

Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali
Divisione Economia Circolare
Il Responsabile

Determinazione n. 2/2025/SSPT-EC

Autorizzazione all'affidamento diretto sottosoglia, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, dell'appalto relativo al rinnovo annuale della licenza del software Biwin per la modellazione dei processi degli impianti di trattamento delle acque reflue civili ed industriali

IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE SSPT-EC

- **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;
- **Considerato** che il Consiglio di Amministrazione dell'ENEA, a norma dell'art. 3 del decreto-legge 16 maggio 1994, n. 293, ha operato in regime di prorogatio per il termine massimo di 45 giorni a decorrere dal 21 settembre 2024, come specificato nella Comunicazione del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, prot.n. 0024707 del 24 settembre 2024 e, ad oggi, si è in attesa della nomina dello stesso con specifico Decreto del Ministero vigilante;
- **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;
- **Visto** il vigente sistema di deleghe di spesa di cui alla circolare n°17/ABF del 23/12/2024;
- **Visto** il d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;
- **Visto** il Regolamento di Amministrazione, contabilità e finanza approvato con Circ. 12/ABF del 29/11/2024;
- **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 del progetto SMARTEE PLANT "Smart-Energy-Efficiency Wastewater Treatment Plants" (POR FESR Sicilia 2014-2020), il laboratorio SSPT-EC-AR ha sancito un accordo di collaborazione scientifica con l'Università degli Studi di Palermo. Il progetto ha come obiettivo principale l'efficientamento energetico degli impianti di depurazione presenti sul territorio siciliano.
- tra le attività oggetto di collaborazione, il Laboratorio SSPT-EC-AR ha in carico la modellizzazione di alcuni impianti di depurazione siciliani ai fini dell'analisi del relativo bilancio energetico e dell'individuazione di opportune strategie di gestione finalizzate all'efficientamento energetico e dei processi.
- Il software di modellazione Biowin, fornito in esclusiva ditta HR Wallingford, Italia (sede secondaria HR italiana di Hallingford Limited) e in uso presso in laboratorio già dal 2015, consente di modellare e simulare il funzionamento degli impianti di depurazione ed effettuare analisi di scenario;
- il software è uno strumento divenuto indispensabile per la conduzione delle attività e per la promozione di collaborazioni con enti di ricerca e società private il cui rinnovo permette di dare continuità al lavoro svolto fino ad oggi;
- l'utilizzo di eventuali software aventi caratteristiche simili ma con diverse sintassi e funzionalità, comporterebbe il reimpostare attività gestite finora attraverso il software Biowin con il conseguente aggravio di costi di gestione e di tempistiche di utilizzo con il rischio di compromettere la confrontabilità dei risultati fin qui ottenuti;
- la ditta HR Wallingford, Italia è la distributrice esclusiva in Italia del software Biowin, il costo di 2.500,00 euro (I.V.A. esclusa), può ritenersi congruo
- l'individuazione dell'operatore economico è avvenuta in deroga all'applicazione del principio di rotazione ex art. 49, comma 6 del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i. trattandosi di un importo inferiore a 5.000 euro;
- 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;

Visti:

- la Relazione tecnico-economica del Responsabile di Struttura nella quale si propone di nominare RUP (Responsabile Unico di Progetto) l'Ing. Luigi Petta, 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**);
- l'offerta della ditta (**Allegato 2**);
- lo "schema" di proposta di ordinativo (**Allegato 3**);
- la dichiarazione di assenza di situazioni di conflitti di interessi, anche potenziali, nelle procedure di affidamento dei contratti pubblici (art. 16, comma 3, Dlgs. n. 36/2023 e s.m.i.) prodotta da Luigi Petta in qualità di soggetto proposto per l'incarico di RUP e da Gianpaolo Sabia in qualità di soggetto preposto alla Verifica di Conformità (**Allegato 4**);
- la dichiarazione sostitutiva relativa al possesso dei requisiti di ordine generale ai sensi dell'art. 52, comma 1, del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., la regolarità del DURC e la verifica delle annotazioni riservate sul casellario dell'ANAC;

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 e s.m.i, per l'affidamento dell'appalto relativo al rinnovo annuale di una licenza del software Biowin per la modellazione dei processi degli impianti di trattamento delle acque reflue civili ed industriali, all'impresa HR Wallingford, Italia (sede secondaria HR italiana di Hallingford Limited) con sede Legale in Via M. Gioia, 8 – 20122 Milano (MI) Cod. fiscale 97450800152 - P.IVA 10780900964;
- b) la stipula del relativo atto negoziale per un importo di € 2.500,00 oltre l'IVA;
- c) di nominare RUP, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023 s.m.i, l'Ing. Luigi Petta, in possesso delle competenze richieste in relazione al procedimento in oggetto;
- d) di nominare incaricato della verifica di conformità il dott. Gianpaolo Sabia;

La spesa totale di € 3.050,00 (IVA compresa), troverà copertura, nell'ambito degli stanziamenti della commessa MOR9, sulla voce finanziaria U103020700601 del Bilancio di previsione 2025.

Roma, 21.02.2025