



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

DECRETO DIRIGENZIALE

OGGETTO: Approvazione di modifica in aumento del contratto in corso di esecuzione per la seguente fornitura: “inizializzazione e configurazione della centralina tramite script in Python per l’acquisizione dei dati e la loro utilizzazione in modelli predittivi ML sviluppati dal Dipartimento per la regolazione differenziale dei circuiti idronici del sistema radiante; fornitura e installazione di un globotermometro da parete compatibile con la centralina per l’acquisizione dei dati di temperatura dell’aria (TA) e di temperatura media radiante (TMR); installazione sonde di misura di temperatura superficiale del soffitto e il cablaggio alla suddetta centralina (inclusi i cavi)”, ai sensi dell’art. 120 c.3 del D. Lgs 36/2023 - nell’ambito del progetto finalizzato alla creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”, progetto PNRR Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3 dal titolo “NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition” codice identificativo “PE00000021”, CUP B73C22001280006 - **CIG B5940777F5**

IL DIRIGENTE

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

Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione N. 1750/2024 che ha approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione annuale per l’esercizio 2025;

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.;

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

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. 715/2023 del 8 giugno 2023 con la quale è stato accettato il finanziamento concesso per il progetto finalizzato alla creazione di un Partenariato Esteso dal titolo “NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition” codice identificativo “PE00000021”, CUP B73C22001280006 di cui è soggetto proponente il Politecnico di Bari, finanziato con D.D. n. 1561 del 11/10/2022 a valere sull’avviso pubblico emanato con D.D. n. 341 del 15.03.2022 relativo alla presentazione di proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” da finanziare nell’ambito del PNRR, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3, tematica 2 “Scenari energetici del futuro”, finanziato dall’Unione europea – *NextGenerationEU*” per un importo complessivo di € 114.700.000,00 di cui il budget dell’Università è pari a € 7.548.479,89, responsabile scientifico di Ateneo: Prof. Maurizio Cellura 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;

Visto il D. D. G. n. 8741 del 21 novembre 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 nell’ambito del progetto finalizzato alla creazione di un Partenariato Esteso dal titolo “NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition”, codice identificativo “PE00000021”, CUP B73C22001280006, di cui alla delibera del Consiglio di Amministrazione Rep. n. 715 prot. 87293 del 09/06/2023, all’Ing. Giorgio Martinelli, Dirigente dell’Area Affari Generali e Centrale Acquisti;

Considerato che già con RDO MEPA n. 4913833, è stata svolta un’indagine di mercato per la fornitura in opera di un impianto prototipale, aperta a tutti gli operatori economici iscritti per la corrispondente categoria;

Considerato che all’esito della RDO MEPA 4913833, la quale ha visto la partecipazione di 3 operatori economici, l’offerta presentata dall’operatore FORNINDUSTRIA srl – P.IVA 04386240826 - è risultata essere la più conveniente, oltre che soddisfacente con riferimento alle esigenze dell’Università di Palermo;

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

Vista la “Trattativa Diretta” n. 5003748, rivolta al solo medesimo operatore per l’affidamento della fornitura in opera di impianto prototipale;

Visto il Decreto Dirigenziale Rep. n. 3907/2025 con la quale è stata affidata, 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 FORNINDUSTRIA srl – P.IVA 04386240826 la fornitura in opera di impianto prototipale per la gestione parzializzata di sistemi radianti di riscaldamento e raffrescamento ambientale in microzone secondo progetto elaborato dal committente, comprese opere murarie, montaggio e installazione, avvio e verifica di funzionamento, per l'importo complessivo di € 41.385,00 (Iva esclusa);

Considerato che i referenti dei progetti hanno inviato, con mail del 09/05/2025, una richiesta di modifica in aumento del contratto in essere volta ad acquisire:

- la fornitura e installazione di un termometro/globotermometro da parete compatibile con la centralina per l’acquisizione dei dati di temperatura dell’aria (TA) e di temperatura media radiante (TMR).
- Inizializzazione e configurazione della centralina tramite script in Python per l’acquisizione dei dati e la loro utilizzazione in modelli predittivi ML sviluppati dal Dipartimento per la regolazione differenziale dei circuiti idronici del sistema radiante.

Visto l’art. 120 c.1 del D.Lgs. 36/2023

Considerato che l’importo complessivo necessario per l’approvvigionamento di quanto richiesto è di euro 4.500,00 oltre iva;

Ritenuto di poter modificare il contratto in aumento

Ritenuto necessario impegnare per il progetto relativo alla creazione di un Partenariato Esteso dal titolo “NEST Network 4 Energy Sustainable Transition”, tematica 2, “Scenari energetici del futuro”, codice identificativo PE00000021, CUP B73C220001280006, la somma di € **5.490,00** incluso IVA delle risorse assegnate a budget sui conti di costo CA.A.A.02.02.05 “Costi per realizzazione prototipi” – progetto “PRJ-1173-SPOKE_8 – Partenariato Esteso dal titolo “NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition”, tematica “2. Future energy scenarios - 2.A Green energies of the future - SPOKE 8 – Ricerca industriale, che presenta la necessaria disponibilità;

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

Visti gli artt. 25 comma 4, 26 lettera b) e 40 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università degli Studi di Palermo, emanato con Decreto del Rettore n. 136 del 10/01/2024;

Visto il 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 del Rettore n. 6125 del 11 settembre 2023;

Visto il CIG B5940777F5;

DECRETA

Di approvare la modifica del contratto in corso di esecuzione in aumento, ai sensi dell'art. 120 c.1 del D.lgs. 36/2023, per un importo complessivo pari ad € **5.490,00** iva inclusa in favore dell'operatore economico FORNINDUSTRIA srl con sede legale in Palermo (PA), via Principe di Paternò n. 42, C.F./P.I. 04386240826, aggiudicatario dell'appalto relativo alla fornitura in opera di impianto prototipale - CIG B5940777F5, come da documentazione allegata al presente decreto;

Di autorizzare il relativo ordinativo di fornitura allegato al presente decreto;

Di impegnare per il progetto relativo alla creazione di un Partenariato Esteso dal titolo "NEST Network 4 Energy Sustainable Transition", tematica 2, "Scenari energetici del futuro", codice identificativo PE00000021, CUP B73C220001280006, la somma di € **5.490,00** incluso IVA delle risorse assegnate a budget sui conti di costo CA.A.A.02.02.05 "Costi per realizzazione prototipi" – progetto "PRJ-1173-SPOKE_8 – Partenariato Esteso dal titolo "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition", tematica "2. Future energy scenarios - 2.A Green energies of the future - SPOKE 8 – Ricerca industriale, che presenta la necessaria disponibilità;

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