



## AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

### DECRETO DIRIGENZIALE

**OGGETTO:** Decisione unica a contrarre in affidamento diretto per l'appalto di fornitura, progettazione e installazione di un "Sistema Inverter con struttura circuitale Cascaded H-Bridge trifase a 7 livelli con circuiti di driver in fibra ottica o equivalente" nell'ambito del progetto finalizzato alla presentazione di "Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies", progetto PNRR Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 progetto "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)" codice identificativo "CN00000023", CUP B73C22000760001 e contestuale disposizione di impegno di spesa.

### IL DIRIGENTE

**Visto** lo Statuto della Università di Palermo emanato con Decreto Rettorale n. 2589 del 03/06/2022;

**Vista** la delibera del C.d.A. n. 1722/2023 che ha approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione annuale per l'esercizio 2024;

**Vista** la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 10/12 adottata nella seduta del 27/03/2023 avente ad oggetto "Indirizzi strategici 2023/2027 – Nuovo modello organizzativo dell'Amministrazione";

**Visto** il D.D.G. n. 2718/2023 del 06/04/2023 con cui è stata istituita "l'Area Affari Generali e Centrali Acquisti";

**Visto** il D.D.G. n. 2749/2023 del 07/04/2023 con il quale il Direttore Generale ha conferito l'incarico di Responsabile dell'Area "Affari Generali e Centrale Acquisti", ai sensi dell'art.19 del D. Lgs n.165/2001 e dell'art.12, comma 2, del CCNL Personale Dirigente dell'Area Istruzione e Ricerca 2016-2018;

**Visto** l'art.17 comma 2 del D. Lgs. 36/2023;

**Vista** la L. 108/2021 di conversione in legge, con modificazioni, del DL 31 maggio 2021, n. 77, recante "governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

**Vista** la Delibera di Consiglio di Amministrazione n. 52/2023 del 30 gennaio 2023 con la quale è stato accettato il finanziamento concesso per il progetto finalizzato alla creazione di un Centro Nazionale sulla tematica della Mobilità sostenibile per il finanziamento del progetto dal titolo "Sustainable

## AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)” codice identificativo “CN00000023”, CUP B73C22000760001 di cui è soggetto proponente il Politecnico di Milano, finanziato con D.D. n. 1036 del 17/06/2022 a valere sull’avviso pubblico emanato con D.D. n. 3138 del 16.12.2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021 e relativo alla presentazione di “Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali” di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies” finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU” per un importo complessivo di di € 319.922.088,03 di cui il budget dell’Università è pari a € 6.721.572,17 - referente scientifico del progetto per l’Università di Palermo è il Prof. Rosario Miceli del Dipartimento di Ingegneria;

**Considerato** che nella stessa Delibera il finanziamento concesso per il progetto è stato iscritto nel Bilancio Unico di Ateneo e.c. 2023;

**Considerato** che il Prof. Rosario Miceli referente del Progetto “Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)”, con nota prot. 98426/2024 ha inviato richiesta di acquisto, a valere su tale finanziamento, relativa tra l’altro alla fornitura, progettazione e installazione di un sistema Inverter con struttura circuitale Cascaded H-Bridge trifase a 7 livelli con circuiti di driver in fibra ottica o equivalente, con riferimento allo SPOKE 2 e riferito a Sviluppo Sperimentale;

**Visto** il Decreto del Direttore Generale n.8755/2023 con il quale è stato conferito, ai sensi dell’art.15 c. 1 del D.Lgs 36/2023, l’incarico di Responsabile Unico del Progetto, con riferimento agli acquisti di tutti i beni e servizi per il progetto finalizzato alla creazione di un Centro Nazionale “Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)” codice identificativo “CN00000023”, CUP B73C22000760001, di cui alla delibera del Consiglio di Amministrazione Rep. n. 52 prot. 14488 del 31/01/2023, all’Ing. Giorgio Martinelli.

**Visto** il Decreto Dirigenziale rep n.11906/2024 con il quale il Dirigente dell’Area Affari Generali e Centrale Acquisiti ha conferito l’incarico di Supporto Tecnico al RUP ai sensi dell’art. 15 c. 6 del D.Lgs. 36/2023 al Prof. Claudio Nevoloso e di Direttore per l’Esecuzione del Contratto ai sensi dell’art. 114 c. 1 del D.Lgs 36/2023 alla Prof.ssa Cinzia Muriana;

**Considerato che**, pertanto, si è proceduto a un monitoraggio preliminare dei fabbisogni che ha portato a definire la necessità di approvvigionamento di un sistema Inverter con struttura circuitale Cascaded

## AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

H-Bridge trifase a 7 livelli con circuiti di driver in fibra ottica con caratteristiche tecniche come da scheda tecnica della fornitura allegata alla presente;

**Considerato** che la fornitura del bene, nelle configurazioni richieste, non è presente in alcuna Convenzione Consip attiva;

**Ritenuto**, stante l'importo e la natura di quanto richiesto, di provvedere all'affidamento del bene in oggetto, ai sensi dell'art.50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 attraverso la consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

**Ritenuto** opportuno provvedere alla scelta del soggetto affidatario ricorrendo alla modalità di Negoziazione del Mercato Elettronico (MEPA) denominata "RDO semplice", aperta a tutti gli operatori iscritti per la categoria di interesse attraverso la RDO n. 4719229;

**Preso atto** che alla su menzionata procedura di indagine di mercato ha risposto un solo operatore economico E.D. ELETTRONICA DEDICATA SRL (03756390989);

**Considerato che** il Prof. Claudio Nevoloso ha ritenuto conforme e soddisfacente quanto offerto dall'operatore economico in riferimento alle specifiche strumentali richieste e soprattutto alle specifiche esigenze di ricerca dell'Università di Palermo;

**Considerato che**, come indicato nella procedura di indagine, le modalità di esecuzione della stessa sono le seguenti:

- *L'analisi è volta a verificare la presenza sul mercato di forniture in grado di soddisfare le esigenze della Università di Palermo come descritte sinteticamente, ma non esaustivamente, al punto 4.*
- *L'appalto verrà successivamente aggiudicato tramite affidamento diretto ai sensi dell'art.50 comma 1 lett. b) del D. Lgs 36/2023 in favore dell'operatore economico che avrà formulato il preventivo più basso tra quelli in grado di soddisfare dette esigenze, nel rispetto dei principi generali di cui al Libro I, Parte I, Titolo I del D. Lgs 36/2023.*
- *Resta comunque ferma la facoltà da parte della Università di Palermo di aggiudicare motivatamente l'appalto in favore dell'operatore economico che abbia proposto soluzioni particolarmente innovative e migliorative, pur non economicamente più basse.*

**Vista** la documentazione relativa ai beni proposti e l'offerta tecnico-economica presentata dalla ditta

## AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

E.D. ELETTRONICA DEDICATA SRL;

**Ritenuto** congruo il corrispettivo richiesto pari ad € 52.500,00 oltre IVA;

**Viste** le dichiarazioni dell'operatore economico, acquisite attraverso la piattaforma telematica MEPA, relative:

- alla insussistenza di motivi di esclusione dalla partecipazione a una procedura d'appalto ai sensi dell'art. 94 del D. Lgs. 36/2023;
- al possesso di pregresse esperienze analoghe;
- al possesso dei requisiti necessari in materia di 1) L.68/1999 (norme per il diritto al lavoro dei disabili); 2) art. 47 della L.108/2021 (norme in materia di Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC); 3) principio di rispetto della sostenibilità ambientale "Do Not Significant Harm" (DNSH), ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 e successivo art. 18 del Regolamento UE 241/2021;
- alla conoscenza degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento di cui al D.P.R. n. 62/2013, nonché dal Codice di Comportamento dell'Università adottato dalla stazione appaltante con D.R. n. 463 del 18/02/2016;
- alla insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi artt. 6 e 7 D.P.R. 62/2013 e dell'art. 16 del D. Lgs. 36/2023 ed all'impegno a comunicare tempestivamente la sussistenza di potenziali conflitti di interesse rispetto ai soggetti che interverranno nella procedura di appalto e a fornire gli elementi utili a consentire la valutazione da parte della stazione appaltante;

**Visto** l'esito della verifica già effettuata in ordine alla regolarità contributiva di cui all'art.94, comma 6, del D. Lgs 36/2023 attraverso l'acquisizione del Documento Unico di Regolarità Contributiva, n. prot. INAIL\_45170093 del 02 settembre 2024;

**Visto** l'esito della verifica già effettuata in ordine alla sussistenza dei requisiti di cui all'art.94, comma 5, del D. Lgs 36/2023 attraverso la consultazione del Casellario ANAC come da esito allegato al presente Decreto;

**Verificata** la titolarità effettiva dell'operatore economico ai sensi del D. Lgs 231/2007 e del D. Lgs 125/2019, attraverso la verifica di autocertificazione n. P V580096437 del 05/11/2024 - Registro Imprese – Archivio Ufficiale delle CCIAA;

**Visto** l'esito della verifica già effettuata in ordine alla sussistenza dei requisiti di cui all'art.94, comma

## AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

5, del D.Lgs 36/2023 attraverso la consultazione del Casellario ANAC come da esito allegato al presente Decreto;

**Visto** l'esito della verifica del 11/11/2024 relativo alla condizione di regolarità fiscale rispetto ai debiti definitivamente accertati acquisita;

**Visto** l'art. 52 comma 1 del D. Lgs 36/2023;

**Dato atto** che ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D. Lgs 36/2023, non essendo per altro previste anticipazioni sui corrispettivi, non si ritiene necessario richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto;

**Dato atto** che, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, si procederà comunque alla risoluzione del contratto e si applicherà una penale di importo pari al 10% del valore dell'affidamento;

**Dato atto** che i tempi di consegna proposti sono compatibili con le tempistiche delle Workpage indicate in epigrafe e che i beni, che si propone di acquistare, soddisfano le esigenze del progetto;

**Vista** la bozza di contratto allegata al presente Decreto;

**Considerato** che si procederà alla liquidazione della spesa solo dopo avere accertato la regolare fornitura del bene;

**Ritenuto** necessario impegnare la somma di € 52.500,00 oltre IVA delle risorse assegnate a budget sul conto di costo inclusa sul conto di costo CA.A.A.02.03.01 "Macchinari e attrezzature scientifiche" - Programma di Ricerca dal titolo "CNMS" - SPOKE 2 - PRJ-1101\_SPOKE2 Centro Nazionale Sustainable Mobility Center - tematica "Mobilità sostenibile" - SPOKE 2 sullo Sviluppo Sperimentale per l'E.C. 2024 che presenta la necessaria disponibilità;

**Visto** il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università degli Studi di Palermo emanato con Decreto del Rettore n. 136/2024 del 10/01/2024;

**Visto** il nuovo "Regolamento per le acquisizioni di beni e servizi sotto la soglia di rilevanza europea di cui all'art. 14, comma 1 del D. Lgs. 36/2023" emanato con Decreto Rettorale Rep. 13147 del 29/11/2024;

**Visto** il CIG B46059CFEC;

**DECRETA**

## AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

**Di affidare**, ai sensi del D.lgs. 36/2023 art. 50 c.1 lett.b) ed in conformità anche a quanto previsto dalla L.120/2020 art. 1, c.2 lett. a), all'operatore economico E.D.ELETTRONICA DEDICATA SRL con sede legale in CHIARI (BS) VIA DELL'INDUSTRIA, 29/31 25032, Codice fiscale 03756390989, Partita IVA 03756390989 l'appalto relativo alla fornitura, progettazione e installazione di un "Sistema Inverter con struttura circuitale Cascaded H-Bridge trifase a 7 livelli con circuiti di driver in fibra ottica o equivalente", come da documentazione tecnico economico allegata al presente Decreto, per l'importo complessivo di € 52.500,00 oltre IVA e stipulare il relativo accordo di fornitura;

**Di approvare** lo schema di contratto di fornitura allegato al presente Decreto;

**Di approvare** gli atti relativi alla procedura MEPA RDO n. 4719229 allegati al presente Decreto;

**Di impegnare** a budget la somma di € 64.050,00 IVA inclusa sul conto di costo CA.A.A.02.03.01 "Macchinari e attrezzature scientifiche" - Programma di Ricerca dal titolo "CNMS" - SPOKE 2 - PRJ-1101\_SPOKE2 Centro Nazionale Sustainable Mobility Center - tematica "Mobilità sostenibile" - SPOKE 2 sullo Sviluppo Sperimentale, per l'E.C. 2024;

**Di dare atto** che al pagamento della superiore somma si procederà con distinta disposizione di liquidazione;

**Di pubblicare** la presente determinazione sul sito Web di Ateneo nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi del D. Lgs. 33/2013.

Il Dirigente dell'Area  
Affari Generali e Centrale Acquisti  
Ing. Giorgio Martinelli