

Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali
Divisione Tecnologie e materiali per l'Industria Manifatturiera Sostenibile
Il Responsabile

Determinazione n. 36/2025/SSPT-TIMAS

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 una stampante 3D a pellet per materiali ceramici e metallici nell'ambito del Laboratorio 5 Linee di Attività LA4 ed LA5 del progetto PNRR "Realizzazione Laboratori ENEA costituenti l'HUB tecnologico per Urban mining e Eco-design delle Materie Prime Critiche denominato HUB Tecnologico MPC (HUB MPC) " finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - Missione 7 "REPowerEU", Investimento 8 "Approvvigionamento sostenibile, circolare e sicuro delle materie prime critiche" – Componente 1 - Codice progetto CLP 7081DHMPC – CUP I83C24000790006

IL DELEGATO ALLA SPESA

- **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'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 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:

- la presente proposta di acquisto è relativa alla fornitura ed installazione di una stampante 3D a pellet per materiali ceramici e metallici;
- l'acquisto viene proposto nell'ambito del perseguimento degli obiettivi previsti dal PNRR, Missione 7 REPowerEU, Investimento 8, tramite il progetto Realizzazione Laboratori ENEA costituenti l'HUB tecnologico per Urban mining e Eco-design delle Materie Prime Critiche, denominato brevemente "HUB tecnologico MPC" (CUP I83C24000790006). I suddetti Laboratori ENEA consentiranno di potenziare la collaborazione tra aziende private ed enti di ricerca al fine di individuare e validare soluzioni volte ad incrementare il recupero ed il riciclo di materie prime critiche legate alla transizione verde;
- la stampante 3D verrà installata presso il Laboratorio ENEA di Faenza dove avrà sede parte del Laboratorio 5 "Innovazione di prodotto" la cui realizzazione è prevista dal progetto "HUB tecnologico MPC" nei siti ENEA di Faenza e Brindisi;
- è stata effettuata un'approfondita indagine di mercato (vedi paragrafo 12 della relazione giustificativa – Allegato 1) che ha consentito di individuare cinque ditte di stampanti 3D a pellet per materiali ceramici e metallici, ma di cui solamente due risultano potenziali fornitrici della suddetta stampante in base alle specifiche tecniche dell'Allegato 2 (Annex A Inglese): la tedesca AIM3D e la francese Pollen.
- a seguito dell'espletamento della suddetta indagine di mercato si propone di procedere all'acquisto della stampante *pam o2 MC* tramite Trattativa Diretta su U-BUY con l'operatore economico Pollen AM SAS, con sede 52 avenue Pierre Semard, 94200 Ivry-sur-Seine, France, e-mail: contact@pollen.am, df@pollen.am, contatto: Didier Fonta;
- Il costo massimo stimato per la fornitura è di € 98.557,70 + IVA 22% così suddivisi: LA4 acquisto attrezzatura € 86.282,70 + IVA 22%, LA5 installazione e collaudo € 12.275,00 + IVA 22%;
- è stato individuato in qualità di RUP l'Ing. Francesca Mazzanti 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'individuazione del suddetto operatore è avvenuta nel rispetto del principio di rotazione secondo il criterio dei consecutivi due affidamenti ex art. 49, comma 2 del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;
- le attività rientrano nei fini istituzionali dell'ENEA e, pertanto, integrano l'interesse pubblico alla relativa azione collegata alla Realizzazione Laboratori ENEA costituenti l'HUB tecnologico per Urban mining e Eco-design delle Materie Prime Critiche denominato HUB Tecnologico MPC (HUB MPC).

Visti:

- la relazione giustificativa (Allegato 1);
- le specifiche tecniche (Allegato 2-Italiano, Annex A-Inglese);
- la proposta di ordinativo/contratto (Allegato 3);
- 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 Francesca

Mazzanti in qualità di soggetto proposto per l'incarico di RUP, da Antonia Maria Anna Serinelli in qualità di punto istruttore e da Enrico Leoni in qualità di incaricato alla verifica di conformità (Allegati 4, 5 e 6).

Considerato altresì l'oggetto del contratto riguardante la fornitura di una stampante 3D a pellet per materiali ceramici e metallici, il tempo previsto per la consegna di massimo 120 giorni dalla stipulazione 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) **x** 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 oppure ☐ occorre prevedere a carico dell'operatore economico affidatario obblighi di assunzione solo nel caso in cui, per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, si renda necessario procedere con nuove assunzioni in numero pari o superiore a tre unità.

Preso atto che per il servizio/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 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 diretto mediante TD per la fornitura di una stampante 3D a pellet per materiali ceramici e metallici modello "pam o2 MC" all'Impresa Pollen AM SAS, R.C.S. Créteil 797 497 526 – VAT : FR06 797 497 526, con sede in 52 avenue Pierre Semard, France, per un importo massimo di € 98.557,70 IVA esclusa così suddivisi: LA4 acquisto attrezzatura € 86.282,70 IVA esclusa, LA5 installazione e collaudo € 12.275,00 IVA esclusa;
- b) di stabilire che l'operatore economico partecipante alla procedura non si trovi in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 94 e art. 98, comma 3, lettere g) ed h) del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., e sia in possesso dei seguenti ulteriori requisiti:
 - iscrizione alla C.C.I.A.A. per attività corrispondente all'oggetto dell'appalto;
 - aver conseguito un fatturato globale annuo, riferito ai migliori tre anni degli ultimi cinque anni, di almeno € 197.120,00 (oltre IVA) nel settore di attività oggetto dell'appalto;
 - aver effettuato, negli ultimi dieci anni, forniture analoghe per un importo complessivo di almeno € 98.557,70 (oltre IVA);
- c) la fornitura entro 120 giorni (giorni solari consecutivi) a decorrere dalla stipula dell'atto negoziale;
- d) di nominare Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., l'Ing. Francesca Mazzanti, in possesso delle competenze richieste in relazione al procedimento in oggetto, la quale provvederà alla verifica dei requisiti;
- e) di aggiudicare la procedura secondo il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 3, del D. Lgs. n. 36/2023, trattandosi di forniture/servizi con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato;
- f) di nominare Punto istruttore della procedura sulla piattaforma di negoziazione U-BUY la Dr.ssa Antonia Maria Anna Serinelli;
- g) di nominare il Dott. Enrico Leoni come incaricato della verifica di conformità.

L'esatto ammontare della spesa sarà definito in sede di affidamento della procedura e troverà copertura,

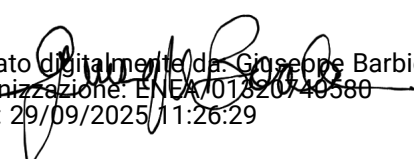
nell'ambito degli stanziamenti delle commesse:

H3DF v.p.c. U202010500101 pari a 105.264/89 € IVA inclusa

H3DG v.p.c. U202010500101 pari a 14.975/50 € IVA inclusa

CUP I83C24000790006, codice atto PS6AEW_F, in termini di competenza e di cassa del competente Bilancio di previsione 2025.

Roma


Firmato digitalmente da Giuseppe Barbieri
Organizzazione: ENEA/01820740580
Data: 29/09/2025 11:26:29