



## CENTRO DI SUPPORTO E SPERIMENTAZIONE NAVALE LA SPEZIA

### RELAZIONE PRELIMINARE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE DI CUI AL REGISTRO DEI DECRETI NR 041 IN DATA 11.06.2026

Fascicolo 2026/PNS/182

**Argomento:** Servizio con Piattaforma di *Data-Governance* per Area di Test Subacquea.

#### Riferimenti:

- a. R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 recante “*Nuove disposizioni sull’Amministrazione e contabilità generale dello Stato*” e successive modificazioni ed integrazioni.
- b. R.D. 23 maggio 1924, n. 827 recante il “*Regolamento per l’Amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato*” e successive modificazioni ed integrazioni.
- c. D.Lgs. 15 marzo 2010, n. 66 “*Codice dell’ordinamento militare*”, articolo 545. Pubblicato sulla G.U. n. 106 del 8 maggio 2010.
- d. D.P.R. 15 marzo 2010 n. 90 “*Testo unico delle disposizioni regolamentari in materia di ordinamento militare*”, articolo 569 – 574.
- e. Legge 13 agosto 2010, n. 136, “*Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia*”.
- f. D.Lgs. 15 novembre 2011, n. 208 “*Disciplina dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture nei settori della difesa e sicurezza, in attuazione della direttiva 2009/81/CE*”.
- g. D.P.R. 15 novembre 2012, n. 236 “*Regolamento recante la disciplina delle attività del mistero della Difesa in materia di lavori, servizi e forniture, a norma dell’articolo 196 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163*”.
- h. D.P.R. 13 marzo 2013, n. 49 “*Regolamento per la disciplina delle attività del Ministero della difesa in materia di lavori, servizi e forniture militari, a norma dell’articolo 4, comma 1, del decreto legislativo 15 novembre 2011, n. 208, recante attuazione della direttiva 2009/81/CE*”.
- i. D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 “*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell’articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*”.
- j. D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 “*Codice dei contratti pubblici in attuazione all’articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al governo in materia di contratti pubblici*”.
- k. C.tto n. 29 del 06.10.2025 del CSSN SP con la Società SAIPEM “*Progettazione preliminare di un’Area di Test Subacquea e relative infrastrutture*”.

#### 1. ESIGENZA DA SODDISFARE

Nell’ambito dell’esigenza di realizzare un’area di test a mare, adeguata alle nuove tecnologie emergenti e utile alla piena sperimentazione e validazione dei vari dimostratori tecnologici presso il PNS e in continuità con l’impresa in prosecuzione, risulta necessario dotarsi di un servizio di piattaforma AI per la *Data-Governance* dei test.

Come meglio descritto nei successivi paragrafi 4 e 5, l’esecuzione è finanziata per un importo massimo pari ad € 95.000,00, I.V.A. ed eventuali contributi ANAC e incentivi per funzioni tecniche inclusi, a valere sui fondi disponibili sul Capitolo 7705 PG 01, “Spese per lo sviluppo, la ricerca, la sperimentazione, l’acquisizione, l’ammodernamento, il rinnovamento, la trasformazione, la manutenzione straordinaria dei mezzi, dei materiali e delle infrastrutture del Polo Nazionale della Subacquea”, con esigibilità nell’E.F. 2026 (UEP 23/2026/78042).

## 2. PROCEDURA CHE SI INTENDE ADOTTARE

In continuità con l'impresa in riferimento k. e in considerazione della tipologia di prestazioni che saranno oggetto di contratto, volte al conseguimento di capacità tecnologiche che, seppure a connotazione duale, sono di rilievo strategico ed hanno forte correlazione con le esigenze di difesa e sicurezza nazionale e saranno pertanto impiegate per incrementare l'efficacia dei sistemi in uso alla Marina Militare destinati a garantire la sorveglianza dell'ambiente subacqueo e la protezione delle infrastrutture sottomarine, la presente impresa rientra nell'ambito di applicazione del D.Lgs. 208/2011, come previsto dall'art.2 del medesimo decreto.

Inoltre, poiché il progetto si basa su soluzioni innovative e sviluppo di tecnologie in linea con competenze specifiche della Società MYWAI Srl, si ritiene di ricorrere alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 18 comma 3b del D.lgs. 15 novembre 2011, n. 208, in quanto trattasi di servizio di ricerca e sviluppo funzionale alla sperimentazione e validazione dei vari dimostratori tecnologici che saranno concepiti e realizzati nell'ambito delle prossime fasi di realizzazione/sperimentazione innovativa connesse ai bandi PNS. Tra l'altro, la Società in parola è già referente per il PNS nell'ambito del Progetto PROTEUS-AI, ove viene elaborata ed impiegata la piattaforma digitale PROTEUS-AIoT quale infrastruttura tecnologica avanzata a supporto delle operazioni (piattaforma digitale che si presta al supporto dei test subacquei sviluppati nell'ambito del PNS). Non solo, il substrato tecnologico su cui è costruita tale piattaforma digitale è altresì costituito da tre brevetti di cui la Società MYWAI e il socio di riferimento (KNOWHEDGE Srl) ne sono titolari.

## 3. PUBBLICITA' E TRASPARENZA

Seppur non prevista, sarà effettuata una comunicazione informativa sul sito MM.

## 4. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI

Non sono previste compensazioni industriali.

## 5. RIPARTIZIONE IN LOTTI

Le prestazioni oggetto di fornitura del contratto è un servizio AI di *Data-Governance* per Area di Test Subacquea suddiviso in Lotti/Sub-Lotti indipendenti, come di seguito specificato.

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LOTTO 1</b><br><b>(Fornitura</b><br><b>BASE)</b>            | <b><i>Deliverable 1</i></b>                                                                                                                                                                                                  | Configurazione/personalizzazione, set-up e integrazione della Piattaforma AI                                                      |
|                                                                | <b><i>Deliverable 2</i></b>                                                                                                                                                                                                  | Valutazioni e supporto specifico finalizzato all'integrabilità con i dimostratori di Batch 1-2-3 via LAN bolla 5G e server OPC-UA |
|                                                                | <b><i>Deliverable 3</i></b>                                                                                                                                                                                                  | Pacchetto di tre (3) mesi di licenza d'uso della Piattaforma AI                                                                   |
|                                                                | <b><i>Deliverable 4</i></b>                                                                                                                                                                                                  | Pacchetto di tre (3) mesi di consulenza e On-Job-Training per l'uso della Piattaforma AI                                          |
| <b>SUB-LOTTO 2.1</b><br><b>(Fornitura</b><br><b>OPZIONALE)</b> | Supporto allo sviluppo di n. 1 Use-Case dimostrativo                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                   |
| <b>SUB-LOTTO 2.2</b><br><b>(Fornitura</b><br><b>OPZIONALE)</b> | Supporto allo sviluppo di n. 1 Use-Case dimostrativo                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                   |
| <b>SUB-LOTTO 2.3</b><br><b>(Fornitura</b><br><b>OPZIONALE)</b> | Supporto allo sviluppo di n. 1 Use-Case dimostrativo                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                   |
| <b>LOTTO 3</b><br><b>(Fornitura</b><br><b>OPZIONALE)</b>       | Studio di fattibilità per: <ul style="list-style-type: none"><li>- Ottimizzazione e up-grade della piattaforma di Lotto 1</li><li>- Piano di sviluppo on-premises, presso il CSSN e la Struttura Operativa del PNS</li></ul> |                                                                                                                                   |

|                                                                |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SUB-LOTTO 4.1<br/>(Fornitura<br/>OPZIONALE)</b>             | Pacchetto di ulteriori sei (6) mesi di licenza d'uso della piattaforma di Lotto 1                                                           |
| <b>SUB-LOTTO 4.2<br/>(Fornitura<br/>OPZIONALE)</b>             | Pacchetto di ulteriori sei (6) mesi di consulenza e On-Job-Training per l'uso della piattaforma di Lotto 1                                  |
| <b>SUB-LOTTO 5.1<br/>(Fornitura<br/>OPZIONALE)</b>             | Pacchetto di ulteriori sei (6) mesi di licenza d'uso della piattaforma di Lotto 1                                                           |
| <b>SUB-LOTTO 5.2<br/>(Fornitura<br/>OPZIONALE)</b>             | Pacchetto di ulteriori sei (6) mesi di consulenza e On-Job-Training per l'uso della piattaforma di Lotto 1                                  |
| <b>SUB-LOTTO 6<br/>(Fornitura<br/>OPZIONALE<br/>A LISTINO)</b> | Giornate-uomo di figure professionali adeguate all'attività di progettazione e di sviluppo per la Piattaforma AI, da consumarsi a richiesta |

## 6. PRINCIPALI ELEMENTI DELL'ATTO NEGOZIALE

### a) Importo della prestazione

L'importo massimo delle prestazioni oggetto di fornitura è il seguente:

| LOTTO/SUBLOTTO       | IMPORTO            | I.V.A. al 22%      | TOTALE (I.V.A. compresa) |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|
| <b>Lotto 1</b>       | <b>€ 75.000,00</b> | <b>€ 16.500,00</b> | <b>€ 91.500,00</b>       |
| Sub-Lotto 2.1 (OPZ.) | € 34.500,00        | € 7.590,00         | € 42.090,00              |
| Sub-Lotto 2.2 (OPZ.) | € 34.500,00        | € 7.590,00         | € 42.090,00              |
| Sub-Lotto 2.3 (OPZ.) | € 34.500,00        | € 7.590,00         | € 42.090,00              |
| Lotto 3 (OPZ.)       | € 16.950,00        | € 3.729,00         | € 20.679,00              |
| Sub-Lotto 4.1 (OPZ.) | € 60.000,00        | € 13.200,00        | € 73.200,00              |
| Sub-Lotto 4.2 (OPZ.) | € 34.500,00        | € 7.590,00         | € 42.090,00              |
| Sub-Lotto 5.1 (OPZ.) | € 60.000,00        | € 13.200,00        | € 73.200,00              |
| Sub-Lotto 5.2 (OPZ.) | € 34.500,00        | € 7.590,00         | € 42.090,00              |
| Lotto 6 (A LISTINO)  | € 59.426,00        | € 13.073,72        | € 72.499,72              |
| <b>€ 541.528,72</b>  |                    |                    |                          |

### b) Termini di adempimento

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lotto 1</b> | Tutte le attività dovranno concludersi entro 90 gg.ss. decorrenti dal giorno successivo a quello di ricezione, da parte del contraente, della comunicazione con la quale verrà disposto l'avvio dell'esecuzione contrattuale da parte degli Uffici amministrativi/DEC della presente impresa |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sub-Lotto 2.1<br>(OPZ.) | Tutte le attività dovranno concludersi entro 60 gg.ss. decorrenti dal giorno successivo a quello di ricezione, da parte del contraente, della comunicazione con la quale verrà disposto l'avvio dell'esecuzione contrattuale da parte degli Uffici amministrativi/DEC della presente impresa  |
| Sub-Lotto 2.2<br>(OPZ.) | Tutte le attività dovranno concludersi entro 60 gg.ss. decorrenti dal giorno successivo a quello di ricezione, da parte del contraente, della comunicazione con la quale verrà disposto l'avvio dell'esecuzione contrattuale da parte degli Uffici amministrativi/DEC della presente impresa  |
| Sub-Lotto 2.3<br>(OPZ.) | Tutte le attività dovranno concludersi entro 60 gg.ss. decorrenti dal giorno successivo a quello di ricezione, da parte del contraente, della comunicazione con la quale verrà disposto l'avvio dell'esecuzione contrattuale da parte degli Uffici amministrativi/DEC della presente impresa  |
| Lotto 3 (OPZ.)          | Tutte le attività dovranno concludersi entro 180 gg.ss. decorrenti dal giorno successivo a quello di ricezione, da parte del contraente, della comunicazione con la quale verrà disposto l'avvio dell'esecuzione contrattuale da parte degli Uffici amministrativi/DEC della presente impresa |
| Sub-Lotto 4.1<br>(OPZ.) | Tutte le attività dovranno concludersi entro 180 gg.ss. decorrenti dal giorno successivo a quello di ricezione, da parte del contraente, della comunicazione con la quale verrà disposto l'avvio dell'esecuzione contrattuale da parte degli Uffici amministrativi/DEC della presente impresa |
| Sub-Lotto 4.2<br>(OPZ.) | Tutte le attività dovranno concludersi entro 180 gg.ss. decorrenti dal giorno successivo a quello di ricezione, da parte del contraente, della comunicazione con la quale verrà disposto l'avvio dell'esecuzione contrattuale da parte degli Uffici amministrativi/DEC della presente impresa |
| Sub-Lotto 5.1<br>(OPZ.) | Tutte le attività dovranno concludersi entro 180 gg.ss. decorrenti dal giorno successivo a quello di ricezione, da parte del contraente, della comunicazione con la quale verrà disposto l'avvio dell'esecuzione contrattuale da parte degli Uffici amministrativi/DEC della presente impresa |
| Sub-Lotto 5.2<br>(OPZ.) | Tutte le attività dovranno concludersi entro 180 gg.ss. decorrenti dal giorno successivo a quello di ricezione, da parte del contraente, della comunicazione con la quale verrà disposto l'avvio dell'esecuzione contrattuale da parte degli Uffici amministrativi/DEC della presente impresa |
| Lotto 6<br>(A LISTINO)  | I tempi di esecuzione del Lotto 6 sono ovviamente pari al numero di giornate-uomo di volta in volta richieste, nella considerazione che la richiesta sia emessa con almeno 3 settimane di anticipo                                                                                            |

**c) Garanzia**

La garanzia avrà durata pari alla durata delle licenze.

**d) Codificazione**

N.A.

**e) Assicurazione di qualità**

Al contraente è richiesto il possesso, per tutta la durata del Contratto, di un sistema di gestione della qualità aziendale rispondente alla norma UNI EN ISO 9001:2015.

**f) Sicurezza**

Le prestazioni oggetto di fornitura non sono soggette a vincolo derivante da classifica di sicurezza dello Stato.

## 7. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

**a) Capitolo di spesa e copertura finanziaria**

Come da lettera di mandato in **allegato**, il finanziamento è assicurato per la sola Fornitura Base (LOTTO 1) al 100% del suo valore (compresa l'I.V.A.), che includendo anche il contributo per l'ANAC, se previsto, e gli incentivi per le funzioni tecniche risulta pari a € 95.000,00, a valere sui

fondi disponibili sul Capitolo 7705 PG 01, "Spese per lo sviluppo, la ricerca, la sperimentazione, l'acquisizione, l'ammodernamento, il rinnovamento, la trasformazione, la manutenzione straordinaria dei mezzi, dei materiali e delle infrastrutture del Polo Nazionale della Subacquea", con esigibilità nell'E.F. 2026 (UEP 23/2026/78042).

Il mandato è da intendersi funzionale all'avvio delle attività tecnico-amministrative, di pertinenza del CSSN, mediante decentramento amministrativo ai sensi dell'art. 34 *quater* della Legge 196/2009, previa attribuzione delle risorse finanziarie al CSSN in qualità di Ente Ordinatore Primario di Spesa (EOPS).

**b) I.V.A.**

Le prestazioni oggetto di fornitura sono soggette all'imposizione dell'I.V.A.

**c) Condizioni di pagamento**

Il pagamento sarà effettuato entro 60 giorni solari decorrenti dall'esito positivo della verifica di conformità (ai sensi dell'art. 4 - comma 2 - del Dlgs.231/2002, come modificato dal Dlgs.192/2012 e art. all'art. 125, comma 7 del D.lgs.31 marzo 2023, n. 36) e, in particolare, a decorrere dal verificarsi di tutte le seguenti condizioni:

- notifica, alla ditta, dell'esito positivo della verifica di conformità;
- consegna della fornitura nel luogo stabilito nel contratto;
- ricezione della fattura da parte della stazione appaltante.

In conformità alle prescrizioni dell'art. 4 comma 4 del D.Lgs. 231/2002 e s.m.i., tale estensione del termine di pagamento sarà esplicitamente pattuita con la società contraente.

Il pagamento, altresì, sarà effettuato nella misura del 100% dopo l'emissione del Certificato di pagamento.

**d) Profilo dell'impegno pluriennale ad esigibilità**

Valutati i tempi per la contrattualizzazione, i tempi necessari per l'approvazione da parte degli Organi di Controllo ed i termini di esecuzione e collaudo delle attività oggetto di liquidazione, si prevede il seguente profilo di impegno, allineato ai previsionali esiti di cassa.

Detto profilo di impegno è allineato e coerente con le risorse garantite dall'Organo Programmatore.

| 2026                          | 2027         | Tot. complessivo |
|-------------------------------|--------------|------------------|
| Lotto 1 (BASE)<br>€ 95.000,00 | Lotti OPZ.   | € 95.000,00      |
| € 95.000,00                   | € 450.028,72 | € 545.028,72     |

**e) Aggiudicazione per lotti separati**

Non prevista.

**f) Revisione del prezzo**

Non ammessa.

**g) Garanzie per la partecipazione a gare e garanzia definitiva**

N.A.

**h) Subappalto**

È ammesso il subappalto in conformità alla vigente normativa.

**i) Penalità**

Ai sensi dell'art. 126 co. 1 del D.lgs.31 marzo 2023, n. 36 sarà prevista la penalità per il ritardo nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali da parte dell'appaltatore, commisurate ai giorni di ritardo e proporzionali rispetto all'importo del contratto o delle prestazioni contrattuali. La penalità complessiva massima non potrà eccedere, comunque, il 10% dell'importo contrattuale.

**j) Perenzione**

In relazione all'assunzione dell'impegno, non si prevede soggezione a perenzione.

**k) Tracciabilità dei flussi finanziari**

Sarà richiesto il CIG.

**l) Ulteriori elementi finanziari**

Si specificano i seguenti elementi di informazione ai fini della contabilità analitica:

- Centro di Costo: K050059910 - Marina - Str. Operative;
- Voce del Piano dei Conti: 4.01.2.02.04.00 (Analisi e Studi).

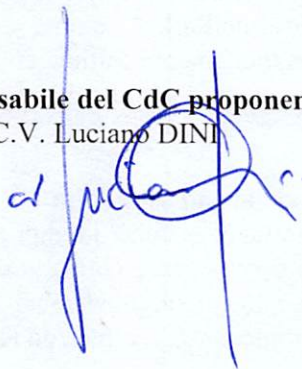
**8. PROPOSTA DI NOMINA DEL DEC**

Sentito il Responsabile del Procedimento per le fasi di progettazione ed esecuzione, il Direttore dell'Esecuzione Contrattuale sarà definito successivamente.

**9. ELENCO ALLEGATI**

- Lettera di mandato, Fg. n. M\_D MPNSITA RG26 0000544 in data 28/05/2026 del PNS (**Allegato 1**);
- Specifica Tecnica (**Allegato 2**).

**Il Responsabile del CdC proponente**  
C.V. Luciano DINI





**CENTRO DI SUPPORTO E SPERIMENTAZIONE NAVALE  
LA SPEZIA**

**RELAZIONE PRELIMINARE  
E DETERMINAZIONE A CONTRARRE DI CUI AL  
REGISTRO DEI DECRETI NR 041 IN DATA 11.06.2026**

**Fascicolo 2026/PNS/182**

**Argomento:** Servizio con Piattaforma di *Data-Governance* per Area di Test Subacquea.

**IL DIRETTORE**

Visto

- quanto descritto nei punti da 1 a 09;

Considerata

- la necessità di procedere all'acquisizione di cui trattasi;

**DECRETA**

1. Che gli Uffici e i Servizi interessati dal suddetto procedimento, ognuno per la parte di propria competenza, assicurino il soddisfacimento dell'esigenza prospettata e svolgano tutte le attività necessarie per addivenire alla stipulazione del contratto.
2. Che il C.F. Laura RIVETTI, in qualità di Capo Servizio Amministrativo pro tempore, sia "Responsabile Unico del Progetto" ai sensi dell'art.15, comma 2, del D.Lgs. nr.36 in data 31 marzo 2023.

La Spezia, 11 GIU 2026



**IL DIRETTORE f.f.**

Contrammiraglio Giulio Marino CAPPELLETTI

**Per presa visione**

IL RUP nominato

C.F. (CM) Laura RIVETTI