



DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

-----  
DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

**3° Reparto – Sistema di Combattimento**

7<sup>a</sup> Divisione – Sistemi Subacquei

Roma, 19/11/2025

Prot. nr. **44**

Allegati: **5**

P.d.C.: C.C. Vincenzo MANZARI

Tel.: 2032601

E.mail: [vincenzo.manzari@marina.difesa.it](mailto:vincenzo.manzari@marina.difesa.it)

**OGGETTO:** CIG: B353477836. Contratto nr.20748 di Repertorio in data 27/11/2024 - “TARAS – Tecnologie Avanzate di Rete per mezzi Autonomi Sottomarini”. Esercizio opzione Fase 2 di 3, importo € 2.002.794,52 (I.V.A. inclusa).

### **APPUNTO per il Sig. DIRETTORE**

#### **1. SCOPO**

Prospettare alla S.V. l'intenzione di esercitare il diritto di opzione relativo alla Fase 2 del contratto in argomento (Lotto 2), riferito al progetto TARAS.

#### **2. PRECEDENTI E SITUAZIONE**

Nel corso del 2024, nell'ambito dei progetti di ricerca selezionati dal Polo Nazionale della dimensione Subacquea, questa Direzione degli Armamenti Navali ha perfezionato, con l'Associazione Temporanea di Scopo (A.T.S.) WSENSE S.r.l. (in qualità di Capofila – Mandataria) e da Università degli Studi di Genova - Nodo ISME, Università Sapienza di Roma - Nodo ISME, Università Politecnico delle Marche - Nodo ISME, Società FINCANTIERI S.p.A., Società LEONARDO S.p.A., Società SAIPEM S.p.A., Società GRAAL TECH S.r.l., Società MDM TEAM S.r.l., Società SITEP Italia S.p.A., Società AALEA S.r.l., Società NEXT INGEGNERIA DEI SISTEMI S.p.A., Società TELECOM ITALIA SPARKLE S.p.A., Società FLYSIGHT S.r.l. e Società TECNAV SYSTEMS S.r.l. (in qualità di Coproponenti – Mandanti), il Contratto in oggetto relativo alla realizzazione del progetto denominato “TARAS – Tecnologie Avanzate di Rete per mezzi Autonomi Sottomarini”. Il contratto prevede l'esecuzione delle seguenti fasi:

	IMPORTO (IVA Inclusa)	DESCRIZIONE
<b>FASE 1 – Lotto 1</b>	€ 383.946,80	State of the Art (SoA), requisiti, definizione dell'architettura e degli scenari operativi, studi preliminari
<b>FASE 2 (OPZ.) – Lotto 2</b>	€ 2.002.794,52	Implementazione dell'infrastruttura di rete subacquea
<b>FASE 3 (OPZ.) – Lotto 3</b>	€ 863.499,66	Integrazione, Verifica e Dimostrazione del Sistem of Systems (SoS).

La Fase 1 si è conclusa positivamente nel corso del mese di Agosto 2025<sup>1</sup>. Con il Dispaccio in **Allegato 1**, in data 25/08/2025 sono stati trasmessi al Centro Supporto e Sperimentazione Navale (CSSN) ed al Polo Nazionale della dimensione Subacquea di La Spezia (PNS) i Deliverables contrattuali, la Scheda di Sintesi e la Relazione Finale della Fase 1 e, contestualmente, NAVARM ha espresso parere favorevole all'attivazione della Fase 2 (opzionale, della durata di 360 gg.ss.).

Con la Lettera in **Allegato 2**, in data 18/11/2025, aggiornata con la Lettera in **Allegato 3**, il PNS ha approvato la prosecuzione del progetto, dando Mandato a NAVARM di formalizzare l'avvio della Fase 2 di 3 contestualmente assicurando la necessaria copertura finanziaria comprensiva di IVA ed Incentivi per le Funzioni Tecniche, come di seguito suddivisa:

<sup>1</sup> Il Lotto 1 ha superato la Verifica di Conformità in data 06/08/2025.

- a. per un importo pari ad € 1.124.448,36 (IVA Compresa) a valere su fondi del Bilancio Ordinario Difesa – Cap. 7705/1 – EF 2026 - UEP 10/2026/78042;
- b. per un importo pari ad € 903.070,21 (IVA Compresa) a valere su fondi concessi dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, ai sensi del Decreto di concessione nr.33386/GRFVG in data 27/06/2025 in **Allegato 4**.

Pertanto, l'importo da destinare alla presente procedura di affidamento, che grava sul capitolo 7705-01 è pari ad € **1.124.448,36 (IVA Inclusa)**, ossia all'importo programmato pari ad € 2.002.794,52 (IVA Inclusa), dedotto della quota gravante sul Progetto #IHUB FVG –PNS” pari ad € **903.070,21 (IVA Inclusa)** e comprensiva della quota destinata agli incentivi alle funzioni tecniche pari ad € **24.724,05**.

Valutati i tempi per il perfezionamento dell'opzione<sup>2</sup>, i tempi necessari per l'approvazione da parte degli Organi di Controllo ed i termini di esecuzione e collaudo delle singole attività oggetto di liquidazione del Lotto della Fase 2, si prevede, al meglio delle attuali conoscenze, il seguente piano previsionale dei pagamenti ed il conseguente impegno pluriennale ad esigibilità, che risulta allineato e coerente alle risorse stanziare dall'Organo Programmatore con la Lettera di Mandato in Allegato 2.

2025	2026	Tot. Complessivo
0,00 €	<b>€ 1.099.724,31</b>	<b>€ 1.099.724,31</b>

Relativamente agli incentivi alle funzioni tecniche, di cui all'art.45 del D.Lgs. 36/2023, si riporta di seguito al meglio delle attuali conoscenze, la prevedibile l'esigibilità del diritto all'incentivo, coincidente con il termine della prestazione per ciascuna fase della procedura contrattuale

2025	2026	Tot. Complessivo
0,00 €	<b>€ 24.724,05</b>	<b>€ 24.724,05</b>

All'atto dell'impegno di spesa, nel rispetto dell'art.34 Legge nr.196 in data 31 dicembre 2009, il profilo di impegno verrà aggiornato in relazione all'effettiva esigibilità. L'emissione del Modello B di finanziamento, con le quote di competenza allineate all'effettiva esigibilità, darà evidenza della avvenuta rimodulazione delle quote di stanziamento inizialmente previste, da parte dell'Organo Programmatore.

Relativamente alla quota della Fase 2 gravante sul Progetto #IHUB FVG –PNS” non è previsto impegno contabile di spesa da parte della Direzione, atteso che le risorse relative sono state assicurate con il provvedimento in **Allegato 4**.

Si riporta comunque il piano previsionale dei pagamenti delle attività contrattuali:

2025	2026	Tot. Complessivo
€ 0,00	<b>€ 903.070,21</b>	<b>€ 903.070,21</b>

### **3. CONSIDERAZIONI E CONCLUSIONI**

Per quanto esposto, si prospetta alla S.V. l'opportunità di autorizzare l'avvio dell'*iter* tecnico amministrativo per esercitare il diritto di opzione relativo alla Fase 2 di 3 del contratto in oggetto mediante l'invio del Dispaccio in **Allegato 5**.

### **PER LE DETERMINAZIONI DELLA S.V.**

Il Capo della 7<sup>a</sup> Divisione  
C.V. Gianluigi INVERNIZZI

Visto:  
Il Capo del 3<sup>o</sup> Reparto  
C.A. Marco SINA

<sup>2</sup> Il paragrafo 4.3 del contratto prevede la facoltà per l'A.D. di esercitare il diritto di opzione per il lotto opzionali entro 365 gg.ss. decorrenti dalla data di emissione, da parte del R.U.P., del Certificato di pagamento delle prestazioni relative alle attività della Fase precedente (invio effettuato in data 22/08/2025).