del d.Lgs.50/2016, qualora circostanze speciali, non prevedibili al momento della stipulazione del contratto, impediscano temporaneamente la esecuzione o la realizzazione a regola d'arte della prestazione, il responsabile del procedimento ne ordina la sospensione, indicando le ragioni e l'imputabilità delle medesime, secondo le modalità ivi precisate.

Ai sensi del comma 2 del citato art. 107, la sospensione può altresì essere disposta dal responsabile del procedimento, per ragioni di pubblico interesse o necessità, tra cui l'interruzione di finanziamenti per esigenze di finanza pubblica.

Ai sensi dell'art. 106 del D.P.R. 236/2012, sono considerate di pubblico interesse ai fini della sospensione dell'esecuzione del contratto le esigenze operative connesse ai compiti d'istituto delle Forze Armate, e rientrano tra le circostanze speciali le esigenze connesse all'evoluzione

tecnologica e alla complessità del bene in acquisizione, determinando il momento in cui sono venute meno le ragioni di pubblico interesse o di necessità che hanno determinato la sospensione dell'esecuzione del contratto.

La sospensione permane per il tempo strettamente necessario a far cessare le cause che hanno imposto l'interruzione dell'esecuzione dell'appalto. Qualora la sospensione si prolunghi per un periodo di tempo superiore ad un quarto della durata complessiva prevista per l'esecuzione stessa, oppure superi i sei mesi complessivi, la società può richiedere la risoluzione del contratto senza indennità; qualora l'A.D. abbia motivo di opporsi alla risoluzione, corrisponderà alla società i maggiori oneri derivanti dal prolungamento della sospensione oltre i termini suddetti. Al di fuori dei casi menzionati, la sospensione dell'esecuzione, per qualunque causa, non comporta la corresponsione alla società di alcun compenso o indennizzo.

**ARTICOLO 13 (RISOLUZIONE DEL CONTRATTO E RECESSO DELL'AMMINISTRAZIONE)**

13.1. Fatte salve le ipotesi di risoluzione previste dagli artt. 10.4, 12 e 15 del presente contratto, l'Amministrazione può risolvere il contratto nei casi e con le modalità di cui agli artt. 108 del

d.lgs. 50/2016, nonché 124 del d.P.R.236/2012.

13.2. L'Amministrazione ha altresì diritto di recedere dal contratto in qualunque tempo, ai sensi e con le modalità di cui all'art. 107 del d.P.R. 236/2012.

#### **ARTICOLO 14 (PRIVATIVA INDUSTRIALE DI TERZI)**

La Società assume completa e diretta responsabilità dei diritti di privativa industriale e di esclusività che possano essere vantati dai terzi per le prestazioni oggetto del presente contratto, tenendo indenne l'Amministrazione Difesa da qualsiasi pretesa, azione o addebito, ai sensi dell'art. 128 del D.P.R. 236/2012.

#### **ARTICOLO 15 (CONTROLLO DELLE PRESTAZIONI)**

Allo scopo di esercitare la facoltà che compete all'Amministrazione Difesa di vigilare sull'andamento della fabbricazione dei materiali o sulla esecuzione delle prestazioni da fornire, essa può procedere a verifica di conformità nel corso dell'esecuzione contrattuale, incaricando proprio personale a tale scopo. In tal caso la società deve essere invitata ai controlli e deve essere redatto apposito verbale. I verbali, da trasmettere al responsabile del procedimento entro quindici giorni successivi alla data dei controlli, riferiscono anche sull'andamento dell'esecuzione contrattuale e

sul rispetto dei termini contrattuali e contengono le osservazioni ed i suggerimenti ritenuti necessari.

A tale scopo la Società dovrà tenere aggiornato il piano temporale dell'impresa e comunicare tempestivamente all'Amministrazione le informazioni necessarie per l'esecuzione dei controlli.

La Società, nell'ambito di tale verifica dovrà presentare il piano di controllo di qualità, il proprio documento di valutazione dei rischi ed il piano di sicurezza dell'impresa in oggetto.

Nel caso che i controlli risultassero impossibili per il rifiuto da parte della Società di consentirli o, comunque, di fornire le informazioni necessarie per eseguirli, l'Amministrazione ha facoltà di risolvere il contratto con incameramento della cauzione per grave ritardo nell'esecuzione delle prestazioni, ai sensi dell'art 102, comma 3, del D.P.R. 236/2012.

#### **ARTICOLO 16 (CESSIONI DI CREDITO)**

Ai sensi dell'art. 106 comma 13 del d.lgs. 50/2016, sono ammesse le cessioni di crediti stipulate con atto pubblico o scrittura privata autenticata e tempestivamente notificate alla 12<sup>a</sup> Divisione di NAVARM.

L'Amministrazione ha facoltà di rifiutare le

cessioni di credito con comunicazione da notificarsi al cedente e al cessionario entro quarantacinque giorni dalla notifica della cessione.

#### **ARTICOLO 17 (PAGAMENTI)**

**17.1.** Successivamente all'emissione del certificato di verifica di conformità e alla sua accettazione da parte dell'A.D., si procederà al pagamento delle prestazioni eseguite e allo svincolo della cauzione prestata.

La società provvederà all'emissione delle fatture elettroniche intestate alla 12^Divisione di NAVARM. Dette fatture dovranno essere inoltrate secondo le modalità di cui al D.M. 3 aprile 2013, "Regolamento in materia di emissione, trasmissione e ricevimento della fattura elettronica da applicarsi alle amministrazioni pubbliche", e corredate dal Codice Univoco Ufficio "AKNT6P".

L'Ente Committente come specificato al precedente art.8.3, provvederà ad inviare tempestivamente al RUP, in formato elettronico, un dossier completo costituito da certificato di verifica di conformità comprensivo di documenti relativi all'esecuzione contrattuale ritenuti rilevanti ai fini della liquidazione del credito. Il RUP, successivamente all'accettazione del Certificato di Verifica di Conformità, provvederà all'invio dello stesso,

corredato del relativo dossier, alla 12<sup>a</sup> Divisione di NAVARM.

**17.2.** Il pagamento avverrà nel modo seguente:

- **100%** dell'importo delle prestazioni ultimate entro ciascun semestre di esecuzione contrattuale, dopo l'emissione del relativo certificato di verifica di conformità e sua accettazione da parte del RUP.

Ai sensi e per gli effetti del decreto legislativo n. 231 del 2002 e successive modifiche, le parti concordano che i pagamenti saranno disposti, dalla 12<sup>a</sup> Divisione di NAVARM, entro 60 (sessanta) giorni solari decorrenti dal verificarsi dell'ultima in ordine di tempo delle seguenti circostanze: 1) accettazione da parte del RUP del Certificato di verifica di conformità; 2) consegna integrale e regolare di quanto compreso nel lotto, accertata dall'ente destinatario; 3) ricezione da parte della 12<sup>a</sup> Divisione della fattura elettronica.

Ai ritardi nei pagamenti si applicherà il saggio di interesse nella misura stabilita dall'art. 5 del citato decreto legislativo. Gli interessi di mora decorreranno dal giorno successivo alla data di scadenza del suddetto termine.

#### **ARTICOLO 18 (PENALITÀ)**

**18.1** Ai fini dell'applicazione delle penalità i

termini di tempo, previsti al precedente articolo 8 saranno, nell'ambito di ciascuna prestazione, sommati e considerati come un unico termine complessivo. Qualora la Società incorra in ritardi rispetto ai suddetti termini sarà sottoposto ad una penalità pari allo 0,5 per mille dell'importo della prestazione fino ad un massimo del 10% (dieci per cento) della prestazione stessa.

**18.2.** Tutte le penalità comminate in base al precedente paragrafo saranno conteggiate separatamente ed addebitate cumulativamente, ma il loro ammontare complessivo non potrà superare il 10% dell'importo complessivo contrattuale.

**18.3.** Qualora il ritardo nell'adempimento determini un importo massimo della penale superiore al dieci per cento dell'importo contrattuale, il responsabile del procedimento ha la facoltà di proporre all'organo competente la risoluzione del contratto per grave inadempimento.

**18.4.** L'eventuale domanda della Società per ottenere la disapplicazione delle penalità nelle quali fosse incorsa, dovrà essere presentata, a pena di decadenza, non oltre 30 (trenta) giorni solari decorrenti dalla data di ricezione della comunicazione via posta elettronica certificata con la quale è stata comunicata l'applicazione delle

penalità. La domanda, completa degli eventuali documenti giustificativi o contenente l'espressa riserva della loro presentazione appena possibile, è indirizzata al RUP, il quale provvederà ad inoltrarla all'ufficio competente, dopo averla corredata delle proprie osservazioni.

#### **ARTICOLO 19 (REVISIONE PREZZI)**

Non è ammessa la revisione dei prezzi.

#### **ARTICOLO 20 (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, e successive modificazioni e integrazioni, i pagamenti in dipendenza del presente contratto saranno effettuati con ordine di pagamento, mediante accreditamento sul Conto Corrente bancario intestato al nome della Società contraente presso la Banca Nazionale del Lavoro Filiale di Lucca (IBAN IT77P 01005 13700 000000023928) e le persone delegate ad operare su di esso sono i Sigg.:

- Gian Piero Cutillo, nato a Rieti il 29/01/1963, C.F. CTLGPR63A29H282R;
- Giuseppe Aurilio, nato a Venaria Reale (TO) il 09/06/1972, C.F. RLAGPP72H09L727S;
- Alessandra Genco, nata a Roma il 04/08/1973, C.F. GNCLSN73M44H501K;

- Rossella Nappi, nata a Roma il 18/03/1960, C.F. NPPRSL60C58H501M;
- Claudio De Giovanni, nato a Roma il 28/04/1957, C.F. DGVCLD57D28H501W;
- Patrizia Spera, nata a Roma il 05/10/1954, C.F. SPRPRZ54R45H501P;
- Marco Cantoni, nato a Roma il 11/03/1959, C.F. CNTMRC59C11H501Y;
- Gabriele Palandri, nato a Pistoia il 27/08/1972, C.F. PLNGRL72M27G713Q;
- Raffaele Gradilone, nato a Roma il 02/02/1960, C.F. GRDRFL60B02H501Q;
- Geoffrey Frank Munday, nato a Launceston (UK) il 06/07/1955;
- Marco Signorini, nato a Roma il 2/7/1959, C.F. SGNMRC59L02H501H;
- Giovanni Vinciguerra, nato a Roma il 30/11/1968, C.F.VNCGNN68S30H501W;
- Carlo Pestelli, nato a Genova il 2/12/1958, C.F. PSTCRL58T02D969R;
- Franco Cantone, nato a Genova il 24/03/1959, C.F. CNTFNC59C24D969S;
- Silverio De Luca, nato a Roma il 6/01/1969 C.F. DLCSVR69A06H501Y;
- Fabio Giudice, nato a Genova il 05/10/1964 C.F. GDCFBA64R05D969P;

- Jean Paul Giani, nato a Parigi il 11/09/1965,  
C.F. GNIJPL65P11Z110R;
- Marco Calvino, nato a Napoli il 06/07/1968,  
C.F. CLVMRC68L06F839I;
- Pasquale Caimano, nato a Napoli il 12/05/1968,  
C.F. CMNPQL68E12F839Z;
- Mario Alfani, nato a Napoli l'11/08/1972, C.F.  
LFNMRA72M11F839F;
- Daniele Sette, nato a Gallarate (VA) il  
19/11/1961, C.F. STTDNL61S19D869W;
- Guido Fontana, nato a Torino il 10/12/1965,  
C.F. FNTGDU65T10L219R;
- Sergio Biganzoli, nato a Gallarate (VA) il,  
C.F. BGNSRG56C29D869Y;
- Giuseppe Maria Ferrarotti, nato a Saronno (VA)  
il 18/12/1976, C.F. FRRGPP76T18I441K;
- Luciano Luzi, nato a Roma il 20/07/1964, C.F.  
LZULCN64L20H501Q;
- Carlo Ciri, nato a La Spezia il 21/09/1954,  
C.F. CRICRL54P21E463G;
- Laura Marcesini, nata a La Spezia il  
09/03/1971, C.F. MRCLRA71C49E463D;
- Monica Menozzi, nata a La Spezia il 10/06/1964,  
C.F. MNZMNC64H50E463A;
- Franco Cerioli, nato a Roma il 01/04/1960, C.F.  
CRLFNC60D01H501R;

- Matteo Frati, nato a Livorno il 25/04/1979, C.F. FRTMTT79D25E625P;

- Monica Capaccini, nata a Livorno il 27/02/1976, C.F. CPCMNC76B67E625J.

Eventuali variazioni delle coordinate bancarie saranno comunicate tempestivamente dalla Società.

L'Amministrazione della difesa non sarà comunque ritenuta responsabile nel caso in cui i pagamenti siano stati eseguiti secondo l'indicazione del conto corrente bancario inserita nel presente contratto prima dell'arrivo della comunicazione di variazione

#### **ARTICOLO 21 (OBBLIGHI DI TRACCIABILITA')**

La Società assume l'obbligo di garantire la tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art.3 della legge 13 agosto 2010, n.136, e successive modificazioni e integrazioni.

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 - di Roma.

#### **ARTICOLO 22 (GARANZIE)**

Data la particolare natura della presente impresa, fatte salve le garanzie previste dalla legge, non è

prevista alcuna altra forma di garanzia.

**ARTICOLO 23 (OSSERVANZA DELLA LEGISLAZIONE SUL LAVORO)**

23.1. la società è sottoposta a tutti gli obblighi in materia di lavoro ed assicurazioni sociali, secondo quanto stabilito dalla normativa vigente e con l'applicazione delle sanzioni in essa previste.

23.2. In caso di inadempienza contributiva risultante dal documento unico di regolarità contributiva relativo al personale dipendente dell'affidatario o del subappaltatore o dei soggetti titolari di subappalti e cottimi di cui all'art. 105 del d.lgs. 50/2016, impiegato nell'esecuzione del contratto, l'Amministrazione trattiene dal certificato di pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali ed assicurativi.

**ARTICOLO 24 (ONERI CONTRATTUALI E FISCALI)**

Sono a carico della Società, 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 Società 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, 11^Divisione - per essere allegato al contratto.

Le prestazioni costituenti oggetto del presente contratto sono soggette all'Imposta sul Valore Aggiunto nella misura del 22% per un importo massimo pari a € 198.361,10.

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 € 200,00 (euro duecento/00).

#### **ARTICOLO 25 (DOMICILIO DELLA SOCIETA')**

A tutti gli effetti del presente contratto la Società elegge domicilio in La Spezia , Via Valdilocchi, 15.

#### **ARTICOLO 26 (OBBLIGHI DI CONDOTTA)**

Il contraente, con riferimento alle prestazioni oggetto del presente contratto, e in aggiunta alla sottoscrizione del patto di integrità citato nelle premesse e allegato al presente contratto, si impegna ad osservare e a far osservare ai propri collaboratori, a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta previsti dal D.P.R. 16/04/2013, n. 62 recante il "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici", ai sensi dell'art. 2 comma 3 dello stesso D.P.R.

A riguardo, si dà atto che l'Amministrazione ha trasmesso al contraente, ai sensi dell'art. 17 del D.P.R. 62/2013, copia del Decreto stesso, per promuoverne l'integrale conoscenza. Il contraente si impegna a trasmettere copia dello stesso ai propri collaboratori e a fornire prova dell'avvenuta comunicazione qualora richiesta.

La violazione degli obblighi di cui al D.P.R. 62/2013 sarà sottoposta ad una valutazione caso per caso che tenga conto della gravità e della entità della medesima, comportando l'applicazione di sanzioni che vanno dalla multa sino alla risoluzione del contratto.

Qualora riscontri l'eventuale violazione, l'Amministrazione contesterà per iscritto al

contraente il fatto, assegnando un congruo termine per la presentazione di eventuali controdeduzioni. Ove queste non siano presentate o non risultino accoglibili, l'Amministrazione darà applicazione alle sopra menzionate disposizioni.

#### **ARTICOLO 27 (VINCOLO CONTRATTUALE)**

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

L'Amministrazione aggiudicatrice provvede a comunicare all'affidatario l'intervenuta registrazione del decreto approvativo del contratto.

In caso di mancata approvazione del contratto l'affidatario ha diritto soltanto al rimborso delle somme versate per le spese contrattuali, aumentate degli interessi legali decorrenti dalla data di versamento fino alla data di effettivo rimborso.

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.

**p. LA SOCIETA'**

**Ing. Carlo SCAZZOLA**

Ai sensi e per gli effetti degli articoli 1341 e 1342 C.C., l'Istituto dichiara di approvare

espressamente le seguenti clausole:

ART. 6 - Clausola di Salvaguardia;

ART. 8 (termini di adempimento);

ART. 26 - Obblighi di condotta.

**P. LA SOCIETA'**

**Ing. Carlo SCAZZOLA**

**P. L'AMMINISTRAZIONE DIFESA**

**Dott. Michele della VENTURA**

**L'UFFICIALE ROGANTE**

**Dott.ssa Livia MANISCALCO**

## **ALLEGATO TECNICO**

### **ART. 1 ASSICURAZIONE DI QUALITÀ**

#### **1.1 ASSICURAZIONE QUALITÀ**

La Società si impegna a fornire quanto oggetto del presente contratto, tenendo attivato, presso i propri stabilimenti, per tutta la durata del contratto, un sistema di qualità certificato rispondente alle esigenze espresse nella pubblicazione nella pubblicazione "UNI EN ISO 9001:2008".

#### **1.2. CERTIFICATO DI CONFORMITÀ**

La Società, alla fine delle prestazioni emetterà un "CERTIFICATO DI CONFORMITÀ" (C.O.C.) che invierà al Direttore di Esecuzione.

### **ARTICOLO 2 (CONTROLLO DEL PROGRAMMA)**

La Società dovrà possedere un sistema di Controllo del Programma, periodicamente aggiornato, rispondente ai requisiti della pubblicazione NAV-80-9999-0012-23-00B000 validato ed approvato nei tempi e secondo le procedure di cui alla pubblicazione medesima.

Detto documento costituisce parte integrante del presente contratto, anche se non allegato. Il

relativo "Manuale" dovrà essere sottoposto alla approvazione dell' U.T. preposto , entro 30 gg solari decorrenti dalla data di ricezione della comunicazione comprovante l'avvenuta approvazione del presente contratto nei modi di legge.

La Società dovrà accertarsi che presso i propri subappaltatori/subfornitori sia istituito un analogo sistema di controllo adeguato alla natura della sub commessa.



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

-----  
**DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI  
3° Reparto – Sistema di Combattimento  
8<sup>^</sup> Divisione – 2<sup>^</sup> Sezione Munizionamento**

**SPECIFICA TECNICA CONTRATTUALE  
“VULCANO – ATTIVITA’ SPERIMENTALE A FUOCO  
– ONERI INTEGRATIVI”**

# INDICE

1.	SCOPO.....	3
2.	DOCUMENTAZIONE APPLICABILE.....	3
3.	APPLICABILITA'.....	3
4.	DESCRIZIONE DELLA FORNITURA : PRESTAZIONI A RICHIESTA.....	3
4.1.	di tipo "A": VIAGGI.....	3
4.1.1.	Interventi tipo "A1" Viaggio Poligono Alkantpan (Sud Africa).....	4
4.1.2.	Interventi tipo "A2" Viaggio Poligono Meppen (Germania).....	4
4.2.	di tipo "B": Prestazione di Noleggio poligoni.....	4
4.2.1.	Intervento tipo "B1" poligono di Alkantpan (Sud Africa).....	5
4.3.	di tipo "C", Trasporti materiali.....	5
4.3.1.	Interventi tipo "C1" Trasporti <i>aereo</i> materiali <i>non energetici</i> al poligono di Alkantpan (Sud Africa).....	6
4.3.2.	Interventi tipo "C2" Trasporti <i>via nave</i> materiali <i>non energetici</i> al poligono di Alkantpan (Sud Africa).....	6
4.3.3.	Interventi tipo "C3" Trasporti <i>via aereo</i> materiali <i>energetici</i> al poligono di Alkantpan (Sud Africa).....	6
4.3.4.	Interventi tipo "C4" Trasporti <i>via nave</i> materiali <i>energetici</i> al poligono di Alkantpan (Sud Africa).....	6
4.3.5.	Interventi tipo "C5" Trasporti <i>via terra</i> materiali <i>non energetici</i> al poligono di Meppen (Germania).....	7
4.3.6.	Interventi tipo "C6" Trasporti <i>via terra</i> materiali <i>energetici</i> al poligono di Meppen (Germania).....	7
5.	MODALITA' DI RICHIESTA DEGLI INTERVENTI.....	7
6.	TERMINI DI ADEMPIMENTO DEGLI INTERVENTI.....	7
7.	PRESENTAZIONE ALLA VERIFICA DI CONFORMITA'.....	7

## 1. SCOPO

Lo scopo della presente specifica tecnica è di delineare gli "extra" costi logistici della ditta Leonardo S.p.a. Sistemi di Difesa (precedentemente OTO Melara S.p.a.) per l'esecuzione delle attività a caldo presso i poligoni esteri di Meppen (Germania) e Alkantpan (Sud Africa) nell'ambito dei contratti del Programma Vulcano in essere (Cto 19881 , Cto 19964 e C.to 20063).

## 2. DOCUMENTAZIONE APPLICABILE

<u>SIGLA</u>	<u>DENOMINAZIONE</u>
SGD – G – 021	<i>direttiva applicativa sulle procedure inerenti i programmi di armamento ai sensi della legge 185/90</i>
ADR	accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada (adr)
RID	<i>reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemines de fer;</i>
IMDG	international maritime dangerous goods code 2000 dell'imo (international maritime organisation);
ADN	<i>international agreement for the transport of dangerous goods by inland waterways.</i>
IATA	<i>technical instructions dell'icao (international civil aviation organization) e dangerous goods regulation del iata (international air transport association).</i>
C.TO 19881	programma vulcano step 3-1
C.TO 19964	programma vulcano step 3-2
C.TO 20063	programma vulcano - qualifica e fornitura delle munizione non guidate ER da 127mm e 155mm

## 3. APPLICABILITA'

Le prestazioni oggetto della fornitura saranno applicabili alle prove a fuoco ed attività associate nell'ambito dei Contratti 'Vulcano' tra NAVARM e Leonardo S.p.A. Sistemi di Difesa

## 4. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA : PRESTAZIONI A RICHIESTA.

La ditta, su esplicita richiesta da parte di UdP Vulcano e/o da NAVARM, dovrà assicurare l'esecuzione delle attività richieste tra quelle di seguito specificate:

### 4.1. di tipo "A": VIAGGI

La prestazione in oggetto consiste nel trasferimento del team Leonardo S.p.a. Sistemi di Difesa, responsabile dello svolgimento delle prove a caldo, dal sito della Spezia al Poligono estero sede delle attività contrattuali Vulcano e del loro rientro in sede.

Si considera che il team Leonardo S.p.a. Sistemi di Difesa sia composto dalle seguenti professionalità e ruoli:

- n.1 Responsabile della prova (*Ing. Senior*);
- n.1 Coordinatore della prova (*Ing. Junior*);
- n.1 Tecnico meccanico (*Tecnico*);
- n.2 Tecnici elettronici (*Tecnico*);
- n.1 Tecnico software (*Tecnico*);
- n.2 Tecnici (*Tecnico*);

n.2 Operai Meccanici (*Operaio*).

per un totale di n.10 persone del TEAM.

L'attività è indipendente dalla durata della campagna di prove in quanto include i costi per il trasferimento del TEAM (viaggio e ore di "service"), inclusi i mezzi di trasporto impiegati, con l'assunzione che il personale viaggi indicativamente nei periodi precedenti all'inizio della campagna e rientri in sede al termine della stessa.

Durante la campagna/e la Ditta dovrà produrre un "**rapporto di campagna di prove**" riportante il dettaglio dell'attività effettivamente svolte e del personale intervenuto. Tale documento sarà **controfirmato dal rappresentate A.D.** presente alle suddette prove per approvazione. Inoltre, tale documento farà parte della documentazione da presentare alla verifica di conformità.

**Il parametro per l'attribuzione del costo è il numero di campagne di prova.**

#### **4.1.1. Interventi tipo "A1" Viaggio Poligono Alkantpan (Sud Africa)**

Intervento in questione è identificato dal trasferimento del team Leonardo S.p.a. Sistemi di Difesa come precedentemente descritto dal sito della Spezia al poligono di Alkantpan ed il rientro in sede.

L'intervento include i costi del viaggio aereo in classe 'business', dato il numero di ore di volo, il noleggio di vetture per il trasferimento da e per gli aeroporti.

Sono invece esclusi i costi di noleggio delle auto per i trasferimenti da e per il poligono dagli alloggi del personale ed i costi di vitto ed alloggio.

#### **4.1.2. Interventi tipo "A2" Viaggio Poligono Meppen (Germania)**

Intervento in questione è identificato dallo trasferimento del team Leonardo S.p.a. Sistemi di Difesa come precedentemente descritto dal sito della Spezia. al poligono tedesco di Meppen ed il rientro in sede.

L'intervento include i costi del viaggio aereo in classe "economy", il noleggio di vetture per il trasferimento da e per gli aeroporti.

Sono invece esclusi i costi di noleggio delle auto per i trasferimenti da e per il poligono dagli alloggi del personale ed i costi di vitto ed alloggio.

### **4.2. di tipo "B": Prestazione di Noleggio poligoni**

La prestazione in oggetto racchiude le attività svolte dal poligono attraverso le proprie infrastrutture, attrezzature, strumentazioni, mezzi cooperanti, materiali a consumo, personale specializzato e quant'altro necessario alla realizzazione delle attività di prova ed al ripristino dello stesso nelle condizioni standard al termine della campagna.

Le funzioni del poligono escludono la direzione del tiro, che si assume sia svolta senza oneri per la Ditta da personale militare indicato da A.D.

L'intero servizio sarà coordinato e supervisionato da Leonardo S.p.a. Sistemi di Difesa in loco, attraverso il Responsabile delle prove, il cui nome sarà comunicato a A.D. nell'ambito della consegna delle procedure di tiro. Leonardo S.p.a. Sistemi di Difesa sarà quindi responsabile verso NAVARM delle funzioni del Poligono e della loro rispondenza ai requisiti delle prove.

Qualora la durata della campagna di prove, per cause di forza maggiore, debba prolungarsi rispetto a quanto inizialmente richiesto, la Società, attraverso il "Responsabile delle prove", avvanzerà una richiesta tempestiva, opportunamente motivata, a UdP Vulcano e/o NAVARM per l'autorizzazione all'estensione del periodo di intervento.

**Il parametro per l'attribuzione del costo è la durata della campagne di prova espressa in settimane ed approssimata per eccesso.**

#### **4.2.1. Intervento tipo "B1" poligono di Alkantpan (Sud Africa).**

La prestazione in oggetto è riferita al poligono sudafricano di Alkantpan su un periodo minimo di una settimana solare.

#### **4.3. di tipo "C", Trasporti materiali**

La prestazione in oggetto di fornitura include un trasporto di un set di materiali di proprietà Leonardo S.p.a. Sistemi di Difesa, dal sito della Spezia al poligono estero ed il loro rientro in sede al termine della campagna di prove.

Le attività di preparazione all'imballaggio, l'imballaggio stesso (comprensivo dei materiali), il trasporto sono inclusi nella presente prestazione, così come tutte le attività amministrative con enti nazionali, esteri per le autorizzazioni al trasporto. Il materiale sarà gestito in conformità alla legislazione nazionale ed internazionale.

Il set di materiali è di massima identificato come segue:

Cassa n. 1 – Analizzatori di spettro
Cassa n. 2 – Kit Scatole e Cavi di test telemetrici
Cassa n. 3 – Generatori di segnale
Cassa n. 4 – Alimentatori
Cassa n. 5 – Cavi Rf per stazione telemetrica
Cassa n. 6 – Pc ragged con acquisitori VTS
Cassa n. 7 – Ricevitori telemetrici
Cassa n. 8 – Cassa antenne paraboliche
Cassa n. 9 – Cassa antenne Horn
Cassa n. 10 – Cassa antenne Patch
Cassa n. 11 – Cassa Preamplificatori
Cassa n. 12 – Kit GPS
Cassa n. 13 – Kit Coni
Cassa n. 14 – Antenne elicoidali
Cassa n. 15 – Box per programmazione
Cassa n. 16 – Kit attrezzatura meccanica per caricamento
Cassa n. 17 – Cassa monitor
Cassa n. 18 – Cassa ricevitori e acquisitori telemetrici
Cassa n. 19 – Cassa unità centrale antenna di tracking
Cassa n. 20 – Cassa pedestal antenna di tracking
Cassa n. 21 – Cassa accessori antenna di tracking
Cassa n. 22 – Cassa accessori pan e tilt
Cassa n. 23 – Cassa pedestal pan e tilt
Cassa n. 24 – Cassa ottiche
Cassa n. 25 – PC di Controllo
Cassa n. 26 – Cassa Cavalletti
Cassa n. 27 – Flight Follower
Cassa n. 28 – Cassa Telecamere
Cassa n. 29 – Cassa acquisitori e trasduttori
Cassa n. 30 – Cassa avvolgicavi

**Tabella 1 - Elenco Materiali NON energetici.**

**4.3.1. Interventi tipo “C1” Trasporti aereo materiali non energetici al poligono di Alkantpan (Sud Africa)**

La prestazione oggetto di fornitura include un trasporto di un set di materiali non energetici di proprietà Leonardo S.p.a. Sistemi di Difesa, dal sito La Spezia e ritorno al termine della campagna di prove.

**4.3.2. Interventi tipo “C2” Trasporti via nave materiali non energetici al poligono di Alkantpan (Sud Africa)**

La prestazione oggetto di fornitura include un trasporto di un set di materiali non energetici di proprietà Leonardo S.p.a. Sistemi di Difesa (tabella 1), dal sito della Spezia e ritorno al termine della campagna di prove.

**4.3.3. Interventi tipo “C3” Trasporti via aereo materiali energetici al poligono di Alkantpan (Sud Africa)**

La prestazione oggetto di fornitura include un trasporto di un set di materiali energetici di proprietà Leonardo S.p.a. Sistemi di Difesa, dal sito della Spezia e ritorno al termine della campagna di prove.

Qualora tutto il materiale inviato venga utilizzato durante l'esecuzione della campagna di prove, rendendo quindi nulla la necessità del trasporto di ritorno, il valore della presente prestazione verrà ridotto del 25%.

Il quantitativo di materiali è proporzionato alla lunghezza della campagna di prove con un valore minimo riferito ad una campagna di una settimana di nr. 15 munizioni Vulcano (BER e/o LR) e altrettanti colpi di riscaldamento.

**Il numero di prestazioni necessarie per una campagna di prove è proporzionale alla durata, espressa in settimane ed approssimata per eccesso, della campagna stessa.**

**4.3.4. Interventi tipo “C4” Trasporti via nave materiali energetici al poligono di Alkantpan (Sud Africa)**

La prestazione in oggetto di fornitura include un trasporto di un set di materiali energetici di proprietà Leonardo S.p.a. Sistemi di Difesa, dal sito della Spezia verso il poligono estero, ed il loro rientro al termine della campagna di prove.

Qualora tutto il materiale inviato venga utilizzato durante l'esecuzione della campagna di prove, rendendo quindi nulla la necessità del trasporto di ritorno, il valore della presente prestazione verrà ridotto del 25%.

Il quantitativo di materiali è proporzionato alla lunghezza della campagna di prove con un valore minimo riferito ad una campagna di una settimana di nr. 15 munizioni Vulcano (BER e/o LR) e altrettanti colpi di riscaldamento.

**Il numero di prestazioni necessarie per una campagna di prove è proporzionale alla durata, espressa in settimane ed approssimata per eccesso, della campagna stessa.**

**4.3.5. Interventi tipo “C5” Trasporti via terra materiali non energetici al poligono di Meppen (Germania)**

La prestazione oggetto di fornitura include un trasporto di un set di materiali non energetici di proprietà Leonardo S.p.a. Sistemi di Difesa (tabella 1), dal sito della Spezia e ritorno al termine della campagna di prove.

Il parametro di riferimento sarà il numero di campagne di prova assumendo quindi che tipologia e numero di attrezzature siano indipendenti dalla durata della campagna.

#### **4.3.6. Interventi tipo "C6" Trasporti via terra materiali energetici al poligono di Meppen (Germania)**

La prestazione oggetto di fornitura include un trasporto di un set di materiali energetici di proprietà Leonardo S.p.a. Sistemi di Difesa (tabella 1), dal sito della Spezia e ritorno al termine della campagna di prove.

Qualora tutto il materiale inviato venga utilizzato durante l'esecuzione della campagna di prove, rendendo quindi nulla la necessità del trasporto di ritorno, il valore della presente prestazione verrà ridotto del 25%.

Il quantitativo di materiali è proporzionato alla lunghezza della campagna di prove con un valore minimo riferito ad una campagna di una settimana di nr. 15 munizioni Vulcano (BER e/o LR) e altrettanti colpi di riscaldamento.

**Il numero di prestazioni necessarie per una campagna di prove è proporzionale alla durata, espressa in settimane ed approssimata per eccesso, della campagna stessa.**

### **5. MODALITA' DI RICHIESTA DEGLI INTERVENTI**

Le richieste per gli interventi precedentemente descritti verranno inoltrate da **UdP Vulcano** e/o **NAVARM** direttamente alla ditta.

### **6. TERMINI DI ADEMPIMENTO DEGLI INTERVENTI**

Per ciascuna richiesta, la ditta dovrà intervenire entro **180ggss** dal giorno successivo alla data di ricezione, da parte della ditta, della richiesta stessa.

Le prestazioni relative a ciascuna richiesta dovranno concludersi (durata massima dell'intervento) entro **60ggss** decorrenti dall'inizio dell'intervento stesso.

### **7. PRESENTAZIONE ALLA VERIFICA DI CONFORMITA'**

Leonardo S.p.a. Sistemi di Difesa presenterà alla verifica di conformità ciascun intervento, inviando all'Ufficio di Programma Vulcano, e per conoscenza a NAVARM 8<sup>a</sup> Divisione, un apposito report che riepiloga le attività espletate, allegandovi tutta la documentazione comprovante le prestazioni effettivamente svolte.

Tale documentazione sarà utilizzata da AD per le operazioni di verifica di conformità, accettazione e liquidazione.