



# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI  
Direzione degli Armamenti Aeronautici e per l'Aeronavigabilità  
3° Reparto – 8<sup>a</sup> Divisione

**NOTA INTEGRATIVA n. 1**  
**alla Relazione Preliminare e Determinazione a Contrarre**  
**prot. n. M\_D A4B89B9 DAC2023 0000159 del 18/10/2023**

**OGGETTO:** Piano Nazionale della Ricerca Militare 2023 - Proposta n. a2022.044 dal titolo "AD ASTRA – Applicazione di un Dimostratore per Accesso allo Spazio con Tecnologia Ramjet". Fase 1 di 3.

**Riferimento:** Foglio prot. M\_D ABBE6E3 REG2023 0055046 del 20/07/2023

## 1. PREMESSA

Con il documento a riferimento il Segretariato Generale della Difesa e Direzione Nazionale degli Armamenti ha espresso l'esigenza di dare avvio alle attività tecnico-amministrative finalizzate alla realizzazione della Fase 1 di 3 del progetto in argomento.

Tuttavia, a causa di alcuni vizi nella documentazione amministrativa fornita dalla controparte, il processo di stipula del contratto non è stato finalizzato, come inizialmente ipotizzato, entro L'E.F. 2023 e, quindi, si rende ora necessario aggiornare il profilo finanziario dell'impresa.

Per quanto sopra la Relazione Preliminare e Determinazione a Contrarre n. 159 del 18/10/2023 viene modificata come di seguito riportato.

## 2. AGGIORNAMENTI ALLA RELAZIONE PRELIMINARE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

### Profilo programmatico:

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa 2024	Previsione di Finanziamento 2024	Importo Presunto totale	Priorità/ Impegno	Tipologia impegno
SGD	7101	5.6.10 Fase1	Applicazione di un Dimostratore per Accesso allo Spazio con Tecnologia Ramjet.	€ 425.627,50	€ 425.627,50	€ 851.255,00	A1	PDA
<b>VSP: N/A</b>								
O.P.	Capitolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa	Previsione di Finanziamento	Importo Presunto totale	Priorità/ Impegno	Tipologia impegno
SGD	7101	5.6.10 Fase 2 (Opz.)	Applicazione di un Dimostratore per Accesso allo Spazio con Tecnologia Ramjet.	€ 822.694,80	€ 822.694,80	€ 822.694,80	/	/
SGD	7101	5.6.10 Fase 3 (Opz.)	Applicazione di un Dimostratore per Accesso allo Spazio con Tecnologia Ramjet.	€ 544.388,40	€ 544.388,40	€ 544.388,40	/	/

**5. ELEMENTI FINANZIARI**

**Organo Programmatore**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> S.M.D.               | <input type="checkbox"/> ____ Rep.          |
| <input checked="" type="checkbox"/> SGD/DNA   | <input checked="" type="checkbox"/> 5° Rep. |
| <input type="checkbox"/> S.M.E.               | <input type="checkbox"/> ____ Rep.          |
| <input type="checkbox"/> S.M.M.               | <input type="checkbox"/> ____ Rep.          |
| <input type="checkbox"/> S.M.A.               | <input type="checkbox"/> ____ Rep.          |
| <input type="checkbox"/> Com. Gen. C.C.       |   |
| <input type="checkbox"/> M.I.M.I.T.           |   |
| <input type="checkbox"/> M.E.F.               |   |
| <input type="checkbox"/> Altro: (specificare) |   |

**Copertura finanziaria:**

- |  |                      |
|--|----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Assicurata | per: Euro 851.255,00 |
| <input type="checkbox"/> In Riserva            | per: Euro            |

**Capitolo/i di spesa:**

7101 "Ricerca Scientifica".

**Valuta:**

Euro

**Finanziamento pluriennale:**

- |  |
|--|
| <input type="checkbox"/> NO  |
| <input checked="" type="checkbox"/> SI : <b>Numero EE.FF: 2 Esercizi Finanziari:</b> |
| 2024: € 425.627,50   |
| 2025: € 425.627,50   |

**Importo previsto (al netto IVA): € 688.717,64**

**Incentivi per le funzioni tecniche (per collaboratori del RUP ed attività di cui all'allegato I.10):**

Euro 11.019,48 (1,6%)

Di cui 20% per la Stazione Appaltante Euro 2.203,90 e 80% per il Personale funzioni tecniche Euro 8815,58

**DIM (articolo 536 D.LGS. 66/2010)**

- |   |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> NO                        |
| <input type="checkbox"/> SI : <u>(Indicare i riferimenti)</u> |

**IVA:**  Esente ai sensi del D.P.R. 633/1972, articolo:

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 8    | Cessioni all'esportazione                                   |
| <input type="checkbox"/> 8bis | Operazioni assimilate alle cessioni all'esportazione        |
| <input type="checkbox"/> 9    | Servizi internazionali o connessi ai servizi internazionali |
| <input type="checkbox"/> 10   | Operazioni esenti dall'imposta                              |
| <input type="checkbox"/> 72   | Trattati e accordi internazionali                           |

Prevista **Aliquota: 22% Importo comprensivo di IVA: € 851.255,00**

**Codici di priorità:**

- |                                       |                            |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|

**Codice di fattibilità:**

- |                                       |                            |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|

**La presente attività esaurisce la voce di spesa/requisito:**

SI  
 NO (specificare i motivi) \_\_\_\_\_

**Contributo Autorità di Vigilanza:**  NO (*in quanto è applicabile il DLgs 208/2011*)

SI: Euro \_\_\_\_\_ per la Stazione Appaltante  
Euro \_\_\_\_\_ per l'operatore economico

### **PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI**

**Data presunta inizio prestazioni:** Marzo 2024

Anno 2024: 425.627,50 Euro

Anno 2025: 425.627,50 Euro

**Totale: 851.255,00 Euro**

### **9. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE**

	<i>Descrizione attività</i>	<i>Momento inizio attività</i>	
	Inizio attività contrattuali	01/03/2024	

### **ESTENSORI DELLA PRATICA**

**IL CAPO DELLA 9<sup>a</sup> DIVISIONE**  
(Dir. Amm.vo ARLOTTA Dott. Antonio)

**IL CAPO DELLA 8<sup>a</sup> DIVISIONE**  
(Col. G.A.r.n. VIARENGO Ing. Luca)

**DETERMINAZIONE A CONTRARRE:** PROCEDERE

**IL DIRETTORE**  
(Gen. Isp. Capo LUPOLI Ing. Giuseppe)