



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,  
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare

**Determinazione n.037/2023/FSN**

**Aggiudicazione della procedura per l'affidamento della fornitura dei “servizi di supporto allo sviluppo di barriere antipermeazione per il circuito ad elio di ITER”, ai sensi dell’art. 1 comma 2 lett. a) della L. n° 120/2020.**

**CIG N. 9617590E54**

**Il Direttore**

**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’Agenzia ENEA composto dal prof. Federico Testa, in qualità di Presidente, dal Dr. Tullio Berlenghi e dal Dr. 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’ingegnere Gilberto Dialuce è stato nominato presidente dell’Agenzia 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’Agenzia ENEA, ad integrazione della composizione attuale dello stesso, nelle persone del professor Raffaele Bifulco e della professoressa Caterina Petrillo;

**Visto** il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 7 settembre 2022 con cui l’ingegnere Gilberto Dialuce è stato nominato Presidente dell’Agenzia 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, pubblicato sui siti istituzionali del Ministero dello Sviluppo Economico e dell’Agenzia, nonché la successiva modifica dello stesso intervenuta con Delibera n. 60/2021/CA, pubblicato sui siti istituzionali del Ministero della Transizione Ecologica e dell’Agenzia;

Dipartimento Fusione e Tecnologie per  
la Sicurezza Nucleare

Centro Ricerche Frascati  
Via Enrico Fermi, 45  
00044 Frascati (Roma)

Tel. +39-06-94005308  
alessandro.dodaro@enea.it

**Vista** la nomina del Direttore Generale da parte del Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia 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'Agenzia 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;

**Visto** il regolamento di amministrazione, finanza e contabilità Luglio 2017 approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 61/2017/CA del 14 luglio 2017 e pubblicato sui siti istituzionale del Ministero vigilante e dell'ENEA;

**Vista** la Disposizione Commissariale n. 324/2015/COMM del 25 giugno 2015, con la quale viene istituito il Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare (FSN) e ne viene nominato il Direttore e i Responsabili di Divisione;

**Vista** la Circolare n° 261/PER del 17 luglio 2019, con la quale si comunica che con Disposizione n° 235/2019/PRES del 16 luglio 2019 a far data dalla medesima, l'Ing. Alessandro Dodaro assume l'incarico di Direttore del Dipartimento FSN";

**Vista** la Procura speciale prot. ENEA/2023/451/LEGALT del 09 gennaio 2023 all'Ing. Alessandro Dodaro per la sottoscrizione di tutta la documentazione per la quale è richiesta la firma del legale rappresentante, per le azioni rientranti nel vigente sistema delle deleghe;

**Visto** il vigente sistema di deleghe di cui alla Circolare n. 3/AMC del 06 ottobre 2015;

**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 l'ENEA ha siglato con il consorzio ITER in data 26 Luglio 2022 un'estensione del contratto IO20CT4300002226ITER finalizzato alla valutazione della barriera alla permeazione del trizio da applicare ai tubi sviluppata dal centro di ricerca CIAE (China), in seguito alla necessità, emersa recentemente, di caratterizzare i rivestimenti realizzati da CIAE in grado di ridurre il flusso di trizio permeato attraverso le tubazioni dell'Helium Coolant System (HCS) del reattore ITER;

**Considerato** che a tal fine, lo scopo del presente contratto è la fornitura dei servizi a supporto della valutazione della barriera alla permeazione fornita da CIAE nell'ambito della quarta estensione del contratto IO/20/RFQ/19596/EBT per l'Helium Coolant System (HCS) del reattore ITER, e che tali barriere, di seguito denominati coating, dovranno minimizzare la permeazione di trizio attraverso il substrato, l'acciaio austenitico 1.4404, verso l'ambiente esterno considerando le geometrie e le caratteristiche di funzionamento dell'impianto;

**Vista** la determina di indizione N.003/2023/FSN del 23/01/2023, con la quale si autorizzava l'indizione della procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'articolo 1, comma 2 lettera a) della Legge 120/2020, e contestualmente si nominava Responsabile unico del procedimento *l' Ing. Marco Utili; (All.1)*;

**Vista** la richiesta di offerta 2023-EANLBUY-0000052 del 24/01/2023 attraverso la piattaforma U-Buy (*All.2*);

**Vista** l'offerta economica pervenuta tramite la piattaforma telematica U-Buy alle ore 17:41 del 06/02/2023 che offre per la fornitura di cui al titolo un ribasso del 1,00% (unopercento) sul prezzo posto a base d'asta (*All.3*);

**Visto** il verbale di gara e la proposta di aggiudicazione della spesa, del R.U.P. Ing. Marco Utili (*All.4*);

**Visto** il testo del contratto d'appalto e i suoi allegati (*All.5*);

**Considerato** che le attività rientrano nei fini istituzionali dell'Ente e, pertanto, integrano l'interesse pubblico alla relativa azione;

**Considerato** altresì che gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

**Visto** il vigente sistema di deleghe di cui alla circolare n. 3/AMC del 06/10/2015;

**Preso** atto che la spesa è pari ad un importo di € **34.791,17** (*trentaquattromilasettecentonovantuno/17*) *oltre IVA*, e che il contratto avrà una *durata di 6 (sei) mesi* a partire dalla data di avvio delle attività, e sarà remunerato "a corpo";

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

- Di aggiudicare la spesa avente ad oggetto la fornitura dei "*servizi di supporto allo sviluppo di barriere antipermeazione per il circuito ad elio di ITER*", alla società **Rina Consulting - Centro Sviluppo Materiali SpA**, con sede in Via di Castel Romano 100 (00128 Roma) [C.F.00477510580 - P. Iva 00903541001] per un importo pari ad *euro 34.791,17 (trentaquattromilasettecentonovantuno/17) oltre IVA*;
- di addivenire alla stipula del contratto d'appalto con la società **Rina Consulting - Centro Sviluppo Materiali SpA**, e che il contratto avrà la durata di 6 (sei) mesi a partire dalla data di avvio delle attività;

La spesa complessiva pari ad € **42.445,23** (*quarantaduemilaquattrocentoquarantacinque/23*) comprensiva di Iva, trova copertura sul bilancio di previsione per l'anno 2023 sugli stanziamenti dell'esercizio finanziario di competenza, alla voce finanziaria **U.1.03.02.11.009.05**, commessa "**D43V**".