MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI
Direzione degli Armamenti Aeronautici e per l'Aeronavigabilità
Ufficio Tecnico Territoriale di Napoli

NOTA INTEGRATIVA N. 1
alla Relazione Preliminare e Determinazione a Contrarre M_D A4B89B9 DAC2023 0000158 18-10-2023

OGGETTO: Piano Nazionale della Ricerca Militare a2022.002 dal titolo "SOFIA – Sensori Ottici Flessibili Innovativi Altamente sensibili".

La presente Nota Integrativa modifica la RP e DAC in titolo come segue:

- La tabella a pag. 1 di previsione di spesa e di finanziamento è modificata come segue:

O.P.	Capitolo di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Finanziamento 2025	Importo totale presunto	Priorita/ Impegno	Tipologia impegno
SGD V	7101	/	PNRM 2023 – Proposta n. a2022.002 - "SOFIA"	€ 3.549,55 (incentivi personale funzioni tecniche in quota parte per fase precontrattuale)	€ 769.820,00 (IVA e incentivi inclusi)	A/1	PdA

- Ai Riferimenti di pag. 1 vengono aggiunti i punti:

  d) M_D A4B89B9 REG2024 0039080 del 22-10-2024;

  e) M_D ABFBD96 REG2024 0007410 del 05-12-2024;

  f) M_D A4B89B9 REG 2024 0046703 del 06-12-2024;

  g) M_D ABBE6E3 REG 2024 0218895 del 16-12-2024;

  h) cnr AN02EB1 cnrAN02EB1 0044234 del 17-02-2025;

  i) cnr AN02EB1 cnrAN02EB1 0056917 del 27-02-2025;

  l) M_D A4B89B9 REG2025 0010878 del 25-03-2025;

- Al punto 1. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO vengono apportate le seguenti modifiche:

  - al paragrafo 1a viene aggiunto: con foglio in riferimento d) la DAAA ha conferito l'incarico all'UTT di Napoli di proseguire tutte le azioni tecnico – amministrative necessarie alla finalizzazione del discendente contratto.

    In esito alle comunicazioni avvenute con i fogli a riferimento e) ed f), SGD V ha assicurato copertura finanziaria con foglio a riferimento g).

  - in luogo di CNR, mandataria del progetto, leggasi CNR IMM (Istituto per la Microelettronica e Microsistemi) per cambio denominazione comunicato con lettera in riferimento h);

Digitally signed by GIUSEPPE ANTONIO LUPOLI
Date: 2025.05.15 14:53:31 CEST

- ai punti 1a e 1b viene esclusa l'Università di Messina tra i co-proponenti il progetto di ricerca con la mandataria CNR IMM secondo quanto espresso e successivamente dettagliato con le comunicazioni in riferimento h) e i) in merito alle quali, con foglio in riferimento l), la DAAA ha rappresentato il nulla osta alla prosecuzione dell'iter tecnico-amministrativo espresso dall'Organo Programmatore.

- la lett d. del punto 2. AMBITO NORMATIVO E TIPOLOGIA viene sostituito come segue:

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

- Il paragrafo 5 ELEMENTI FINANZIARI è modificato nelle seguenti voci:

Finanziamento pluriennale:

☐ NO **Esercizio Finanziario:**
☒ SI Numero EE.FF: 2025: € 0,00
2026: € 758.443,21

Importo previsto (al netto IVA) : € 621.674,76

Incentivi per funzioni tecniche ed attività come da Allegato I.10 D.Lgs 36/2023:

€ 11.376,79 di cui € 2.275,36 per la Stazione Appaltante e € 9.101,43 per il personale:

EE.FF: 2025: € 3.549,55 (incentivi personale funzioni tecniche in quota parte per fase pre-contrattuale)
2026: € 7.827,24

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:** __22%__ **Importo IVA:** € 136.768,45

Data presunta inizio prestazioni: Novembre 2025

Anno 2025	€ 0,00
Anno 2026	€ 758.443,21
Totale	**€ 758.443,21**

- Il paragrafo 8 RESPONSABILITA' ED ATTRIBUZIONI è modificato come segue:

Responsabile Unico del Progetto: Direttore dell'UTT di Napoli

Responsabile delle fasi di Programmazione-Progettazione- Esecuzione: da nominare a cura del Direttore dell'UTT di Napoli

Direttore dell'Esecuzione

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

☐ previsto:

☐ non previsto, in quanto_____

☒ da nominare a cura del Direttore dell'UTT di Napoli

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

☐ previsto ☒non previsto

Ente esecutore contrattuale (art.13 DPR 49/2013 . art. 6 All. II.20 D.Lgs 36/2023):

U.T.T. di Napoli

- Il paragrafo 9 TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE è modificato come segue:

lotto	*Descrizione attività*	*Momento inizio attività*	*Durata in gg solari*
1	Definizione delle specifiche tecniche della piattaforma di array sensoristici	Notifica registrazione contratto	90
2	Definizione delle caratteristiche che ottimizzano il sensore per minacce chimico - biologiche	Notifica registrazione contratto	180
3	Realizzazione dell'array di sensori selettivi per diversi analiti pericolosi	Notifica registrazione contratto	360

- Il primo punto del paragrafo 10 ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA è modificato come segue:

Emissione del DUVRI *(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 PREVISTA *(comma 3-bis)* in quanto trattasi di:

- ☐ Mera fornitura di materiali o attrezzature
- ☒ Attività di natura intellettuale
- ☐ Lavori o servizi di durata non superiore a 5 uomini/giorno
- ☐ Altro *(specificare)*:

ESTENSORI DELLA PRATICA:

IL DIRETTORE DELL'UTT DI NAPOLI (Col. GArn Luigi BORGHI)
IL CAPO DELLA 9ª DIVISIONE (Dott. Francesco SIRAGUSA)

DETERMINAZIONE A CONTRARRE: SI AUTORIZZA

IL DIRETTORE
Gen. Isp. Capo G.A. LUPOLI Ing. Giuseppe