

Dipartimento Nucleare
Il Direttore

Determinazione n. 165 (2026) NUC

Nomina del Responsabile Unico di Progetto ed autorizzazione all'indizione di una Procedura Negoziata senza bando, da svolgersi su piattaforma U-BUY, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base ad indagini di mercato per la produzione e fornitura di "campioni di cavo superconduttore ad alta temperatura critica per test di QUENCH", ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera e), del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36

CUP I13C26000090005

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 Legislativo del 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;
- **Visto** il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica n. 136 del 29 maggio 2025, registrato presso gli organi di controllo il 9 giugno 2025, con comunicazione inviata all'ENEA il 16 giugno 2025, con cui viene nominato il Consiglio di Amministrazione dell'ENEA, nelle persone della Presidente, avv. Francesca Mariotti, dell'ing. Michele Ennas, del dott. Massimo Iannetta e del dott. Gian Piero Joime, in qualità di componenti, e del dott. Claudio Pioli, in qualità di componente elettivo;
- **Visto** il Regolamento di Amministrazione, contabilità e finanza approvato con Circolare n. 12/ABF del 29 novembre 2024;
- **Vista** la Circolare n. 612/PER del 1° giugno 2023, con la quale si comunica che con Determinazione n. 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;

- **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 1° aprile 2024;
- **Visto** il vigente sistema di deleghe di cui alla Circolare n. 17/ABF del 23 dicembre 2024;
- **Vista** la Procura speciale prot. ENEA/2025/0085025/LEGALT del 19 dicembre 2025 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;
- **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, con il laboratorio di superconduttività della Divisione NUC-FUSEN, afferente al Dipartimento NUCleare, svolge attività di ricerca e sviluppo su cavi e magneti superconduttori, in particolare su cavi superconduttori costituiti da nastri ad alta temperatura critica (HTS);
- **Tenuto conto** che in suddetto ambito, è stato siglato un accordo di collaborazione con ENI (JCA ENEA-ENI) per lo studio del fenomeno di propagazione del quench nei cavi HTS, considerato uno degli aspetti tecnologici chiave ancora da sviluppare, con l'obiettivo di realizzare magneti per la fusione che utilizzino questa tecnologia;
- **Premesso** che per l'aggiudicazione della fornitura si propone una procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque Operatori Economici, ove esistenti, individuati in base ad indagini di mercato ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. e) del D. Lgs. n. 36/2023;
- **Vista** la relazione tecnico-economica con la quale si propone l'affidamento di cui al titolo (**Allegato 1**);
- **Viste** le specifiche tecniche definite per la fornitura di cui all'oggetto (**Allegato 2**);
- **Visto** il testo dell'avviso di indagine di mercato da pubblicare sul profilo del committente al fine di individuare gli Operatori Economici da invitare alla procedura (**Allegato 3a**) e la domanda di partecipazione all'indagine di mercato (**Allegato 3b**);
- **Vista** la dichiarazione di assenza di situazioni di conflitti di interessi, anche potenziali, nelle procedure di affidamento dei contratti pubblici prodotta dal dott. Achille Angrisani Armenio in qualità di soggetto proposto per l'incarico di RUP (**Allegato 4a**), e dal dott. Marcello Consoli in qualità di punto istruttore (**Allegato 4b**);
- **Visti** gli artt. 50, comma 1, lettera e) e 108 comma 3 del D. Lgs. n. 36/2023;
- **Considerato** che le attività rientrano nei fini istituzionali dell'Ente e, pertanto, integrano l'interesse pubblico alla relativa azione;
- **Considerato** che l'attività in parola non rientra tra i servizi di cui alle convenzioni CONSIP né tantomeno 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, ai sensi dell'art. 50 comma 1, lettera e) del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. l'espletamento di una procedura negoziata senza bando, tramite piattaforma negoziale U-Buy per la "produzione e **fornitura di campioni di cavo superconduttore ad alta temperatura critica per test di QUENCH**", per un importo presunto da porre a base di offerta di **euro 159.341,00 (centocinquantanovemilatrecentoquarantuno/00)**, oltre Iva; il contratto d'appalto da espletarsi e remunerarsi interamente con sistema "a corpo" avrà una durata di diciotto mesi (18) mesi dalla data di avvio del verbale d'inizio esecuzione;
- b) di aggiudicare la procedura ai sensi dell'art. 108, comma 3 del D. Lgs. n. 36/2023 con il criterio del "minor prezzo";
- c) di autorizzare l'espletamento di una preventiva indagine di mercato ai sensi dell'art. 50 del D. Lgs. n. 36/2023 mediante pubblicazione sul sito internet dell'avviso di interesse al fine di individuare gli Operatori Economici da invitare alla procedura negoziata;
- d) di nominare Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., il dott. Achille Angrisani Armenio, che provvederà alla verifica dei requisiti tramite FVOE, autorizzandolo a porre in essere tutti gli atti necessari e conseguenti al fine di espletare la procedura di cui al titolo;
- e) di nominare come punto istruttore sulla piattaforma negoziale U-Buy il dott. Marcello Consoli dell'unità NUC-UTG;
- f) di nominare il Seggio di gara per l'esame della documentazione amministrativa composto dai seguenti membri;
- dott. Achille Angrisani Armenio (NUC-FUSEN) - Presidente,
 - dott. Marcello Consoli (NUC-UTG) - Componente,
 - sig.ra Rossella Ester Repetto (NUC-UTG) - Componente.

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 **F306 – JCA ENEA-ENI** dell'esercizio finanziario **2026** alla voce contabile **U.1.03.02.11.009.05**.

Frascati,

Firmato digitalmente da: Alessandro Dodaro
Organizzazione: ENEA/01320740580
Data: 13/10/2026 15:36:58