

Dipartimento Nucleare  
Il Direttore

## Determinazione n. 157/2024/NUC

**Aggiudicazione della procedura per l'affidamento del servizio di manutenzione del diffrattometro in dotazione al laboratorio di Superconduttività, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) D. Lgs. n. 36/2023.**

**CIG B228D8C527**

**CUP I19J21015910006**

### 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

interventute 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 dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e dell'ENEA;

**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;

**Visto** la Procura speciale prot. ENEA/2024/27535/LEGALT del 05 aprile 2024 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. 112/2024/DIRGEN del 27 marzo 2024 con la quale il Direttore Generale ha provveduto a dare avvio alla nuova articolazione della struttura organizzativa del Dipartimento NUCleare (NUC), a partire dal 01 aprile 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 i laboratori di Superconduttività del Dipartimento NUCleare (NUC) sono dotati di un diffrattometro Smart Lab acquistato nel 2012 di produzione nipponica Rigaku, e che le attività svolte in ambito di vari progetti si avvalgono continuamente della tecnica della diffrazione dei raggi X per l'analisi chimica e strutturale dei materiali;

**Considerato** che questa tecnica riveste un ruolo essenziale per correlare i parametri di processo alle proprietà rilevate, sia per lo studio di base che nella realizzazione di campioni ed in particolare, l'utilizzo di questo strumento è previsto sia per il progetto biennale Enabling Research-ORION di Eurofusion che per le attività del progetto WP-MAG;

**Tenuto conto** che il suddetto strumento risulta indispensabile per le attività di ricerca del laboratorio e che pertanto sia sottoposto ad un adeguato programma di manutenzione preventiva, mediante ispezioni e controlli periodici e a visite correttive che di volta in volta dovessero risultare necessarie, per scongiurare l'insorgere di anomalie e/o malfunzionamenti che ne mettano a rischio la continuità operativa;

**Vista** la Determinazione n. 101/2024/NUC del 17 giugno 2024, con la quale si autorizzava l'indizione della procedura per l'affidamento del **"servizio di manutenzione del diffrattometro in dotazione al laboratorio di Superconduttività"** presso il Centro Ricerche Enea di Frascati, e contestualmente si nominava Responsabile unico del Progetto la **dott.sa Antonella Mancini (All.1)**;

**Vista** la richiesta di offerta con trattativa diretta, inserita sulla piattaforma telematica MEPA (rdo n. 4355909) con termine di scadenza per la presentazione delle offerte fissato alle ore 12:00 del giorno 05 luglio 2024 **(All.2)**;

**Vista** l'offerta economica pervenuta tramite la piattaforma telematica MEPA alle ore 11:22:44 del 01 luglio 2024 con n. di partecipazione 1511161 che offre per la fornitura di cui al titolo un ribasso dello **0,01 % (zerovirgolazerounopercento)** 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., **dott.sa Antonella Mancini (All.4)**;

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

**Preso atto** che la spesa è pari ad un importo di euro **€ 38.236,18 (trentottomiladuecentotrentasei/18) esclusa IVA** (calcolata secondo l'attività finanziata da EUROFUSION ovvero per il 55 % in esenzione IVA ai sensi dell'art. 72, comma 3 del D.P.R. 633/1972 ed il restante 45% con applicazione IVA al 22%), e che il contratto avrà una durata di 24 (ventiquattro) mesi dalla data del verbale di inizio esecuzione e sarà remunerato "a corpo";

**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;

## DETERMINA

- di aggiudicare la spesa avente ad oggetto la fornitura del **"servizio di manutenzione del diffrattometro in dotazione al laboratorio di Superconduttività,"** presso il Centro Ricerche Enea di Frascati alla società **Assing S.p.A., con sede in Via Edoardo Amaldi n. 14, 00015 Monterotondo RM, C.F. 06725640582,** per un importo pari ad **Euro 38.236,18 esclusa IVA** (calcolata secondo l'attività finanziata da EUROFUSION ovvero per il 55 % in esenzione IVA ai sensi dell'art. 72, comma 3 del D.P.R. 633/1972 ed il restante 45% con applicazione IVA al 22%).
- di addivenire alla stipula del contratto d'appalto con la società **Assing S.p.A.** e che il contratto avrà la durata di **24 (ventiquattro) mesi** dalla data del verbale di inizio esecuzione e sarà remunerato "a corpo";

La spesa complessiva pari ad **€ 42.021,56 (quarantaduemilaeventuno/56)** comprensiva di IVA, trova copertura sul bilancio di previsione per l'anno 2024 sugli stanziamenti dell'esercizio finanziario di competenza, alla voce finanziaria U.1.03.02.11.009.05 Contratti per servizi tecnici e scientifici (151) della Commessa D5I4.