

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

Determina n. P103/2025/SSPT

**Autorizzazione alla stipula con la VGA S.r.l. di Deruta (PG) di un contratto per la progettazione di un prototipo di PeWeC (Pendulum Wave Energy Converter) Progetto Energia dal mare - PTR 2022-2024 della ricerca di sistema elettrico nazionale di cui al decreto ministeriale del 16 aprile 2018 del Ministero delle imprese e made in Italy (già Ministero dello sviluppo economico), ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n° 36/2023 e s.m.i.
CUP I53C24003360001**

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, dott.ssa 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 Divisione SSPT/CLIMAR è impegnata nelle attività progettuali relative alla Proposta del Piano Triennale 2022-2024 della Ricerca di Sistema Elettrico inviata al Ministero della Transizione Ecologica in base al Decreto Ministeriale del 16 aprile 2018 del Ministero dello Sviluppo Economico;
- Le suddette attività prevedono la progettazione di un sistema di conversione di energia elettrica da moto ondoso PeWEC (Pendulum Wave Energy Converter), da installarsi in un'area marina al largo di Pantelleria;
- La stazione appaltante non dispone delle competenze interne necessarie per la progettazione del prototipo d'impianto e, pertanto, è necessario affidare la progettazione ad un Operatore Economico esterno;
- Per l'individuazione dell'Operatore Economico, nel 2023 è stata esperita una procedura negoziata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. e) e dell'art. 108 comma 2 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, previa pubblicazione di un Avviso di indagine di mercato, per l'affidamento del servizio di progettazione di un prototipo di PeWeC (Pendulum Wave Energy Converter), autorizzata dal Direttore del Dipartimento SSPT con determinazione n° P323/2023/SSPT del 13/12/2023 (All. 1), ponendo come base d'asta l'importo di euro 260.000,00 IVA e oneri esclusi;
- All'avviso di indagine di mercato, hanno manifestato interesse gli Operatori Economici PRO.E.PRO SAS e WAVE FOR ENERGY S.R.L., entrambi successivamente invitati a formulare offerta alla procedura negoziata Gara telematica G01732 pubblicata il 27/02/2024;
- Alla scadenza fissata è risultata pervenuta unicamente l'offerta della WAVE FOR ENERGY per un importo di euro 159.920,00, IVA e oneri esclusi;
- Il Direttore del Dipartimento SSPT, tenuto conto delle risultanze della procedura e preso atto della relazione del RUP per la proposta di aggiudicazione, con propria determinazione n° P171/2024/SSPT del 2/08/2024 (All. 3), ha provveduto all'aggiudicazione definitiva in favore della WAVE FOR ENERGY S.r.l., con sede legale in Via Borsellino 38/16 - 10138 Torino, Cod.Fisc. e P.IVA 10303070014;
- L'Operatore Economico assegnatario del contratto, in data 3/12/2024, ha manifestato l'impossibilità di adempiere compiutamente all'esecuzione dell'intera progettazione del prototipo, in particolare per alcune parti di progettazione oggetto di subappalto già richiesto e autorizzato dalla stazione appaltante e, quindi, si è reso inadempiente ex art. 1218 c.c. rispetto alle obbligazioni assunte;
- L'ENEA, non potendo accettare un adempimento parziale del servizio appaltato e tenuto conto che il comportamento posto in essere dalla Wave for Energy S.r.l. si è configurato come un grave inadempimento contrattuale idoneo a determinare la risoluzione del contratto per grave inadempimento delle obbligazioni assunte dall'appaltatore ai sensi dell'art. 122, comma 3, del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., ha provveduto ad avviare le pratiche di risoluzione del contratto;

- Le motivazioni sopra esposte e le tempistiche che il cronoprogramma di progetto impone per la consegna del prototipo entro termini inderogabili prossimi, non consentono l'espletamento di procedure comparative ordinarie (es. procedura negoziata), che determinerebbero un prolungamento dei tempi incompatibile con l'interesse pubblico da tutelare;
- L'importo stimato dell'affidamento rimodulato sulla base delle risultanze della precedente procedura espletata e dell'esperienza acquisita nonché di una verifica sullo scenario di mercato di riferimento è stato stimato di euro 139.900,00, esclusi IVA e oneri, inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria, e consente di procedere all'affidamento diretto del servizio ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.;
- L'Operatore Economico proposto è la VGA di Deruta (PG), una società italiana di ingegneria riconosciuta a livello nazionale e internazionale, con un solido track record nei settori aeronautico, della difesa e delle energie rinnovabili marine specializzata nello sviluppo di sistemi complessi e prototipi tecnologici avanzati, e soluzioni innovative nell'ambito dell'energia dal moto ondoso, che la pone in una posizione privilegiata come operatore per la progettazione del PEWEC;
- L'individuazione dell'Operatore Economico 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.;
- È stato individuato in qualità di RUP la dr.ssa Valentina Feliziani, 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, la quale provvederà alla verifica dei requisiti tramite FVOE;
- È stato individuato come punto istruttore U-BUY il dr. Lorenzo Gatto;
- le attività rientrano nei fini istituzionali dell'ENEA e, pertanto, integrano l'interesse pubblico alla relativa azione.

Visti:

- la relazione giustificativa, ed in particolare le motivazioni a supporto della scelta dell'Operatore Economico (**AII. 1**);
- il Capitolato Tecnico (**AII. 2**);
- il Capitolato Prestazionale (**AII. 3**);
- lo Schema di contratto (**AII. 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 da Valentina Feliziani, in qualità di soggetto proposto per l'incarico di RUP e da Lorenzo Gatto, in qualità di punto istruttore (**AII. 3**).

Preso atto che per il servizio in oggetto non è attiva alcuna Convenzione CONSIP (e *al momento non sono in atto ricognizioni da parte dell'Agenzia per tale 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 per il servizio di progettazione di un prototipo di PeWeC (Pendulum Wave Energy Converter) Progetto Energia dal mare - PTR 2022-2024 della ricerca di sistema elettrico nazionale di cui al decreto ministeriale del 16 aprile 2018 del Ministero delle imprese e made in Italy (già Ministero dello sviluppo economico) all'Impresa VGA S.r.l. di Deruta (PG) - Via Ugo Foscolo 1, 06053 Deruta (PG) - CF/P.IVA: 03190730543, per un importo massimo di euro 139.900,00 - IVA e oneri esclusi, mediante trattativa diretta da espletare tramite piattaforma U-BUY;
- b) il servizio dovrà essere concluso entro 3 (tre) mesi dalla stipula dell'atto negoziale;
- c) di nominare Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., la dr.ssa Valentina Feliziani, la quale provvederà alla verifica dei requisiti tramite FVOE;
- d) di nominare responsabile di procedimento per la fase di esecuzione ai sensi dell'art. 15, comma 4, del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i. il dr. Gianmaria Sannino;
- e) di nominare come punto istruttore U-BUY il dr. Lorenzo Gatto.

L'esatto ammontare della spesa sarà definito a valle della ricezione dell'offerta dell'Operatore Economico in sede di affidamento della procedura e troverà copertura, nell'ambito degli stanziamenti della commessa H40L - CUP: **I53C24003360001** sulla seguente v.p.c.: U103021100903 - contratti di progettazione in termini di competenza e di cassa del competente Bilancio di previsione 2025.

Si determina, altresì, di autorizzare l'accantonamento dell'importo di euro 2.238,40 relativo all'incentivo alle funzioni tecniche, ex articolo 45, comma 3, del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., pari all'1,6% dell'importo posto a base della procedura di affidamento, in conformità a quanto stabilito dal "Regolamento incentivi per funzioni tecniche" dell'ENEA, di cui alla Circolare n° 7/2024/DIRGEN, del 22/11/2024.

Firmato digitalmente da: Claudia Brunori
Organizzazione: ENEA/01320740580
Data: 09/07/2025 17:28:25