



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

Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili  
Il Direttore

Determinazione n. 28/2023/TERIN

**Autorizzazione a contrarre per l'acquisto del servizio di "rinnovo per Licenza Software ASPEN Tech", ai sensi dell'articolo 1 comma 2 lettera a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 e s.m.i.**

### **IL DIRETTORE**

#### **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 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;
- 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;
- 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;

Dipartimento Tecnologie Energetiche  
e Fonti Rinnovabili

Centro Ricerche Casaccia  
Via Anguillarese 301  
00123 Santa Maria di Galeria (Roma)

Tel. +39-06-30484119  
Pec: enea@cert.enea.it  
giorgio.graditi@enea.it

- 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;
- 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'Agenzia;
- la Circolare interna n. 3/AMC del 6 Ottobre 2015 con la quale è stato reso operativo il nuovo sistema di deleghe, approvato con Disposizione Commissariale n. 459 (2015) COMM del 05 Ottobre 2015;
- la Circolare interna n. 294/UCP del 26 Giugno 2015 con la quale è stato reso noto il nuovo sistema di efficientamento organizzativo per la funzionalità dell'Agenzia;
- la Circolare n. 4/2017/AMC del 2 agosto 2017, con la quale è stato pubblicizzato il Regolamento Amministrazione, finanza e contabilità dell'ENEA, approvato dal Consiglio d'Amministrazione con Delibera n. 61/2017/CA del 14 luglio 2017, in attuazione dell'articolo 37 della legge 23 luglio 2009, n. 99, come modificato dall'articolo 4 della legge 28 dicembre 2015, n. 221;
- la Disposizione n. 53/2020/PRES del 18 febbraio 2020, con la quale il Presidente dell'ENEA ha provveduto, con decorrenza 1° luglio 2020, a nominare l'Ing. Giorgio Graditi Direttore del Dipartimento Tecnologie Energetiche (DTE);
- la Disposizione n. 269/2020/PRES del 28 luglio 2020 con la quale viene dato avvio alla rimodulazione organizzativa del Dipartimento Tecnologie Energetiche che, fra le altre cose, cambia denominazione in Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili (TERIN);

**Considerato che:**

- l'acquisto si inserisce all'interno del Piano triennale della ricerca di sistema elettrico nazionale per il triennio 2022-2024, relativo alle attività di ricerca a totale beneficio degli utenti del sistema elettrico nazionale, svolte nell'ambito dell'Accordo di programma con il Ministero della Transizione Ecologica;
- la spesa in oggetto trova copertura sulla commessa programmatica G0MB - (CUP I53C22003020001);
- l'oggetto dell'acquisto è un servizio di rinnovo di una licenza del software "aspENONE for Universities" utilizzato in continuità con le attività già intraprese nell'ambito del Progetto

Integrato Idrogeno 1.3 WP2 del PTR 2022-2024 dell'AdP della Ricerca di Sistema Elettrico, per attività di analisi e modellazione dei processi e degli impianti energetici a supporto delle attività di progettazione, di sperimentazione e caratterizzazione dei processi;

- il codice AspenONE è un software di tipo industriale, di ampio utilizzo in ambito internazionale ove costituisce in un certo qual modo uno standard utilizzato dagli esperti di diversi settori energetico, chimico e dell'impiantistica in generale. Esso consente attraverso lo sviluppo di modelli ad hoc l'integrazione delle comuni operazioni unitarie in schemi complessi e specializzati.;
- la procedura di affidamento è di affidamento diretto ai sensi dell'articolo 1 comma 2 lettera a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 e s.m.i.;
- la procedura sarà svolta fuori dalle piattaforme elettroniche di negoziazione in quanto trattasi di Operatore Economico fuori dal territorio EU.;
- l'operatore economico proposto è la ASPEN TECHNOLOGY Inc., 20 Crosby Drive Bedford (MA) USA;
- non è ammesso alcun subappalto;
- l'importo stimato della procedura è di USD 6.250,00 + IVA pari a euro € 5.875,00 + IVA (Tasso di cambio 1 US\$ = 0,94 Euro al 10.02.2023);
- l'importo stimato è congruo e di gran lunga inferiore ai costi delle licenze di prodotti software di modellazione e simulazione reperibili sul mercato.;

**Visti:**

- la relazione da parte del Responsabile di Struttura (**Allegato 1**) nella quale si propone di nominare l'Ing. Antonella Giannini quale Responsabile Unico di Procedimento, in possesso dei requisiti di cui all'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. e di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 e s.m.i. da ultimo come da Legge 108/2021 del 29/7/2021;
- la "Dichiarazione sostitutiva di assenza di situazioni di conflitti di interessi, anche potenziali, nelle procedure di affidamento di contratti pubblici", rilasciata ai sensi dell'Art. 42 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., da parte del Responsabile Unico di Procedimento proposto (**Allegato 2**);
- l'Allegato Tecnico riportante i beni/servizi da acquisire (**Allegato 3**);

**Preso atto** che per i servizi in oggetto non è attiva alcuna Convenzione CONSIP;

**Considerato che** premesse ed allegati fanno parte integrante della presente Determina;

### **DETERMINA**

- a) di autorizzare l'espletamento di una procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'articolo 1 comma 2 lettera a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 e s.m.i.;
- b) l'affidamento dell'appalto per il servizio di "rinnovo per Licenza Software ASPEN Tech", all'Impresa ASPEN TECHNOLOGY Inc., 20 Crosby Drive Bedford (MA) USA;
- c) di autorizzare la spesa per un importo massimo di USD 6.250,00 + IVA pari a euro € 5.875,00 + IVA (Tasso di cambio 1 US\$ = 0,94 Euro al 10.02.2023);;
- d) di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento **l'Ing. Antonella Giannini**, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. avendone verificato il possesso delle competenze richieste con riferimento al procedimento in oggetto;

La spesa, per un importo massimo di € 7.402,00 IVA compresa, troverà copertura, nell'ambito degli stanziamenti della commessa GOMB, in termini di competenza e di cassa del Bilancio di previsione 2023.