



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.085/2023/ FSN**

**CUP: I19J21015910006**

**Nomina del Responsabile Unico del Procedimento ed indizione di una procedura per l'affidamento di un servizio di “progettazione dei passanti di corrente con isolamento ad alta tensione”**

### **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 Berlinghi 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 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, pubblicato sui siti istituzionali del Ministero dello Sviluppo Economico e dell'Agenzia, nonché la successiva modifica dello stesso intervenuta con Delibera n. 60/2021/CA, pubblicato sui siti istituzionali del Ministero della Transizione Ecologica e dell'Agenzia;

**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 istituzionale del Ministero vigilante e dell'ENEA;

**Vista** la Disposizione Commissariale n. 324/2015/COMM del 25 giugno 2015, con la quale viene istituito il Dipartimento 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 ottobre 2015;

**Vista** la Procura speciale prot. ENEA/2023/451/LEGALT del 09 gennaio 2023 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 partecipa massivamente alle attività afferenti il Progetto DEMO, coordinando il Work Package WPMAG, che si focalizza sulle attività afferenti il sistema magnetico che verrà realizzato con bobine superconduttive e che, date le dimensioni che avranno quest'ultime, risulterà essenziale la rivelazione della transizione dallo stato superconduttivo allo stato normale (il sistema di rivelazione viene denominato "quench detection" QD);

**Considerato** che per questo scopo è essenziale installare sui magneti un sistema QD affidabile e robusto che garantisca la massima affidabilità quale il cosiddetto "sensore coavvolto", risulta importante la progettazione di un passante per alte tensioni (HV) dedicato definendo la procedura da adottare in fase di montaggio dei passanti sul magnete;

**Vista** la relazione tecnico-economica con la quale si propone l'affidamento di cui al titolo (**all.1**)

**Viste** le specifiche tecniche (**all.2**);

**Visto** il disciplinare e lo schema di contratto (**all.3**);

**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.4**);

**Visti** gli articoli: art.1, comma 2. Lett. a) della Legge 120/2020 e 95 comma 4 lett. b) del D. Lgs 50/2016 e s.m.i.;

**Vista** la nuova disciplina del subappalto introdotta da decreto legge n. 77/2021 convertito in legge n.108/2021 (modifiche all'art. 105 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.), le prestazioni da eseguirsi a cura dell'aggiudicatario e non subappaltabili, per un importo pari al 99% dell'importo a base d'asta, sono le seguenti:

- la progettazione esecutiva conforme alle specifiche tecniche;
- la realizzazione dei disegni progettuali del passante;
- la procedura esecutiva per la realizzazione del passante
- Eventuali indicazioni sulle modalità dei test cui sottoporre il passante

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

**Preso atto** che la spesa complessiva è pari ad un importo presunto di **Euro 36.000,00 (trentaseimila/00 euro)** esclusa IVA, calcolata secondo l'attività finanziata da EUROFUSION (55 % esenzione IVA ai sensi dell'art. 72 comma 3 del D.P.R. 633/1972; mentre per il restante 45% verrà applicata IVA al 22%);

**Preso atto** che il contratto è stimato avere una durata di **6 (sei) mesi** dalla stipula del contratto e sarà remunerato "a corpo";

**Considerato** altresì che con la relazione tecnico-economica è stata proposta quale affidataria della fornitura, la società **ASG Superconductors SpA, con sede a Genova in Corso F.M. Perrone 73R – 16152 P.IVA 01234890992** per l'unicità delle caratteristiche tecniche indicate per realizzare magneti superconduttivi delle dimensioni richieste dal progetto DEMO;

**Considerato** la fornitura in oggetto non rientra in alcuna delle convenzioni attive della CONSIP né è presente nel MePa (Mercato elettronico della Pubblica amministrazione).

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

## D E T E R M I N A

- a) di autorizzare l'indizione della procedura di affidamento diretto con la società **ASG Superconductors SpA, con sede a Genova in Corso F.M. Perrone 73R – 16152 P.IVA 01234890992** ai sensi dell'articolo 1, comma 2 lettera a) della Legge 120/2020, per la fornitura di un **servizio di "progettazione dei passanti di corrente con isolamento ad alta tensione"** della durata di **6 (sei) mesi dalla stipula del contratto**;
- b) di nominare Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., il **dott. Luigi Morici**;
- c) di aggiudicare la procedura ai sensi dell'art. 95 comma 4, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i con il criterio del "minor prezzo";

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 **D523** dell'esercizio finanziario 2023 alla voce contabile **U.1.03.02.11.009.05 - Contratti per servizi tecnici e scientifici (151)**.