

Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili
La Direttrice

Determinazione n. **199/2025/TERIN**

Completamento funzioni tecniche e Aggiudicazione procedura negoziata senza bando per l'affidamento dell'appalto relativo ai "Lavori di adeguamento dell'edificio C23 del C. R. ENEA di Casaccia", indetta ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lettera c) del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e s.m.i. – Autorizzata con Determinazione n. 73/2025/TERIN del 30/06/2025 - Nell'ambito del PNRR PROGETTO IPCEI on Hydrogen – TF2: "Development and Production of Fuel Cells" – CIG B89EE7D4A7 – CUP B83C23001890009 – CUI L01320740580202400003 – Gara UBUY G02342

LA DIRETTRICE

Visti:

- 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;
- 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";
- 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;
- 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;
- la Delibera n. 46/2020/CA del 9 luglio del Consiglio di Amministrazione con la quale sono state apportate minimali e formali modifiche dei principali compiti e funzioni del Dipartimento

Tecnologie Energetiche (DTE) rinominandolo Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili (TERIN);

- la Circolare n. 345/PER del 10 luglio 2020 con la quale è stato reso pubblico quanto previsto dalla Disposizione n. 233/2020/PRES del 9 luglio 2020, che ha autorizzato interventi organizzativi nell'ambito del Dipartimento TERIN, già Dipartimento DTE;
- la Circolare n. 356/PER del 29 luglio 2020 con la quale è stato reso pubblico quanto previsto dalla Disposizione n. 269/2020/PRES del 28 luglio 2020, che, tra le altre cose, ha dato operatività al Dipartimento TERIN a partire dal 1° agosto 2020;
- la Determinazione n. 146/2023/DIRGEN del 21/06/2023, con la quale, tra l'altro, è stata approvata la programmazione degli interventi organizzativi e sono stati prorogati gli incarichi di responsabilità nell'ambito della Struttura organizzativa dell'ENEA a decorrere dal 1° luglio e fino al 31 dicembre 2023;
- la Circolare n. 633/PER del 31/07/2023 con la quale è stato reso pubblico quanto previsto dalla Delibera n. 51/2023/CA del 28/07/2023 che, tra le altre cose, sono stati modificati il ruolo ed i principali compiti e funzioni del Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili;
- la Circolare n. 645/PER del 2 ottobre 2023 con la quale è stato reso pubblico quanto previsto dalla Determinazione n. 278/2023/DIRGEN del 29 settembre 2023 che, fra le altre cose, ha provveduto ad attribuire all'Ing. Giulia Monteleone l'incarico di Direttrice del Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili (TERIN) a decorrere dal 2 ottobre 2023;
- la Circolare n. 720/PER del 29 febbraio 2024 con la quale è stato reso pubblico quanto previsto dalla Determinazione n. 70/2024/DIRGEN del 29 febbraio 2024 che ha provveduto, nell'ambito del Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili (TERIN), a nominare i/le Responsabili delle Sezioni/Servizi/Laboratori e dato avvio alla struttura organizzativa a decorrere dal 1° marzo 2024;
- il Regolamento di Organizzazione adottato con Delibera n. 29/2023/CA del 12 aprile 2023;
- il Regolamento di Amministrazione Contabilità e Finanza 2024 adottato con Delibera n. 27/2024/CA del 30/05/2024 e successiva Delibera n. 44/2024/CA del 30/10/2024;
- il Sistema di Deleghe approvato con Determinazione n. 511/2024/DIRGEN del 23/12/2024;

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;
- l'ENEA, tramite il Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili (TERIN) opera nel settore energetico con particolare riferimento alle fonti e ai vettori di energia rinnovabili (fotovoltaico ad alta efficienza, solare termico e termodinamico con sistemi innovativi di accumulo energetico, agrivoltaico, biomasse), al trasporto, stoccaggio e distribuzione

dell'energia (Smart Grid, reti energetiche integrate, power to gas/liquid, accumulo elettrochimico e termico), agli usi finali dell'energia e all'ottimizzazione dei consumi (Comunità Energetiche Rinnovabili - CER, smart industry, smart cities, smart communities, mobilità sostenibile e trasporto innovativo, celle a combustibile, pompe di calore, cicli termici avanzati, e settore aerospaziale con particolare attenzione allo scambio termico e allo sviluppo di sistemi ottici), alle tecnologie abilitanti e per la transizione digitale (Cloud Computing, Big Data, Blockchain, IoT, AI, HPC, realtà aumentata, machine learning, automazione e robotica, etc.) nei cui ambiti è punto di riferimento nazionale ed europeo nella ricerca applicata; dispone di strumentazione di eccellenza e di una consolidata esperienza e capacità di innovazione tecnologica;

Considerato che:

- con Determina n. 73/2025/TERIN del 30/06/2025 è stata autorizzata la procedura in oggetto ed è stato nominato quale Responsabile Unico del Progetto l'Ing. Antonello Pironti;
- la suddetta determina ha fissato quale criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo;
- la procedura è stata espletata sul portale di negoziazione UBUY con procedura ID G02342, con scadenza per la presentazione dell'offerta alle ore 12:00 del 10/11/2025;

Visti:

- L'offerta economica del 07/11/2025 presentata dall'operatore economico RTI Costituendo S.F.E. Elettroimpianti S.r.l. (mandataria) - Appalti Integrati S.r.l. (mandante) (**Allegato 1**);
- Il Verbale relativo alla prima seduta pubblica del 10/11/2025 (**Allegato 2**);
- Il Verbale relativo all'apertura busta amministrativa del 11/11/2025 (**Allegato 3**);
- Il Verbale relativo alla seconda seduta pubblica e all'esame busta economica del 14/11/2025 (**Allegato 4**);
- La Proposta di aggiudicazione del RUP ENEA del 17/11/2025 che riepiloga l'andamento della procedura di gara e con la quale il RUP propone il completamento delle figure tecniche relative alla fase di esecuzione del contratto (**Allegato 5**);
- La nuova ripartizione degli incentivi per le funzioni tecniche alla luce dell'introduzione delle figure di cui sopra (**Allegato 6**);

Considerato che premesse ed allegati fanno parte integrante e sostanziale della presente Determina

DETERMINA

- a) di aggiudicare la procedura negoziata senza bando per l'affidamento indetta ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lettera c) del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e s.m.i., per l'affidamento dell'appalto avente per oggetto i **“Lavori di adeguamento dell'edificio C23 del C. R. ENEA di Casaccia”** al RTI Costituendo formato da:

Capo gruppo – mandataria: S.F.E. Elettroimpianti S.r.l., con sede legale in Fiumicino (RM), Via Falzarego, 87/89 – P.IVA/C.F. 03956571008

Mandante: Appalti Integrati S.r.l. con sede legale in Roma, Via Acuto, 43 – P.IVA/C.F. 13244891001

per un importo di € 631.100,27 (di cui € 12.374,57 per oneri relativi alla sicurezza ed € 129.993,88 per spese relative alla manodopera non soggetti a ribasso) oltre l'IVA di legge;

- b) di nominare quali Direttori Operativi:

- l'Ing. Emanuele Plasmati per i lavori riguardanti le opere civili;
- l'Ing. Nicola Carlucci per i lavori riguardanti gli impianti meccanici;
- l'Ing. Fabio Baglioni per i lavori riguardanti gli impianti elettrici;

- c) di nominare quale Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione l'Ing. Antonello Pironti;

- d) di approvare la nuova suddivisione degli incentivi per funzioni tecniche come da **Allegato 6**;

- e) di procedere alla stipula contrattuale con il suddetto Operatore Economico.

La spesa complessiva massima del contratto, pari ad € 978.719,62 (comprensivo di IVA, incentivi, oneri, eventuale quinto d'obbligo in aumento ed eventuale premio di accelerazione), trova copertura, nell'ambito degli stanziamenti della commessa H392 sulle seguenti voci di bilancio:

U202010901902	Manutenzione straordinaria su Fabbricati ad uso strumentale (importo contrattuale con IVA da impegnare)	€ 769.942,33
U202010901902	Manutenzione straordinaria su Fabbricati ad uso strumentale (importo eventuale per quinto d'obbligo e premio di accelerazione con relativa IVA)	€ 192.485,58
U202019999903	Spese per affidamento di lavori, servizi, forniture, per spese correnti – incentivi tecnici	€ 12.705,36
U202019999904	Spese per affidamento di lavori, servizi, forniture, per spese correnti – fondo innovazione	€ 3.176,34
U102019999901	Contributo ANAC carico della Stazione Appaltante	€ 410,00
	Totale	€ 978.719,62

in termini di competenza del Bilancio di previsione 2025.