



**MINISTERO DELLA DIFESA**  
**DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI**  
**Direzione degli Armamenti Aeronautici e per l'Aeronavigabilità**  
**2° Reparto – 4ª Divisione**

**RELAZIONE PRELIMINARE**  
**E DETERMINAZIONE A CONTRARRE**

**C.I.G. (Codice Identificativo di Gara):**.....

**Oggetto:** Mini – Micro UAV (acquisizione e sostegno) – Sistema Aeromobile a Pilotaggio Remoto (SAPR) ad Ala rotante di classe Mini - VSP 200 7220-02 120PB 11 521-035. Lettera di mandato n. 214/2025.

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa 2026	Previsione di Finanziamento 2026	Importo totale presunto	Priorità/Impiego	Tipologia impegno
SME	7220-02	5	Mini - Ala rotante (acquisizione e sostegno)	Euro 2.775.000,00	Euro 2.775.000,00	Euro 8.625.000,00	A1	PDA
VSP: 200 7220-02 120PB 11 521-035								

**Riferimenti:** a. prot. nr. M\_D AE1C1B2 REG2025 0215605, in data 20-11-2025;  
b. prot. nr. M\_D AE1C1B2 REG2026 0020630, in data 05-02-2026;  
c. prot. nr. M\_D AE1C1B2 REG2026 0014195, in data 27-01-2026;

**1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO**

**a. Premessa ed esigenza da soddisfare:**

Lo Stato Maggiore dell'Esercito, con Lettera di Mandato a riferimento a., ha espresso l'esigenza di approvvigionare Sistemi a Pilotaggio Remoto (SAPR) di classe Mini ad Ala Rotante in grado di assolvere compiti tecnico-operativi complessi in virtù di una molteplice dotazione di sensori installabili, di nuove tecnologie di trasmissione e di una distribuzione capillare delle informazioni. Al riguardo, tenendo conto dei chiarimenti intervenuti in sede di riunione e formalizzati dallo Stato Maggiore Esercito con il foglio a riferimento b., il mandato è finalizzato all'acquisizione di:

- n. 115 Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (SAPR) di classe Mini ad Ala Rotante, ciascuno comprensivo di:
  - n. 1 aeromobile ognuno con relativo multisensore: Elettro-ottico/Infra-Rosso/Laser Illuminator/Laser Range-Finder;
  - n. 1 segmento di terra completo (composto da n.2 stazioni di comando e controllo (*Ground Control Station – GCS*) con simulatore *embedded*, apparato di comunicazione per il controllo dell'aeromobile e per la ricezione/trasmissione dei dati e delle immagini, apparati di interconnessione e alimentazione, *Aircraft Ground Equipment (AGE)*);
  - prevedere la fornitura di un terminale radio completo aggiuntivo (per ciascun sistema) in modo da consentire l'integrazione all'interno della rete tattica dell'Esercito Italiano;

- attrezzature/dispositivi per l'effettuazione di tutte le attività previste dai piani manutentivi di *LINE* (sul campo) e *BASE MAINTENANCE* (laboratorio);
- zaini per il trasporto tattico del sistema e casse (tipo "*pele case*") per il trasporto operativo/strategico;
- Parti di Ricambio (PdR) atte a garantire lo svolgimento di 100 ore di volo a sistema l'anno per tre anni;
- Sensori aggiuntivi per acquisizione: multibanda, aerofotogrammetrica 3D, Chimico Biologico Radiologico e Nucleare (CBRN), IR termografica con sensore IR, *data relay* in UHF;
- Manualistica d'uso e di manutenzione;
- assistenza tecnica *on-site* su chiamata, per attività di manutenzione programmate e correttive sul territorio nazionale per 18 mesi;
- assistenza ingegneristica finalizzata ad assicurare la sicurezza del volo ai sensi della normativa aeronautica vigente per 18 mesi;
- assistenza tecnica *offline*;
- corsi di formazione per istruttori operatori, istruttori tecnici manutentori e per operatori e tecnici manutentori;
- attività di Certificazione di Tipo del sistema SAPR secondo quanto previsto dalla AER(EP).P-22;
- verifica del Sistema tramite prove di accertamento della vulnerabilità cyber.

**b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:**

Considerata l'eleggibilità del programma di acquisizione nell'ambito dello Strumento di Azione per la Sicurezza dell'Europa (SAFE), confermata dallo Stato Maggiore dell'Esercito con la lettera in riferimento c., si ritiene che la soluzione tecnico-amministrativa più adatta a soddisfare le esigenze manifestate dallo SME sia una procedura ristretta accelerata con avviso di pre-informazione pubblicato in data 23-12-2025 sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea (GUUE) ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. 208/2011 e dell'art. 72 del D.Lgs. 36/2023.

L'importo complessivo previsto dal finanziamento è pari a 8.625.000,00 € (IVA non imponibile), composto dall'importo del Contratto pari a 8.519.673,27 € e dalla quota da destinare agli incentivi pari a 105.326,73 € (dettaglio nel seguente para 5).

A valle dei chiarimenti intervenuti in sede di riunione e formalizzati dallo Stato Maggiore Esercito con il foglio a riferimento c., la "quota non programmata" sarà calcolata sulla base del ribasso della base d'asta e non potrà eccedere il limite del 20% dell'importo del contratto.

Inoltre, l'offerta dovrà prevedere l'opzione per un importo complessivo pari al 50% dell'importo contrattuale. Pertanto, l'importo massimo dell'impresa è pari a 12.779.509,91 € (8.519.673,27 € + 4.259.836,64 €).

**2. AMBITO NORMATIVO E TIPOLOGIA**

**a. Riferimento normativo:**

Visto: D.Lgs 36/2023;

Visto: D.Lgs 208/2011 e relativo regolamento DPR 49/2013;

Visto: D.Lgs 66/2010;

Visto: L. 136 del 13 agosto 2010;

Visto: D.Lgs 192/2012.

Si esplicita che trattasi di:

- Appalto/Contratto (ricadente nell'ambito del codice dei contratti D.Lgs 36/2023)
- Appalto/Contratto (escluso in parte dall'ambito del codice dei contratti D.Lgs 36/2023 come da articolo 136 e rientrante nell'ambito di applicazione di cui D.Lgs. 208/2011 e relativo regolamento DPR 49/2013) Specificare motivazione:  
La fornitura di materiali afferisce a materiale militare e relative parti e servizi direttamente correlati al ciclo di vita dei materiali.
- Appalto/Contratto (escluso tutto o in parte dall'ambito del codice dei contratti D.Lgs. 36/2023)  
Specificare articolo di esclusione e motivazione:
- art.56 (comma)                       art.136             art.139
- art.9 All.II.20

**b. Tipologia di appalto/contratto**

- Contratto Nazionale
- Convenzione
- Permuta
- Foreign Military Sales (F.M..S) Case
- Purchase Order (P.O.)
- Altro: /

**c. Nomenclatura**

- C.P.V. (Vocabolario comune per gli appalti): 34711200-6**
- Altre nomenclature rilevanti (C.P.A./N.A.C.E./C.P.C.):
- Non Necessaria

**d. Tipologia di attività**

- Fornitura di beni
- Fornitura di servizi
- Esecuzione dei lavori
- Misto:     Fornitura di beni prevalente
- Fornitura di servizi prevalente
- Esecuzione dei lavori prevalente
- PNRM

**3. TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERI DI SELEZIONE**

**a. Procedure da adottare**

*Indagine di mercato svolta nei sistemi di acquisizione CONSIP e/o Mercato elettronico:*

SI  NO

- Ristretta
- Ristretta accelerata
- Negoziata previa pubblicazione di un bando di gara
- Negoziata accelerata
- Negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara

- Negoziare all'estero
- Sistema dinamico di acquisizione
- Dialogo competitivo
- Accordo quadro
- Concorso di progettazione
- Gara informale
- Gara N.A.T.O.
- Economia (lavori, servizi o forniture):  Cottimo fiduciario  
 Ordinativo diretto
- C.O.N.S.I.P.
- Mercato elettronico
- Procedura esclusa e non contemplata da D.Lgs. 36/2023

#### **b. Criterio di aggiudicazione**

- Prezzo più basso
- Offerta economicamente più vantaggiosa secondo criteri e pesi predisposti dalla DAAA
- Valutazioni tecnico-economiche di congruità
- Asta elettronica
- Procedura F.M.S. Case
- Altro

#### **c. Pubblicazione**

- Quotidiani
- Bollettino dei contratti
- Pubblicità legale a livello europeo (dei bandi di gara/avvisi, redatti secondo i modelli di formulari (*e form*) approvati con Regolamento di esecuzione UE2022/2023 della Commissione, mediante trasmissione alla BDNCP dell'ANAC, attraverso la piattaforma digitale certificata CONSIP, per la successiva pubblicazione nella GUUE, sul sito TED)"
- Pubblicità legale a livello nazionale (dei bandi di gara/avvisi mediante trasmissione alla BDNCP dell'ANAC, attraverso la piattaforma digitale certificata Consip, per la successiva pubblicazione sulla piattaforma per la pubblicità legale degli atti)
- Electronic Bulletin Board (*allegare il relativo "template"*)
- Sito istituzionale della Difesa: sito Ministero Difesa – sezione “Amministrazione Trasparente” – sezione “Direzione degli Armamenti Aeronautici e per l’Aeronavigabilità”<sup>1</sup>
- Sito istituzionale del Ministero Infrastrutture e Trasporti
- Non Applicabile: Attività rientrante nella previsione di cui all’art. 7.2 delle Linee guida recanti indicazioni operative ai fini della definizione delle esclusioni e dei limiti all’accesso civico di cui all’art. 5, c.2, del D.lgs. 33/2013.

### **4. ELEMENTI CONTRATTUALI**

#### **a. Previsione di Opzioni:**

- NO
- SI, entro il limite del 50% dell'importo contrattuale da esercitare entro la scadenza contrattuale.  
Motivazione: Payload aggiuntivi multisensore, per acquisizione aerofotogrammetriche 3D, IR termografica, per acquisizione spettrale, per CBRN, per *data relay*, assistenza ingegneristica, assistenza tecnica (*on-site e offline*) e eventuali ulteriori Parti di Ricambio per far fronte all'eventuale futuro evolversi dell'esigenza operativa sottesa al mandato in riferimento.

<sup>1</sup> <http://www.difesa.it/AmministrazioneTrasparente/segredifesa/teledife/Pagine/Publicprocurement.aspx>

**b. Previsione di una quota non programmata:**

NO

SI, entro il limite del 20% dell'importo contrattuale.

Motivazione: disporre di una quantità residuale di risorse finanziarie per soddisfare in modo celere, esigenze non prevedibili attinenti al sistema, attraverso lo strumento contrattuale già disponibile.

**5. ELEMENTI FINANZIARI**

**Organo Programmatore**

S.M.D.  \_\_\_\_ Rep.

S.G.D./D.N.A.  \_\_\_\_ Rep.

S.M.E.  \_IV\_ Rep.

S.M.M.  \_\_\_\_ Rep.

S.M.A.  \_\_\_\_ Rep.

Com. Gen. C.C.

Ministero Sviluppo Economico

Ministero Economia e Finanze

Altro: (specificare)

**Copertura finanziaria:**

Assicurata **per: Euro 8.625.000,00 (IVA non imponibile)**

In Riserva **per: Euro**

N/A

L'impresa è altresì eleggibile tra quelle dello "Strumento di Azione per la Sicurezza (SAFE)" previsto dal Regolamento del consiglio UE 2025/1106 del 27 maggio 2025.

**Capitolo/i di spesa:**

**7220-02**

**Valuta:**

**Euro 8.625.000,00 (IVA non imponibile)**

**Finanziamento pluriennale:**

NO

SI : Numero EE.FF.: 3

**Esercizi Finanziari: dal 2026 al 2028 inclusi.**

**Importo previsto (IVA non imponibile) per il contratto 8.519.673,27 Euro**

**Importo finanziato (IVA non imponibile): 8.625.000,00 Euro**

**Incentivi:** Nell'importo previsto di 8.625.000,00 € sono inclusi gli incentivi per le funzioni tecniche. In particolare in accordo al dettame dell'art.45 del D.Lgs. 36/2023, per l'acquisizione base sono previsti incentivi alle funzioni tecniche per complessivi 105.326,73 € (8.625.000,00 € - 8.519.673,27 €) di cui:

- 84.261,39 € (80%) per il personale previsto dal relativo comma 3;

- 21.065,35 € (20%) per le attività previste dal relativo comma 5.

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

NO

SI : **(D.I. 25/2022 integrato dal Decreto 15/2024)**

IVA:  Esente ai sensi del D.P.R. 633/1972 articolo:  8 Cessioni all'esportazione  
 8bis Operazioni assimilate alle cessioni all'esportazione  
 9 Servizi internazionali o connessi ai servizi internazionali  
 10 Operazioni esenti dall'imposta  
 72 Trattati e accordi internazionali

Prevista Aliquota: ..... Importo comprensivo di I.V.A.: .....

Codici di priorità:  A  B  C  
 Codice di fattibilità:  1  2  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 D.Lgs. 208/2011)  
 SI: Euro \_\_\_\_\_ per la Stazione Appaltante  
 Euro \_\_\_\_\_ per l'operatore economico

**PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI:**

Anno	Finanziamento Complessivo	Finanziamento Incentivi
2026	2.775.000,00 €	31.598,02 €
2027	3.225.000,00 €	36.864,36 €
2028	2.625.000,00 €	36.864,36 €
<b>Totale</b>	<b>8.625.000,00 €</b>	<b>105.326,73 €</b>

**6. SEGRETAZIONE O ESEGUIBILITÀ CON SPECIALI MISURE DI SICUREZZA**

NO  
 SI Decreto n°..... del ...../...../..... firmato dal Segretario G.D./D.N.A.

**7. PARERI SEGREDIFESA in accordo alle seguenti comunicazioni di S.G.D. II Rep:**

*M\_D GSGDNA 0045246 del 05/06/2013; M\_D GSGDNA 0087920 del 06/11/2013;*

SI  
 NO contratto di importo di spesa presunto inferiore a € 5.548.000,00.  
 NO contratto che non ricade nella fattispecie di potenziamento/ammodernamento relativo ad armamento.

**8. RESPONSABILITÀ ED ATTRIBUZIONI**

**a. Responsabile del Procedimento: Capo 4<sup>^</sup> Divisione**  
**Responsabile della fase di Affidamento: Capo 9<sup>^</sup> Divisione**

**b. Direttore dell'Esecuzione**

*(Da nominarsi obbligatoriamente per forniture/servizi di importo superiore a 500.000 euro).*

previsto:  
 non previsto, in quanto l'importo è inferiore a € 500.000,00  
 Da nominare

**c. Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione**

(limitatamente alla parte non prevalente dei lavori accessori, necessari)

previsto  non previsto

**9. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE**

A valle della registrazione degli Organi di Controllo la DAAA comunicherà alla Ditta la data di esecutività. Il Contratto avrà la durata di 30 mesi.

**10. ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA**

- Emissione del D.U.V.R.I. (Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenza) ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, articolo 26 per i contratti di appalto, d'opera, di somministrazione in cui **non è contemplato** un cantiere temporaneo o mobile:

PREVISTA (comma 3)

Costo oneri della sicurezza (se noto): non noto

NON PREVISTA (comma 3-bis).

Mera fornitura di materiali o attrezzature

Attività di natura intellettuale

Lavori o servizi di durata non superiore a 5 uomini/giorno

Altro (specificare): .....

- Redazione del P.S.C. (Piano di Sicurezza e Coordinamento) ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, art.100 per i contratti di appalto, d'opera, di somministrazione in cui **è contemplato** un cantiere temporaneo o mobile:

PREVISTA

Costo oneri della sicurezza (se noto): Euro .....

NON PREVISTA

NON APPLICABILE

- Rispetto della seguente normativa:

D.Lgs. 81/2008  D.Lgs. 152/2006  D.Lgs. 37/2008  D.P.R. 170/2005

D.Lgs. 106/2009  D.Lgs. 04/2008  Legge 46/1990  D.Lgs. 151/2005

Reg. CE REACH 1907/2006

- Fornitura di un piano di smaltimento del sistema completo nelle sue procedure.

**11. ALTRE NOTIZIE**

**Assunzione in carico a cura di: Stato Maggiore dell'Esercito**

**Codice CEO.DIFE. da inserire sul S.I.A.C. per chiedere N.U.C.: /**

**Messa a disposizione dei locali: NO**

**Modalità di pagamento: Apertura Credito Documentario**

**Garanzia: nei termini di legge**

**Codificazione:**  SI  NO

**Variatione nel valore del Patrimonio dello Stato:**  SI  NO

**Revisione prezzo:**  SI  NO

