

Dipartimento Nucleare
Divisione Ingegneria Sperimentale
Il Responsabile

Determinazione n. 136 (2025) NUC-ING

Indizione e nomina del Responsabile Unico di Progetto di una Procedura di affidamento diretto del Servizio di prestazioni professionali relative al calcolo del rischio ATEX in zona sperimentale e probabilità di fulminazione dell'edificio CPC1 nell'ambito del progetto SORGENTINA-RF

CUP I19J21015910006

Il Responsabile della Divisione

- **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;
- **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 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;
- **Visto** il vigente sistema di deleghe di cui alla Circolare n. 17/ABF del 23 dicembre 2024;
- **Visto** la Procura speciale prot. ENEA/2024/0089963/LEGALT del 19 dicembre 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 1° 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;
- **Premesso** che, nell'ambito della convenzione con la Regione Emilia-Romagna, sottoscritta il 29 novembre 2019, l'ENEA sta realizzando il progetto "SORGENTINA RF - Thermomechanical Demonstration" il cui componente principale è una sorgente ionica che fornirà, a regime, un fascio di ioni deuterio e trizio utilizzato per la produzione di neutroni;
- **Premesso** che per mettere in funzione la sorgente ionica utilizzata per i test di accettazione attinenti al progetto SORGENTINA-RF è necessario ottenere la valutazione del rischio ATEX ed il calcolo della probabilità di fulminazione della Hall sperimentale LECOR dell'edificio CPC1 che ospita l'impianto;
- **Premesso** che per l'esecuzione del servizio si intende invitare l'Operatore Economico "Guscelli Engineering s.r.l." che possiede l'esperienza e la competenza necessaria per svolgere l'incarico oggetto della presente procedura;
- **Considerato** che il servizio dovrà essere eseguito entro 30 (trenta) giorni dalla data del verbale di inizio attività ed ha un costo stimato massimo pari a euro 14.100,00 oltre IVA e contributo CNPAIA;
- **Vista** la relazione tecnico economica redatta dal proponendo RUP ing. Agostina Orefice (**All.1**);
- **Vista** la specifica tecnica redatta dal proponendo RUP ing. Agostina Orefice (**All.2**);
- **Visto** il disciplinare di gara unico europeo (**All.3**) con i relativi allegati;
- **Viste** la dichiarazione sostitutiva di assenza di situazioni di conflitto di interesse nella procedura in oggetto rese dal soggetto proposto per l'incarico di Responsabile Unico del Progetto (**All.4**);
- **Visti** gli artt. 50, comma 1, lettera b), e 108, comma 3 del D. Lgs. n. 36/2023;

- **Considerato** che le attività in questione rientrano nei fini istituzionali dell'Ente e, pertanto, integrano l'interesse pubblico alla relativa azione;
- **Considerato** che tutti gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

DETERMINA

- a) di autorizzare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 una procedura di affidamento diretto del **"Servizio di prestazioni professionali relative al calcolo del rischio ATEX in zona sperimentale e probabilità di fulminazione dell'edificio CPC1 nell'ambito del progetto SORGENTINA-RF"** per un importo massimo presunto da porre a base di offerta pari a **euro 14.100,00** (quattordicimilacenti/00) oltre IVA e contributo CNPAIA; il servizio dovrà essere eseguito entro 30 (trenta) giorni dalla data del verbale di inizio attività;
- 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 affidare il servizio in parola all'Operatore Economico **"Guscelli Engineering S.r.l."** con sede legale in via Toscana, 51, Castiglione dei Pepoli (BO), P.IVA 02099311207;
- d) di nominare quale **Responsabile Unico del Progetto** ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023 l'ing **Agostina Orefice** autorizzandolo a porre in essere tutti gli atti necessari e conseguenti al fine di espletare la procedura di cui al titolo;
- e) di nominare il **Seggio di Gara** per l'esame della documentazione amministrativa composto dai seguenti membri:
 - **ing. Agostina Orefice** – Presidente,
 - **dott. Andrea Evangelista** – Componente,
 - **dott.ssa Roberta Mariani** – Componente.

La spesa complessiva, il cui esatto ammontare sarà definito in fase di affidamento della procedura, troverà copertura sugli stanziamenti dell'esercizio finanziario 2025 alla voce contabile U103021100905 (contratti per servizi tecnici e scientifici), commessa "D4C5".

Brasimone, 04/09/2025


DIPARTIMENTO NUCLEARE
Divisione Ingegneria Sperimentale
Il Responsabile
Ing. Alessandro Del Nevo

