

Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali
La Direttrice

Determinazione n. P115/2025/SSPT

Autorizzazione all'espletamento e nomina del Responsabile Unico di Progetto di una procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. relativo all'appalto di Fornitura di un servizio di Studio finalizzato all'individuazione delle migliori tecnologie per l'ecodesign e il riciclo di pannelli fotovoltaici con annessa implementazione del portale denominato "Officina per l'Ecodesign e il Riciclo (OVER)" nell'ambito della Linea di Attività LA1 del progetto PNRR HUB TECNOLOGICO MPC finanziato in attuazione delle misure PNRR di competenza del MASE a valere su risorse RRF M7C1I8.1 finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU - CLP 7081DHMPC - CUP I83C24000790006

LA DIRETTRICE DEL DIPARTIMENTO SSPT

- **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'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'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 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;
- **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 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:

- per lo svolgimento delle attività del progetto PNRR HUB TECNOLOGICO MPC finanziato in attuazione delle misure PNRR di competenza del MASE a valere su risorse RRF M7C1I8.1 finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU ed in particolare per la realizzazione della linea di attività LA1 che prevede un servizio integrato di studio, analisi e progettazione nell'ambito della tecnologia fotovoltaica con l'obiettivo principale di realizzare un'analisi approfondita delle tecnologie attualmente disponibili per l'ecodesign dei pannelli fotovoltaici (PV), per il recupero delle materie prime seconde (MPSe) da pannelli a fine vita (EoL PV), nonché delle migliori pratiche industriali e delle opportunità di sviluppo nel settore; inoltre, il servizio richiesto prevede anche la progettazione di un portale web dedicato, che ospiterà contenuti multimediali realizzati ad hoc per la tecnologia fotovoltaica che sarà strutturato in modo da poter essere successivamente ampliato da ENEA, includendo contenuti relativi ad altre filiere tecnologiche strategiche come batterie, cellulari, magneti, pale eoliche, elettrolizzatori, ecc. oltre che lo sviluppo di un concept progettuale per un laboratorio di Realtà Virtuale e Aumentata (AR/VR), pensato per permettere una fruizione innovativa e immersiva dei contenuti presenti nel portale OVER, favorendo così la divulgazione scientifica e tecnologica in chiave esperienziale da realizzare presso il Centro di Ricerche di Brindisi;
- a seguito di una informale indagine di mercato mediante consultazione di cinque operatori economici, l'unico operatore che ha proposto una offerta tecnica perfettamente rispondente alle esigenze tecniche ricercate e alle tempistiche attese di realizzazione e conclusione del servizio al 30/09/2025 così come previsto attualmente dal GANTT di progetto approvato nonché miglior preventivo economico, è stato il Centro di ricerca CETMA;
- il costo massimo stimato per lo studio finalizzato all'individuazione delle migliori tecnologie per l'ecodesign e il riciclo di pannelli fotovoltaici con annessa implementazione del portale denominato "Officina Virtuale per l'Ecodesign e il Riciclo (OVER)" pari a € 130.200,00 (IVA esclusa) si ritiene essere congruo con i prezzi di mercato del medesimo servizio;
- è stato individuato in qualità di RUP l'Avv. Maurizio Tino 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 ne richiede;

- l'operatore economico è proposto nel rispetto del principio di rotazione secondo il criterio dei consecutivi due affidamenti ex art. 49, comma 2 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.;
- il servizio è finalizzato all'esecuzione di progetti e attività dell'ENEA che rientrano tra i suoi fini istituzionali e, pertanto, integrano l'interesse pubblico alla relativa azione:

Visti:

- la relazione giustificativa e preso atto, in particolare, delle motivazioni di scelta dell'Operatore Economico (**Allegato n.1**);
- lo Schema di Contatto (**Allegato 2**)
- le Specifiche Tecniche (**Allegato n. 3**);
- il preventivo ricevuto dal Centro CETMA (**Allegato n. 4**);
- 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 dall'Avv. Maurizio Tino in qualità di soggetto proposto per l'incarico di RUP; dalla Dr.ssa Maria Lucia Protopapa in qualità di DEC e del Dr. Lorenzo Gatto in qualità di Punto Istruttore sulla piattaforma di negoziazione U-BUY (**Allegato n.5, n. 6 e n.7**).

Considerato altresì l'oggetto del contratto riguardante il servizio di Studio finalizzato all'individuazione delle migliori tecnologie per l'ecodesign e il riciclo di pannelli fotovoltaici con annessa implementazione del portale denominato "Officina per l'Ecodesign e il Riciclo (OVER)", la durata della fornitura fissata in 45 giorni e comunque non oltre il 30/09/2025 e l'importo contrattuale, ai sensi dell'articolo 47, comma 4, del D.L. 31 maggio 2021, n. 77 (convertito dalla legge 29 luglio 2021 n. 108) non sono prevedibili a carico dell'affidatario obblighi assunzionali per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, che contrasterebbero con obiettivi di efficienza ed economicità della prestazione;

Preso atto che per il servizio/fornitura in oggetto non è attiva alcuna Convenzione CONSIP;

Considerato che premesse ed allegati fanno parte integrante della presente determinazione

D E T E R M I N A

- 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 mediante Trattativa diretta sulla piattaforma U-BUY, per la fornitura di un servizio di Studio finalizzato all'individuazione delle migliori tecnologie per l'ecodesign e il riciclo di pannelli fotovoltaici con annessa implementazione del portale denominato "Officina per l'Ecodesign e il Riciclo (OVER)" con il CETMA con sede legale in BRINDISI Cittadella della Ricerca S.S.7 Appia km 706+030 C.F. e P.I. 01638210748 per un importo massimo di € 130.200,00 € (IVA esclusa);
- b) di stabilire che l'Operatore Economico oltre ai requisiti di ordine generali di cui al Titolo IV Capo II della Parte terza Libro II del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., sia in possesso dei seguenti requisiti speciali:
 - iscrizione alla C.C.I.A.A. per l'attività corrispondente all'oggetto dell'appalto;
 - fatturato globale maturato nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni precedenti all'esercizio finanziario di indizione della procedura almeno pari a € 260.400,00 (oltre IVA) nel settore di attività oggetto dell'appalto;

- esecuzione negli ultimi dieci anni di forniture di analoghi studi di importo complessivo minimo pari a euro 130.200,00 (oltre IVA);
- c) di stabilire la durata del contratto in 45 giorni a decorrere dalla data di stipula e comunque entro il 30/09/2025;
- d) di nominare Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023, l'Avv. Maurizio Tino in possesso delle competenze richieste in relazione al procedimento in oggetto, la quale provvederà alla verifica dei requisiti tramite FVOE;
- e) di nominare, ai sensi dell'art. 114 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. in relazione al procedimento in oggetto particolarmente complesso sotto il profilo tecnologico e che richiede l'apporto di una pluralità di competenze, Direttore di esecuzione del contratto Dott.ssa Maria Lucia Protopapa;
- f) di nominare Punto istruttore della procedura sulla piattaforma di negoziazione U-BUY il Dr. Lorenzo Gatto.

L'esatto ammontare della spesa sarà definito in sede di affidamento della procedura e troverà copertura, nell'ambito degli stanziamenti della commessa H3D6 (CUP I83C24000790006), sulla seguente vpc: U103021100901 (324 - Contratti di studio-ricerca e acquisizione risultati e conoscenza), in termini di competenza e di cassa del competente Bilancio di previsione 2025.

Roma

Firmato digitalmente da: Claudia Brunori
Organizzazione: ENEA/01320740580
Data: 04/08/2025 18:47:52