



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



Dipartimento NUCleare  
Il Direttore

**Determinazione n. 005/2024/FSN**

**CUP: I19J21015910006**

**Nomina del Responsabile Unico del Procedimento ed indizione di una procedura per l'affidamento del servizio di "manutenzione per il sistema di caratterizzazione fisica Cryo-free 18 T" ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), D. Lgs 31 marzo 2023, n. 36.**

### **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 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'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 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'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

Dipartimento NUCleare

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

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

Sede Legale - Lungotevere Thaon di Revel, 76 - 00196 Roma - Italia - Tel. +39-06-36271  
Partita IVA 00985801000 - Codice Fiscale 01320740580 - [www.enea.it](http://www.enea.it)

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;

**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 a decorrere dal 1° marzo 2023;

**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 FSN;

**Vista** la Circolare n. 612/PER del 1° giugno 2023, con la quale si comunica che con determinazione 119/2023/DIRGEN del 31 maggio 2023 e a far data dal 16 luglio 2023, all'ing. Alessandro Dodaro viene rinnovato l'incarico di Direttore del Dipartimento FSN;

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

**Vista** la Procura speciale prot. ENEA/2023/88461/LEGALT del 8 dicembre 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;

**Vista** la Determinazione n. 368/2023/DIRGEN del 24 novembre 2023 con la quale, tra le altre, il Direttore Generale ha provveduto ad istituire nell'ambito del Dipartimento NUCleare, già Dipartimento Fusione e tecnologie per la Sicurezza Nucleare (FSN), la nuova articolazione organizzativa, con il ruolo e i principali compiti e funzioni;

**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 la Sezione Superconduttività del Dipartimento FSN dell'Enea, svolge attività di caratterizzazione delle proprietà elettriche e magnetiche di materiali superconduttivi;

**Considerato** che per questo scopo è stato installato, a maggio del 2016, un nuovo sistema di caratterizzazione fisica Cryo-Free dotato di magnete superconduttivo ad alto campo (fino a 18T) raffreddato completamente mediante l'ausilio di 3 Cryo-cooler, e che tale sistema continuerà ad essere impiegato, nel prossimo futuro, nella caratterizzazione magnetica di nastri superconduttivi ad alta

temperatura critica nell'ambito delle attività EuroFusion nel Work Package MAG, per la validazione dei nastri acquistati da utilizzare per la realizzazione di prototipi di cavi HTS;

**Tenuto conto** che, il corretto funzionamento di suddetto sistema prevede la manutenzione periodica dei cryo-cooler, sia sull'elemento compressore (sostituzione degli "absorber") che sulle teste fredde, nonché la manutenzione sugli inserti di misura;

**Vista** la relazione tecnico-economica con la quale si propone l'affidamento di cui al titolo (**all.1**)

**Viste** le specifiche tecniche (**all.2**);

**Visto** il disciplinare e lo schema di contratto (**all.3**);

**Vista** la dichiarazione sostitutiva di assenza di situazioni di conflitto di interesse nella procedura in oggetto da parte del soggetto proposto per l'incarico di Responsabile Unico del Progetto (RUP) ai sensi dell'art. 15 e 16, comma 3 del D.Lgs 31 marzo 2023, n. 36; (**all.4**);

**Visti** gli articoli 50, comma 1, lettera b), e 108 comma 3 del D.Lgs 31 marzo 2023, n. 36;

**Vista** la disciplina del subappalto in conformità a quanto previsto dall'art. 119 del D.Lgs 31 marzo 2023, n. 36, le prestazioni da eseguirsi sono a cura dell'aggiudicatario e non subappaltabili;

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

**Preso atto** che la spesa complessiva è pari ad un importo presunto di **Euro 33.000,00 (trentatremila/00 euro)** esclusa IVA, calcolata secondo l'attività finanziata da EUROFUSION (55 % esenzione IVA ai sensi dell'art. 72 comma 3 del D.P.R. 633/1972, mentre per il restante 45% verrà applicata IVA al 22%);

**Preso atto** che il contratto è stimato avere una durata di **6 (sei) mesi** dalla stipula del contratto e sarà remunerato "a corpo";

**Considerato** altresì che con la relazione tecnico-economica è stata proposta quale affidataria della fornitura, la società **YB Engineering Consultants Ltd**, con sede nel Regno Unito a **Sutton 31 Lehnham Road** –, in quanto in possesso di comprovate esperienze idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali richieste dalla stazione appaltante come da specifiche tecniche;

**Considerato** la fornitura in oggetto non rientra in alcuna delle convenzioni attive della CONSIP né è presente nel MePa (Mercato elettronico della Pubblica amministrazione).

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

## DETERMINA

- a) di autorizzare l'indizione della procedura di affidamento diretto con la società **YB Engineering Consultants Ltd, con sede nel Regno Unito a Sutton 31 Lehnham Road** – ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), D. Lgs 31 marzo 2023, n. 36, per la fornitura del

- “servizio di manutenzione per il sistema di caratterizzazione fisica Cryo-free 18 T”, della durata di 6 (sei) mesi dalla stipula del contratto;*
- b) di nominare Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell’art. 15 del D. Lgs 31 marzo 2023, n. 36 il **dott. Andrea Augieri**;
  - c) di aggiudicare la procedura ai sensi dell’art. 108 comma 3 del D.Lgs 31 marzo 2023, n. 36, con il criterio del “*minor prezzo*”;

La spesa complessiva il cui esatto ammontare sarà definito in fase di affidamento della procedura troverà copertura sia in termini di competenza che di cassa sulla commessa **D523 [deliverable MAG-T.01.01-T022-D003]** dell’esercizio finanziario 2023 alla voce contabile **U.1.03.02.09.005.01 U.1.03.02.11.009.05 Contratti per servizi tecnici e scientifici (151)**