

Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali  
Divisione Impatti Antropici e del Cambiamento Climatico sul Territorio  
La Responsabile

Determinazione n. 26/2024/SSPT-IMPACT

**Progetto RAISE “Robotics and AI for Socio-economic Empowerment” Codice ECS00000035 - finanziato nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all’impresa – Investimento 1.5, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - Determina di concessione a finanziamento Decreto Direttoriale n. 1053 del 23 giugno 2022, registrato dalla Corte dei Conti il 25/07/2022 n. 1970 - CUP I53C22000750006**

**Autorizzazione all’affidamento diretto sottosoglia, ai sensi dell’art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, dell’appalto relativo alla fornitura di n.1 titolatore compatto di tipo potenziometrico per la titolazione della concentrazione di ossigeno disciolto secondo il metodo di Winkler**

### LA RESPONSABILE DELLA DIVISIONE SSPT-IMPACT

- **Visto** l’art. 37 della legge 23 luglio 2009, n. 99, come novellato dalla legge 28 dicembre 2015, n. 221, che istituisce l’Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l’energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), nonché l’art. 2, comma 6, del D. L. 1° marzo 2021, n. 22, convertito, con modificazioni, in Legge 22 aprile 2021, n. 55, che pone l’ENEA sotto la vigilanza del Ministero della Transizione Ecologica oggi Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica ai sensi dell’art. 4 del D. L. 11 novembre 2022, n. 173, convertito, con modificazioni, in Legge 16 dicembre 2022, n. 204;
- **Visto** il Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministro dell’Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare del 21 settembre 2020, registrato alla Corte dei Conti il 12 novembre 2020, con il quale è stato nominato il Consiglio di Amministrazione dell’ENEA composto dal prof. Federico Testa, in qualità di Presidente, dal dott. Tullio Berlinghi e dal dott. Giovanni Giuliano, in qualità di Consiglieri;
- **Visto** il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 27 luglio 2021, notificato all’ENEA il 29 luglio 2021, con cui l’ing. Gilberto Dialuce è stato nominato Presidente dell’ENEA, a decorrere dalla data del citato Decreto, in sostituzione del dimissionario Presidente prof. Federico Testa;
- **Visto** il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica n. 10 del 13 gennaio 2022, registrato presso gli organi di controllo il 18.01.2022 con comunicazione inviata all’ENEA il 2.2.2022, con cui vengono nominati due componenti del Consiglio di Amministrazione dell’ENEA, ad integrazione della composizione attuale dello stesso, nelle persone del prof. Raffaele Bifulco e della prof.ssa Caterina Petrillo;
- **Visto** il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 7 settembre 2022 con cui l’ing. Gilberto Dialuce è stato nominato Presidente dell’ENEA a decorrere dalla data del citato Decreto e fino alla scadenza del Consiglio di Amministrazione in carica;
- **Visto** il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 concernente la “Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell’articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124”;
- **Visto** lo Statuto dell’ENEA, approvato con Delibera n. 5/2017/CA e successive modifiche intervenute con Delibera n. 30/2019/CA, con Delibera n. 60/2021/CA nonché, da ultimo, con Delibera n. 44/2022/CA, pubblicato sui siti istituzionali del Ministero della Transizione Ecologica e dell’ENEA;
- **Vista** la nomina del Direttore Generale da parte del Consiglio di Amministrazione dell’ENEA avvenuta con Delibera n. 89/2022/CA del 29 novembre 2022, nonché la Delibera n. 7/2023/CA del 27 gennaio 2023 con riferimento alla durata dell’incarico;

- **Visto** il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze del 18 gennaio 2023, n. 20 con cui viene integrata la dotazione organica dell'ENEA con l'inserimento di una unità dirigenziale di livello generale;
- **Vista** la nota della Corte dei Conti con cui viene comunicato che il suindicato Decreto Interministeriale è stato ammesso alla registrazione il 13 febbraio 2023 n. 382;
- **Vista** la Disposizione n. 75/2023/PRES del 24 febbraio 2023 di attribuzione dell'incarico di Direttore Generale dell'ENEA all'ing. Giorgio Graditi a decorrere dal 1° marzo 2023;
- **Vista** la Determinazione n° 7/2024/DIRGEN del 17 gennaio 2024 con cui il Direttore Generale ha provveduto a conferire alla dr.ssa Claudia Brunori, con decorrenza 1° marzo 2024, l'incarico di funzione dirigenziale di seconda fascia nell'ambito della struttura dirigenziale del Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali (SSPT);
- **Vista** la Determinazione n. 249/2024/DIRGEN del 27 giugno 2024, con cui a decorrere dal 1° luglio 2024 il Direttore Generale ha provveduto a dare avvio alla nuova articolazione della struttura organizzativa del Dipartimento SSPT fino al 31/12/2025;
- **Premesso** che l'ENEA è un Ente di diritto pubblico finalizzato alla ricerca e all'innovazione tecnologica, nonché alla prestazione di servizi avanzati alle imprese, alla pubblica amministrazione e ai cittadini nei settori dell'energia, dell'ambiente e dello sviluppo economico sostenibile;

**Considerato che:**

- per lo svolgimento delle attività sperimentali del Progetto "Robotics and AI for Socio-economic Empowerment (RAISE)", Codice ECS0000035, CUP I53C22000750006, finanziato nell'ambito del PNRR, Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, è necessario effettuare analisi di campioni di acqua di mare per il monitoraggio dei valori di ossigeno per le attività dello Spoke 3;
- il titolatore attualmente in uso (Titrino Metrohm, acquistato dal Centro S.Teresa a fine anni 90) non è più performante e ha problemi di formazione di bolle d'aria all'interno del circuito, andando ad inficiare l'analisi dell'ossigeno disciolto nei campioni di acqua di mare;
- l'acquisto della strumentazione di laboratorio rientra nelle finalità del progetto PNRR RAISE per consentire l'attività di monitoraggio e prevenzione di rischi naturali e antropici per gli ecosistemi marini e costieri attraverso l'acquisizione e l'analisi di misure di variabili chimico-fisiche. In particolare, la sostituzione del titolatore assicurerà la continuità delle serie temporali di lungo termine di ossigeno disciolto in corrispondenza del sito LTER (Long-Term Ecological Reserach) del Mar Ligure Orientale, gestito da ENEA e i cui dati sono parte integrante del Progetto 1 dello Spoke 3 del progetto RAISE;
- a seguito di indagine preliminare svolta nei mesi di luglio e novembre 2024, finalizzata alla consultazione di operatori economici del settore (Metrohm srl, Mettler-Toledo spa, Hanna Instruments Italia srl) in grado di fornire lo strumento richiesto, Hanna Instruments Italia srl ha presentato l'offerta di minor prezzo, pari a € 4.990,00 (IVA esclusa), che appare congruo per le caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura;
- Hanna Instruments Italia Srl possiede idonei requisiti di carattere generale e tecnico/professionali per l'esecuzione della fornitura;
- la fornitura è finalizzata all'esecuzione di progetti e attività dell'Agenzia che rientrano tra i suoi fini istituzionali e, pertanto, integrano l'interesse pubblico alla relativa azione.
- **Considerato altresì** l'importo e l'oggetto del contratto riguardante fornitura strumentazione scientifica già disponibile sul mercato e la durata massima stimata in 30 giorni per la consegna dei beni, ai sensi dell'articolo 47, comma 4, del D.L. 31 maggio 2021, n. 77 (convertito dalla legge 29 luglio 2021 n. 108) non sono prevedibili a carico dell'affidatario obblighi assunzionali per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, che contrasterebbero con obiettivi di efficienza ed economicità della prestazione

**Vista** la Relazione tecnico-economica del Responsabile di Struttura nella quale si propone di nominare RUP (Responsabile Unico di Progetto) la Dott.ssa Tiziana Ciuffardi, in possesso dei requisiti di cui all'art. 15 del D. Lgs n. 36/2023, e di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 (**Allegato 1**);

**Preso atto** che per la fornitura in oggetto non è attiva alcuna Convenzione CONSIP;

**Considerato che** premesse ed allegati fanno parte integrante della presente determinazione

#### **D E T E R M I N A**

- a) di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, dell'appalto per la fornitura di n.1 titolare compatto di tipo potenziometrico all'Impresa Hanna Instruments Italia Srl con sede legale in Viale Dell'Industrie, 11 35010 – Ronchi di Villafranca Padovana (PD) Cod. Fisc. e P. IVA 04211270287;
- b) la stipula del relativo ordine per un importo di € 4.990,00 oltre l'IVA;
- c) di nominare RUP, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023, la dott.ssa Tiziana Ciuffardi in possesso delle competenze richieste in relazione al procedimento in oggetto;

La spesa totale di € 6.087,80 (IVA compresa) troverà copertura, nell'ambito degli stanziamenti della commessa H371, sulle voci finanziarie U202010500101 - Attrezzature scientifiche e U103010200701 - Acquisto materiali tecnico-specialistici, del Bilancio di previsione 2024.

Roma