

Dipartimento Nucleare
Il Direttore

Determinazione n. 192/2024/NUC

Aggiudicazione della procedura d'affidamento diretto del servizio di Analisi Termomeccaniche di Tubazioni (carico sismico incluso) per quattro diversi sistemi con il Codice ROHR2 e di analisi preliminari di sicurezza e rami per due sistemi nell'ambito del progetto "System Engineering Activities - ITER TB13".

CIG: B314CC5EB0

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 Berlenghi 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 delle 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 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 istituzionali del Ministero vigilante e dell'ENEA;
- **Visto** 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/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;
- **Premesso** che l'ENEA, nel quadro dei propri compiti istituzionali, svolge da diversi anni un ruolo di leadership nell'ambito delle attività di ricerca e sviluppo in supporto ai sistemi nucleari di nuova generazione, investendo risorse materiali ed umane sia nell'ambito dei progetti internazionali ed europei sulla fusione nucleare (ITER, DEMO e ENS) sia in quelli

sulla fissione nucleare (GETMAT, MATTER, ADRIANA, HELIMNET, SEARCH, MAXSIMA, SESAME, PELGRIMM, MYRTE, INSPYRE);

- **Premesso** che l'ENEA, nell'ambito del progetto SYSTEM ENGINEERING ACTIVITIES - ITER TB13, è responsabile di alcune attività di analisi e progettazione di componenti di impianti nucleari innovativi e complessi;
- **Premesso** che, per la realizzazione delle suddette attività, è necessario stipulare un contratto di servizi con l'Università La Sapienza di Roma, che da anni collabora con la Divisione NUC-ING su queste tematiche e possiede tutte le competenze tecniche e professionali per l'esecuzione di analisi termomeccaniche, analisi preliminari di sicurezza e RAMI;
- **Vista** la Determinazione n. 138/2024/NUC del 22/07/2024 con la quale si autorizzava l'indizione della procedura (All.1);
- **Vista** la comunicazione di invito a presentare offerta all'operatore economico "Sapienza Università di Roma" con sede legale in Piazzale Aldo Moro, 5 - Roma - P.IVA 02133771002 - C.F. 80209930587 (comunicazione 2024-EANLBUY-0001389 del 02/08/2024);
- **Vista** l'offerta economica dell'operatore del 04/09/2024 (prot. n. 2024-EANLBUY-0001495) che offre per il servizio di cui al titolo un ribasso dello 0,5% (zero virgola cinque per cento) rispetto al prezzo a base d'asta pari a € 51.000,00 (cinquantunomila/00) oltre IVA;
- **Visti** i verbali di gara e la proposta di aggiudicazione (All. 2);
- **Visti** il contratto (All. 3), l'impegno di spesa (All. 4) e la proposta di contratto (All. 5);
- **Vista** la nota redatta dal responsabile dell'Unità Tecnico Gestionale (NUC-UTG) e preso atto delle indicazioni in essa addotte (All. 6);
- **Visti** gli artt. 50, comma 1, lettera b) e 108, comma 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;
- **Preso atto** che il contratto avrà durata di 3 mesi a decorrere dalla data di stipula dello stesso;
- **Preso atto** che la spesa complessiva è pari ad un importo di € 50.745,00 (euro cinquantamilasettecentoquarantacinque/00) oltre IVA;
- **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

- a) di aggiudicare ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. la spesa avente ad oggetto il **"Servizio di analisi termomeccaniche di tubazioni (carico sismico incluso) per quattro diversi sistemi con il codice Rohr2 e di analisi preliminari di sicurezza e RAMI per due sistemi nell'ambito del progetto SYSTEM ENGINEERING ACTIVITIES - ITER TB13"**, per un importo pari **€ 50.745,00** (euro cinquantamilasettecentoquarantacinque/00) oltre IVA;
- b) di stipulare il contratto d'appalto della durata di **3 (tre) mesi** a decorrere dalla data di stipula con l'operatore economico **"Università degli Studi di Roma - La Sapienza"** con sede legale in Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma - P.IVA 02133771002 /C.F. 80209930587;

La spesa complessiva pari ad € 61.908,90 (euro sessantunomilanovecentootto/90) trova copertura sugli stanziamenti dell'esercizio finanziario 2024 alla voce finanziaria U.1.03.02.11.009.05 "Contratti per servizi tecnici e scientifici", commessa "G00E".

Frascati,

Firmato digitalmente da: Alessandro Dodaro
Organizzazione: ENEA/01320740580
Data: 11/11/2024 11:29:40