



DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

-----  
DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

**3° Reparto – Sistema di Combattimento**

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

Roma, 17/04/2026

Prot. nr. **11**

Allegati: **4**

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

Tel.: 2032602

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

**OGGETTO:** C.I.G.: B7797E390F. Contratto nr.20789 di Repertorio in data 06/08/2025. Polo Nazionale della dimensione Subacquea (PNS) – Progetto PNS-2024-R-06 – Proposta “SENSOMAR - Sviluppo di un sistema di cavi subacquei intelligenti per il monitoraggio marino”. Esercizio opzione Fase 2 di 3, importo € 3.666.746,00 (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 SENSOMAR.

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

Nel corso del 2025, 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.) costituita tra la Società FINCANTIERI S.p.A. (in qualità di Mandataria) e da Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), Università degli Studi di Padova, Università di Roma “la Sapienza”, Società TELECOM ITALIA SPARKLE S.p.A., Società SUBPHOTON S.r.l., Società WSENSE S.r.l., Società ELSEL S.r.l., Società DEAS - DIFESA E ANALISI SISTEMI S.p.A., Società AALEA S.r.l., Società QTI S.r.l., Società FLYSIGHT S.r.l., (in qualità di Mandanti), il Contratto in oggetto relativo alla realizzazione del progetto denominato “SENSOMAR - Sviluppo di un sistema di cavi subacquei intelligenti per il monitoraggio marino”. Il contratto prevede l'esecuzione delle seguenti fasi:

	IMPORTO (IVA Compresa)	DESCRIZIONE
<b>FASE 1 – Lotto 1</b>	€ 377.527,43	Identificazione Requisiti e Progettazione di Concetto
<b>FASE 2 (OPZ.) – Lotto 2</b>	€ 3.666.746,00	Progettazione, Ricerca, Sviluppo e Validazione
<b>FASE 3 (OPZ.) – Lotto 3</b>	€ 1.331.502,26	Sviluppo Dimostratore e testing

La Fase 1 si è conclusa positivamente nel corso del mese di Febbraio 2026<sup>1</sup>. Con il Dispaccio in **Allegato 1**, in data 20/02/2026 sono stati trasmessi al Polo Nazionale della dimensione Subacquea (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 240 gg.ss.).

Con la Lettera in **Allegato 2**, in data 14/04/2026 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 a valere su fondi concessi dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT) a fronte della

<sup>1</sup> Il Lotto 1 ha superato la Verifica di Conformità in data 16/02/2026.

Convenzione tra il Ministero delle Imprese e del Made in Italy ed il Polo Nazionale della dimensione Subacquea (in **Allegato 3**) in data 05 marzo 2026 ad oggetto “Cofinanziamento della Fase 3 dei progetti selezionati con i bandi PNS-2024-R-01, PNS-2024-R-02, PNS-2024-R-03, corrispondenti ai progetti SIMILARS, OPTIMUS e MURENA, della Fase 2 del Progetto selezionato con il bando PNS2024-R-06, corrispondente al progetto SENSOMAR e delle Fasi 1 dei progetti selezionati con i bandi PNS-2025-R-09, PNS-2025-R-10, PNS-2025-R-11, PNS2025-R-12, PNS-2025-R-13, PNS-2025-R-14 (a/b/c/d/e/f) corrispondenti ai progetti SIRENA, MANTA, SCILLA, SIMMER, TRIDENT, DEEP LIGHT, COSTA, SEA-CHATTERS, ATLANTIS, PROTEUS AI e SHELL, attraverso le risorse di cui alla L. 199/2025 (L.d.B. 2026), trasmesso al MIMIT in data 06/03/2026 in attesa di registrazione presso il MEF-U.C.B.\_MIMIT e presso la Corte dei Conti.

L'impegno complessivo da destinare alla presente procedura di affidamento è pari ad € 3.709.955,66 (IVA Inclusa) di cui:

- € 3.666.746,00 (IVA Inclusa) da destinare alle prestazioni contrattuali;

- € 43.209,66 da destinare agli incentivi alle funzioni tecniche,

e sarà assunto dal MIMIT in forza della Convenzione in Allegato 3.

Si riportano, comunque, al meglio delle attuali conoscenze, il piano previsionale dei pagamenti discendenti dall'attività contrattuale.

2026 (IVA Inclusa)	2027 (IVA inclusa)	Tot. Complessivo (IVA inclusa)
€ 0,00	€ 3.666.746,00	€ 3.666.746,00

e la prevedibile esigibilità degli incentivi alle funzioni tecniche, di cui all'art.45 del D.Lgs. 36/2023, coincidente con il termine delle prestazioni della Fase 2 della procedura contrattuale:

2026 (IVA Inclusa)	2027 (IVA inclusa)	Tot. Complessivo (IVA inclusa)
€ 0,00	€ 43.209,66	€ 43.209,66

che risultano allineati e coerenti alle risorse stanziare dal MIMIT di cui alla Convenzione in Allegato 3.

### **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 4**.

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

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

*Visto:*  
Il Capo del 3° Reparto  
*C.A. Marco SINA*