

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

RAISE

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 CUP I53C22000750006

Determina n.11/2024/ SSPT-IMPACT

Autorizzazione a contrarre tramite Trattativa Diretta, ai sensi dell’art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, per l’affidamento dell’appalto relativo alla fornitura di due switch ottici (Fibre Channel HPE SN3600B da 32 Gb 24/8 con 8 porte licenziate e 8 SFP+ a onde corte da 16 Gb)

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 Pettillo;
- **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:

- nell'ambito delle attività connesse al PNRR - RAISE "Robotics and AI for Socio-economic Empowerment" - Spoke 3 il laboratorio SSP-MET-CLIM si è impegnato a produrre forecast dello stato del mare utilizzando il sistema operativo MITO, basato su un'implementazione ad alta risoluzione del modello numerico MITgc sul bacino Mediterraneo. MITO produce forecast giornalieri a 5 giorni con frequenza oraria delle correnti, della temperatura, della salinità e del livello del mare ad una risoluzione spaziale di circa 4 km. Gli outputs delle previsioni saranno tempestivamente messi a disposizione dei partners del progetto che realizzeranno alcune simulazioni costiere ad altissima risoluzione, utilizzando le condizioni al bordo fornite dal sistema operativo dell'ENEA
- In tale contesto è indispensabile, per il raggiungimento dei risultati previsti dal progetto PNRR RAISE, garantire la massima velocità di memorizzazione su disco dei dati prodotti dai modelli numerici di simulazioni oceaniche che dovranno essere messi a disposizione dei partner; gli switch ottici richiesti quadruplicano tale velocità rispetto alla situazione esistente nella sala calcolo di SSPT-CLIMAR-MS. L'acquisto di due switch identici è indispensabile per rendere fault tollerant il sistema di memorizzazione su disco e rendere possibile l'accesso a tale elevata quantità di dati ai partner esterni con una tempistica compatibile con la roadmap delle attività del progetto in oggetto.
- è stata condotta un'indagine di mercato che ha coinvolto cinque ditte distributrici di prodotti informatici della categoria in oggetto da cui è emerso che a parità di caratteristiche tecniche la ditta Focelda Spa, Via Napoli, 157 - 80013 Casalnuovo (NA), ha presentato l'offerta a minor prezzo:
- il costo massimo stimato per la procedura è di € 10.000,00 (IVA esclusa)
- 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;

- ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n. 36/2023, il presente affidamento viene proposto nel rispetto del principio di rotazione del fornitore uscente di ordine rientrante nello stesso settore merceologico.

Considerato altresì l'importo e l'oggetto del contratto, riguardante fornitura di attrezzatura scientifica già disponibile sul mercato, e la durata massima stimata in 30 giorni lavorativi 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) Emanuele Lombardi 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

DETERMINA

- a) di autorizzare l'espletamento di una procedura di affidamento diretto sottosoglia, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, per l'affidamento dell'appalto per la fornitura di switch ottici per un importo massimo di € 10.000,00 oltre l'IVA;
- b) di aggiudicare la procedura secondo il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 3, del D. Lgs. n. 50/2023, trattandosi di forniture/servizi con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato;
- c) di stabilire che l'operatore economico, per il quale non sussistano i motivi di esclusione di cui agli artt. 94 e seguenti del D. Lgs. n. 36/2023, sia in possesso degli ulteriori seguenti requisiti:
 - iscrizione alla C.C.I.A.A. Registro delle Imprese per le attività oggetto dell'appalto;
 - fatturato globale nell'esercizio finanziario 2023 non inferiore ad € 20.000,00 (IVA esclusa) nel settore di attività oggetto dell'appalto;
- d) di nominare RUP, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023, Emanuele Lombardi in possesso delle competenze richieste in relazione al procedimento in oggetto.

La spesa totale di € 12.200,00 (IVA compresa) troverà copertura, nell'ambito degli stanziamenti della commessa H371 sulla voce finanziaria U202010700301 del Bilancio di previsione 2024

Roma