

Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali
Divisione Modelli, Osservazioni e Scenari per il Cambiamento Climatico e la Qualità dell'Aria
Il Responsabile

Determina n° 5/2026/SSPT-CLIMAR

Autorizzazione all'espletamento di una procedura di affidamento diretto relativo all'appalto di fornitura di 2 server storage, con schede per la connessione alla rete a bassa latenza Infiniband, per l'espansione del sistema di backup per i dati prodotti sul sistema di calcolo ad alte prestazioni gestito da ENEA e denominato Cresco8, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. e nomina del Responsabile Unico di Progetto

CUP: I53C24003360001

IL RESPONSABILE DELLA DIVISIONE SSPT/CLIMAR

- **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 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'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 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;

- **Vista** la Delibera n. 1/2026/CA del 26 gennaio 2026 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha preso atto della cessazione anticipata da parte dell'ing. Giorgio Graditi dall'incarico di Direttore Generale dell'ENEA con decorrenza 1° marzo 2026;
- **Vista** la Delibera n. 4/2026/CA del 26 febbraio 2026 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato, tra l'altro, la nomina dell'ing. Gianluca Calabretta quale Direttore Generale facente funzioni a decorrere dal 1° marzo 2026 fino alla data di presa di servizio del/della Direttore/Direttrice Generale *pleno iure*;
- **Vista** la Disposizione n. 4/2026/PRES del 27 febbraio 2026 con la quale la Presidente ha conferito l'incarico di Direttore Generale facente funzioni all'ing. Gianluca Calabretta a decorrere dal 1° marzo 2026 fino alla data di presa di servizio del/della Direttore/Direttrice Generale *pleno iure*;
- **Vista** la Determinazione n° 7/2024/DIRGEN del 17 gennaio 2024 con cui il Direttore Generale ha provveduto a conferire alla dr.ssa Claudia Brunori, con decorrenza 1° marzo 2024, l'incarico di funzione dirigenziale di seconda fascia nell'ambito della struttura dirigenziale del Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali (SSPT);
- **Vista** la Determinazione n. 249/2024/DIRGEN del 27 giugno 2024, con cui a decorrere dal 1° luglio 2024 il Direttore Generale ha provveduto a dare avvio alla nuova articolazione della struttura organizzativa del Dipartimento SSPT fino al 31/12/2025;
- **Vista** la Determinazione n. 483/2025/DIRGEN del 22 dicembre 2025 trasmessa in medesima data con Circolare 830/PER, con la quale il Direttore Generale ha provveduto a confermare la struttura organizzativa del Dipartimento SSPT fino al 31 dicembre 2027;
- **Visto** il vigente sistema di deleghe di spesa di cui alla circolare n°17/ABF del 23/12/2024;
- **Visto** il D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;
- **Visto** il; il Regolamento di Amministrazione, contabilità e finanza approvato con Circ. 12/ABF del 29/11/2024;
- **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;

Considerato che:

- La Divisione CLIMAR, tra le altre, svolge attività nell'ambito dell'Accordo di Programma MASE-ENEA 2022-2024 - Ricerca di Sistema Elettrico - Progetto 1.8 Energia dal Mare, che prevede l'esecuzione di campagne di simulazione su grosse moli di dati sul supercalcolatore Cresco8 installato presso il Centro di Ricerche Enea di Portici.
- Le simulazioni sono finalizzate alla realizzazione del PeWEC (Pendulum Wave Energy Converter), come detto nella voce relativa al quadro programmatico.
- È necessario espandere lo spazio disco del sistema di backup del cluster Cresco8, al fine di consentire l'effettuazione di simulazioni finalizzate alla realizzazione del PeWEC, provvedendo all'acquisto di due server storage.



Preso atto della Relazione tecnica motivazionale dalla quale si evince:

- che è stata individuata, l'Impresa MACTRONICS.IT S.r.l. - P.zza Cavour 7, 20121 Milano (MI) - P. IVA 06839300966 in quanto una soluzione alternativa e differente sarebbe causa di incompatibilità ed inefficienza con conseguente inaffidabilità ed antieconomicità della acquisizione;
- che per i motivi di cui sopra tale affidamento avviene in deroga all'art. 49, comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. come altresì comprovato da una preventiva consultazione tra più operatori economici del particolare mercato di riferimento alla quale nessuno degli Operatori Economici contattati ha fornito riscontro.
- che solo successivamente è stato richiesto un preventivo all'impresa MACTRONICS.IT S.r.l. al fine di verificare la disponibilità del materiale richiesto, i tempi di consegna e il costo della fornitura, elementi questi indispensabili per poter formulare, da parte nostra, una ragionevole stima dell'importo da porre a base d'asta e dei tempi di esecuzione della fornitura.
- che la spesa per la fornitura oggetto della presente determinazione sarà non superiore a euro 98.000,00 IVA esclusa;
- che dovranno essere considerati i costi ANAC pari a € 35,00 per la pubblicazione della procedura e che gli stessi saranno imputati su commessa e v.p.c. all'uopo definite.
- che i server oggetto della presente determinazione saranno forniti privi di installazione e con dischi vuoti; che sarà cura dei tecnici ENEA provvedere alla installazione dei server stessi ed al caricamento dei dati degli utenti e che, pertanto, non è necessario richiedere la documentazione di cui alla Circolare prot. ENEA/2026/14111/DIGIT del 26/02/2026.

Considerato:

- che è stato individuato in qualità di RUP Guido Guarnieri in possesso dei requisiti di professionalità necessari previsti dall'allegato I.2 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. nel rispetto del principio di rotazione in conformità a quanto previsto dal Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) - sezione "Rischi Corruttivi e Trasparenza" dell'ENEA tenendo conto delle specifiche competenze e delle esperienze acquisite in materia che l'affidamento de quo richiede.
- Le attività rientrano nei fini istituzionali dell'ENEA e, pertanto, integrano l'interesse pubblico nella Ricerca di Sistema elettrico (RdS) 2025-2027, linea di attività di Energia dal Mare.

Visti:

- la relazione tecnica e preso atto in particolare delle motivazioni di scelta dell'Operatore Economico a cui indirizzare formale richiesta d'offerta (**Allegato 1**);
- lo Schema di contratto di fornitura (**Allegato 2**);
- la dichiarazione di assenza di situazioni di conflitti di interessi, anche potenziali, nelle procedure di affidamento dei contratti pubblici (art. 16, comma 3, Dlgs. n. 36/2023 e s.m.i.) prodotta da GUIDO GUARNIERI, in qualità di soggetto proposto per l'incarico di RUP e da LORENZO GATTO in qualità di punto istruttore della procedura sulla piattaforma di negoziazione U-BUY (**Allegato 3 e 4**).

Preso atto che per la fornitura in oggetto non è attiva alcuna Convenzione CONSIP (e al momento non sono in atto



ricognizioni da parte dell'Agenzia per tale fornitura/servizio);

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

DETERMINA

- a) di autorizzare, ai sensi dell'art. 50 comma 1, lettera b) del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., l'espletamento di una procedura di affidamento diretto mediante trattativa diretta per la fornitura di 2 server storage, con schede per la connessione alla rete a bassa latenza Infiniband, per l'espansione del sistema di backup per i dati prodotti sul sistema di calcolo ad alte prestazioni gestito da ENEA e denominato Cresco8, con l'impresa MACTRONICS.IT S.r.l. - Via 1° Maggio, 14 - 20021 - Baranzate (MI) - P.IVA 06839300966, per un importo massimo presunto di euro 98.000,00 - IVA esclusa;
- b) che la fornitura dovrà avvenire in 60 giorni solari consecutivi a decorrere dalla data del verbale di inizio attività;
- c) di nominare Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., il Dr. Guido Guarnieri in possesso dei requisiti di professionalità necessari previsti dall'allegato I.2 del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i. nel rispetto del principio di rotazione in conformità a quanto previsto dal Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) - sezione "Rischi Corruttivi e Trasparenza" dell'ENEA tenendo conto delle specifiche competenze e delle esperienze acquisite in materia che l'affidamento de quo richiede;
- d) di nominare Punto istruttore della procedura sulla piattaforma di negoziazione U-BUY il Dr. Lorenzo Gatto;
- e) di considerare i costi ANAC per la pubblicazione della procedura pari a € 35,00, che saranno imputati su commessa e v.p.c. all'uopo definite.

L'esatto ammontare della spesa sarà definito in sede di affidamento della procedura e troverà copertura, nell'ambito degli stanziamenti della commessa H40L sulla seguente v.p.c.: U202010700301, in termini di competenza e di cassa del competente Bilancio di previsione 2026, mentre i costi ANAC troveranno copertura su commessa e v.p.c. di prossima individuazione.

Roma

Firmato digitalmente da: Gianmaria Sannino
Organizzazione: ENEA/01320740580
Data: 21/04/2026 12:48:50

