



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,  
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza  
nucleare  
Il Direttore

Determinazione n. 168/2022/FSN

**Autorizzazione all'indizione di una procedura aperta per la fornitura del criostato e degli adduttori di corrente per la Frascati Coil Cold Test Facility (FCCTF) del progetto DTT presso il C.R. ENEA di FRASCATI e nomina del responsabile unico del procedimento**

### **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;

**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 Dr. Tullio Berlinghi e dal Dr. 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'ingegnere 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 professor Raffaele Bifulco e della professoressa Caterina Petrillo;

**Visto** il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 7 settembre 2022 con cui l'ingegnere 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 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'Agenzia;

**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;

**Visto** la Disposizione Commissariale n. 324/2015/COMM Efficientamento organizzativo per la funzionalità dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) nell'ambito del Dipartimento Fusione e Tecnologie per la sicurezza nucleare (FSN);

**Vista** la Circolare n° 261/PER del 17 luglio 2019, con la quale si comunica che con Disposizione n° 235/2019/PRES del 16 luglio 2019 a far data dalla medesima, l'Ing. Alessandro Dodaro assume l'incarico di Direttore del Dipartimento FSN;

**Visto** il vigente sistema di deleghe di cui alla circolare n. 3/AMC del 06/10/2015;

**Visto** la Procura speciale prot. ENEA/2022/711/LEGALT del 10 gennaio 2022 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;

**Visto e considerato** che, in conformità al su menzionato sistema di deleghe, l'atto di spesa delegato è di durata pluriennale e attinente a prestazioni non ripetitive ed il relativo impegno viene assunto per l'intero importo nel primo esercizio di competenza;

**Visto e preso atto** della relazione tecnico-economica (**All.1**) dalla quale si evince che:

- nell'ambito della progettazione e costruzione del reattore nucleare sperimentale "Divertor Tokamak Test" (DTT) presso il C.R. ENEA Frascati è prevista l'infrastruttura di verifica Frascati Coil Cold Test Facility (FCCTF) deputata a testare i magneti costituenti il reattore;
- la suddetta infrastruttura FCCTF necessita della dotazione di un criostato con relativi accessori per il quale si propone una procedura aperta dell'importo stimato di euro 1.700.000,00 (unmilionesettecentomila/00) da porre a base di gara, per l'affidamento del relativo contratto di fornitura comprensivo della progettazione esecutiva, costruzione e trasporto presso il C.R. Frascati;
- l'esecuzione della fornitura debba essere opportunamente riservata ad operatori economici dotati di capacità economica finanziaria e tecnico professionale adeguata in possesso dei seguenti requisiti:
  - il conseguimento di un fatturato globale minimo annuo di € 5.000.000,00 (cinquemilioni) riferito agli ultimi tre esercizi finanziari;
  - aver realizzato criostati dotati di schermi radiativi raffreddati attivamente a 77K di volume minimo pari a 50m<sup>3</sup> e di aver realizzato adduttori di corrente superconduttivi;
  - aver fatturato mediamente € 2.000.000,00 (duemilioni) in contratti di fornitura di apparecchiature criogeniche nel periodo (2017-2021);
  - conformità al sistema di gestione qualità UNI EN ISO 9001:2015 nel settore IAF 18, idonea, pertinente e proporzionata al seguente oggetto: *Progettazione e fabbricazione di impianti criogenici*;

- il contratto d'appalto avrà una durata complessiva di 420 (quattrocentoventi) giorni a partire dalla data del verbale di avvio esecuzione delle attività da sottoscrivere contestualmente alla data del Kick Off Meeting (KOM);

**Vista**, la documentazione amministrativa e tecnica predisposta per l'espletamento della procedura di cui: il Disciplinare di gara e relativi allegati, la Specifica tecnica, la Specifica di gestione, il DUVRI, lo schema di contratto, il DGUE, il bando di gara GURI (**All.2**);

**Vista** la dichiarazione sostitutiva di assenza di situazioni di conflitto di interesse nella procedura in oggetto da parte del soggetto proposto per l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) ai sensi dell'art. 42, comma 3, Dlgs. n.50/2016 s.m.i. (**All.3**);

**Preso atto** che la gara a procedura aperta di cui si propone l'indizione è inclusa al numero CUI: F01320740580202100196, del Programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi 2022-2023 dell'ENEA approvato con la Disposizione n. 97/2022/PRES del 18 marzo 2022;

**Visto** il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. ed il D.L n. 76 del 16 luglio 2020 convertito in L. n. 120/2020 e s.m.i.;

**Considerato** che le attività rientrano nei fini istituzionali dell'Ente e, pertanto, integrano l'interesse pubblico alla relativa azione;

**Considerato** che il servizio in oggetto non rientra in alcuna delle convenzioni attive della CONSIP ne è reperibile sul MePa;

**Considerato** che tutti gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

## **DETERMINA**

- a) di autorizzare, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i. una procedura aperta per la stipula di un **contratto di fornitura del criostato e degli adduttori di corrente per la Frascati Coil Cold Test Facility (FCCTF) del Progetto DTT presso il C.R. di Frascati** per un importo presunto da porre a base di gara di euro 1.700.000,00 (unmilionesettecentomila/00) oltre l'IVA.  
Il contratto d'appalto avrà una durata complessiva di 420 (quattrocentoventi) giorni a decorrere dalla data del verbale di avvio di esecuzione delle attività;
- b) di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. il Dr. Fabio Fabbri dell'unità FSN-COND dell'ENEA autorizzandolo a porre in essere tutti gli atti necessari e conseguenti al fine di espletare, la procedura di cui al titolo;
- c) di aggiudicare la procedura aperta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., con un punteggio così ripartito: 90 (novanta) per l'offerta tecnica e 10 (dieci) per l'offerta economica;

- d) di stabilire che l'affidamento avverrà per lotto unico e di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida purché ritenuta congrua e conveniente dall'ENEA;
- e) di autorizzare lo svolgimento della procedura in modalità telematica, tramite la piattaforma telematica di e-procurement U-BUY utilizzata dall'ENEA delegando il Dr. Alessandro De Stefano dell'unità FSN-UTG nell'attività di supporto amministrativo al RUP ad operare, altresì, sulla suddetta piattaforma in qualità di punto istruttore;
- f) di dare avviso della gara ai sensi dell'art. 72 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., procedendo alla pubblicazione del bando di Gara sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, su un quotidiano a tiratura nazionale ed un quotidiano a tiratura locale e di autorizzare le relative spese di pubblicazione per un importo stimato di € 5.000,00 (cinquemila/00) che saranno successivamente richieste all'aggiudicatario ai sensi del combinato disposto dell'art. 216, co. 11 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 5 co. 2 del Decreto ministeriale infrastrutture e trasporti 2 dicembre 2016;
- g) di procedere alla nomina della commissione di gara solo alla scadenza della data di presentazione delle offerte, ai sensi dell'art. 77 comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., così come alla nomina di un seggio di gara per la verifica della documentazione amministrativa;
- h) di autorizzare il pagamento del contributo di €600,00 (seicento/00) non soggetto ad IVA, a favore dell'ANAC ai sensi della Delibera n. 830 del 21/12/2021 in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2022;
- i) di autorizzare l'accantonamento dell'importo di €34.000,00 (trentaquattromila/00), relativo all'incentivo per funzioni tecniche ex articolo 113 comma 3 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., pari al 2% dell'importo posto a base di gara;

La spesa complessiva come sopra stimata il cui esatto ammontare sarà definito in fase di affidamento troverà copertura sugli stanziamenti dell'esercizio finanziario 2022, voce contabile U.1.03.02.11.009.05 commessa DTT4 ed in termini di cassa sui relativi bilanci di competenza.