



# MINISTERO DELLA DIFESA

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

## VARIANTE N.1

**ALLA DETERMINA A CONTRARRE TER 22/095 IN DATA 26.07.2022**

### RIFERIMENTO:

- a. Nota Preliminare **TER 081/22/0092** in data 25.07.2022;
- b. Determina a Contrarre **TER 22/095** in data 26.07. 2022, prot.n. 138 del 26.07.2023.

**OGGETTO: Revisione e Ammodernamento di Mezza Vita di n. 125 carri armati "Ariete".**

### 1. SCOPO

Avviare le attività tecnico-amministrative finalizzate alla revisione e all'Ammodernamento di Mezza Vita di n.125 carri armati "Ariete" (di cui n.90 in fornitura base e n.35 in opzione), in termini di protezione, Comando e Controllo, sorveglianza e scoperta, mobilità e sostenibilità logistica.

### 2. FONTI DI FINANZIAMENTO

E.F.	OP	P/I	Previsione di finanziamento (IVA non imponibile)	Richiesta di SME
2023	SME		26.930.019,00	Lettera di Mandato n. 98/2023 prot. n. 0114819 in data 31 maggio 2023 (che fa seguito alla Lettera di pre-Mandato prot. n. 0166062 in data 05 maggio 2022)
2024			67.980.806,10	
2025			100.702.682,34	
2026			107.982.353,91	
2027			145.000.000,00	
2028			120.200.000,00	
2029			50.000.000,00	
2030			50.000.000,00	
2031			30.000.000,00	
2032			30.000.000,00	
2033			60.000.000,00	
2034			60.000.000,00	
<b>TOT</b>				
Contributo da versare all'ANAC			N.A.	D.Lgs. 15 nov. 2011, n.208

### **3. PROFILO TECNICO-OPERATIVO**

#### **3.1. Esigenza Operativa**

Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/095 in data 26 luglio 2022.

#### **3.2. Precedenti forniture similari e loro modalità di acquisizione**

Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/095 in data 26 luglio 2022.

#### **3.3. Principali aspetti tecnologici del materiale**

La fornitura prevede:

- lo sviluppo di un prototipo denominato Ariete C2 che partendo dalla configurazione sviluppata nell'ambito del contratto 2037/2019, ne implementi la digitalizzazione e risolva altre obsolescenze minori, sorte successivamente al contratto 2037/2019 (cruscotto, scatola di derivazione di potenza elettrica, settore dell'impianto di condizionamento e riscaldamento, componenti dell'impianto NBC, *Muzzle Reference System*);
- la revisione e ammodernamento alla configurazione "Ariete C2" di n. 90 carri, con un'opzione per revisione e ammodernamento di ulteriori 35 carri armati;
- la fornitura, per i sistemi di cui sopra, del relativo supporto logistico integrato con la formula 1°-2° anni *completo* + 3°-5° anno *ibrido* (fino a n.90 carri, con opzione per i restanti sistemi, fino a n. 125 carri);
- l'aggiornamento, ovvero la realizzazione *ex novo*, di Studi Logistici, Manuali per gli operatori e manutentori del Sostegno Diretto, corsi per operatori e manutentori del Sostegno Diretto, dotazioni della piattaforma, studio delle attrezzature del Sostegno Diretto e fornitura dei dati per la gestione in Matrice Interscambio Dati dei sistemi;
- l'approvvigionamento n. 4 kit di attrezzature per Sostegno Diretto (con opzione per ulteriori n.6 kit);
- un'opzione per il supporto logistico integrato dal 6° al 10° anno per i carri ammodernati;
- un'opzione per la certificazione antimina della configurazione del carro "Ariete C2" dotato di kit MPK;
- un'opzione per la fornitura di Manuali per manutentori del Sostegno Generale, corsi per manutentori del Sostegno Generale, studio delle attrezzature del Sostegno Generale, n.2 kit di attrezzature per il Sostegno Generale;
- la contrattualizzazione di un *basket* dedicato all'acquisizione, revisione e riparazione di complessivi/sotto-complessivi/apparati, assistenza sistemistica, diagnosi oltre a fornitura di beni e servizi a quantità indeterminata per supporto logistico, adeguamenti di configurazione/retrofit e studi ad essi connessi, qualificazione di assiemi/sotto-assiemi, omologazione e strutture/sistemi propedeutici.

#### **3.4. Rilevanza ai sensi del Decreto del Ministro della Difesa 24 luglio 2007**

Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/095 in data 26 luglio 2022.

#### **3.5. Obblighi relativi alla Pubblicazione SMD W 001 (sicurezza laser)**

Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/095 in data 26 luglio 2022.

### **4. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO**

#### **4.1. Priorità**

L'impresa è recepita in programmazione A1 – PDA, nel Documento di Mandato per l'EF 2023, (e successive varianti), nell'ambito della disponibilità dei Capitoli 7120-32C, 7120-27C, 7120-42C e 7120-03C, come indicato dallo SME con lettera di Mandato 98/2023 protocollo n. 0114819 in data 31 maggio 2023.

#### 4.2. Modalità di finanziamento e profilo finanziario dei pagamenti

Finanziamento iscritto con fondi a carico del Ministero della Difesa nelle leggi 232/2016 - art. 1 co. 140 (Legge di Bilancio 2017), 205/2017 - art. 1 co. 1072 (Legge di Bilancio 2018), 160/2019 - art. 1 co. 14 (Legge di Bilancio 2020) e con risorse a fabbisogno.

L'impresa in oggetto trova copertura nell'ambito dei volumi complessivamente autorizzati dal programma pluriennale di A/R n. SMD 21/2022, "Ammodernamento del carro ARIETE", approvato con Decreto Interministeriale dei Ministeri della Difesa e dell'Economia e delle Finanze in data 06.10.2022, ammesso alla registrazione da parte della Corte dei Conti in data 11.11.2022 con n. 2758.

All'impresa sono associati oneri complessivi pari a € 848.795.861,35 (IVA non imponibile) con profilo finanziario (espresso in Euro) compreso nell'arco temporale 2023-2034, come di seguito riportato:

VSP	Cap.-p.g.	2023	2024	2025	2026	2027	2028
(1)	7120-27	0,00	0,00	2.538.920,00	16.274.631,36	5.500.000,00	0,00
(2)	7120-32	16.761.168,27	28.589.452,36	25.066.664,24	686.368,81	25.561.382,03	0,00
(3)	7120-42	1.000.000,00	5.000.000,00	5.000.000,00	20.000.000,00	10.000.000,00	27.000.000,00
(4)	7120-03	9.168.850,73	34.391.353,74	68.097.098,10	71.021.353,74	103.938.617,97	93.200.000,00
<b>TOTALE</b>		<b>26.930.019,00</b>	<b>67.980.806,10</b>	<b>100.702.682,34</b>	<b>107.982.353,91</b>	<b>145.000.000,00</b>	<b>120.200.000,00</b>

VSP	Cap.-p.g.	2029	2030	2031	2032	2033	2034	Totale
(1)	7120-27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>24.313.551,36</b>
(2)	7120-32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>96.665.035,71</b>
(3)	7120-42	50.000.000,00	50.000.000,00	30.000.000,00	30.000.000,00	60.000.000,00	60.000.000,00	<b>348.000.000,00</b>
(4)	7120-03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>379.817.274,28</b>
<b>TOTALE</b>		<b>50.000.000,00</b>	<b>50.000.000,00</b>	<b>30.000.000,00</b>	<b>30.000.000,00</b>	<b>60.000.000,00</b>	<b>60.000.000,00</b>	<b>848.795.861,35</b>

(1) VSP 200 7120-27C 120PB 26 122-003 (LdB 2017, Art. 1 - Co. 14)

(2) VSP 200 7120-32C 120PB 26 122-002 (LdB 2018, Art. 1 - Co. 1072)

(3) VSP 200 7120-42C 120PB 26 122-011 (LdB 2020, Art. 1 - Co. 14)

(4) VSP 200 7120-03C 120PB 26 122-010 (Risorse a fabbisogno)

#### 4.3. Modalità di approvazione del programma (art. 536 del D.Lgs 66/2010)

Programma pluriennale di A/R n. SMD 21/2022, "Ammodernamento del carro ARIETE", approvato con Decreto Interministeriale dei Ministeri della Difesa e dell'Economia e delle Finanze in data 06.10.2022, ammesso alla registrazione da parte della Corte dei Conti in data 11.11.2022 con n. 2758.

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

Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/095 in data 26 luglio 2022.

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

Non previsti in quanto trattasi di procedura non competitiva ad affidamento diretto.

### 5. PROFILO AMMINISTRATIVO

#### 5.1. Condizioni di esclusione

Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/095 in data 26 luglio 2022.

#### 5.2. Esigenza di segretezza

Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/095 in data 26 luglio 2022.

### **5.3. Procedura di affidamento**

Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/095 in data 26 luglio 2022.

### **5.4. Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento**

Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/095 in data 26 luglio 2022.

### **5.5. Requisiti dei subfornitori essenziali:**

Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/095 in data 26 luglio 2022.

### **5.6. Criterio di affidamento**

Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/095 in data 26 luglio 2022.

### **5.7. Ripartizione in lotti**

Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/095 in data 26 luglio 2022.

### **5.8. Compensazioni industriali**

Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/095 in data 26 luglio 2022.

### **5.9. Pubblicità**

Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/095 in data 26 luglio 2022.

### **5.10. Clausole dei progetti dei contratti**

Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/095 in data 26 luglio 2022.

### **5.11. Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza**

Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/095 in data 26 luglio 2022.

### **5.12. Autorità Responsabile**

Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/095 in data 26 luglio 2022.

### **5.13. Responsabile Unico del Procedimento (RUP) e Direttore dell'Esecuzione Contrattuale (DEC)**

Si dispone che il Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) sia il Capo della 8<sup>a</sup> Divisione Col. ing. Roberto CENDRON;

Il Direttore dell'Ufficio Tecnico Territoriale Armamenti Terrestri di Torino provvederà a nominare il Direttore dell'Esecuzione Contrattuale (D.E.C.) tra uno degli Ufficiali o funzionari Tecnici dell'Ente.

### **5.14. Parere II Reparto di SEGREDIFESA per le funzioni dell'ex Comitato Consultivo**

Invariato rispetto alla Determina a Contrarre TER 22/095 in data 26 luglio 2022.

**DETERMINO QUINDI DI PROCEDERE CON LE MODALITA' SOPRA DESCRITTE**

IL DIRETTORE  
Magg. Gen. Claudio DI LEONE