



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

PNRR 4009/2024

Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del D.lgs. 36/2023, della fornitura di componenti elettronici e sistema di controllo compatibile ad alte prestazioni per la realizzazione di un convertitore elettronico DC/DC multi porta, da utilizzarsi nell'ambito del progetto PNRR - PE2 - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition (Codice MUR PE0000021) - a valere sulla Missione 4 Componente 2 (M4C2) – Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati Estesi alle Università, ai Centri di Ricerca, alle Aziende per il finanziamento di Progetti di ricerca di base" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU"

CUP: F53C22000770007- COD. MUR: PE0000021 – CIG: B256B1061C

Importo dell'affidamento pari a € 59.400,00 oltre IVA

Determinazione di affidamento semplificata di cui all'art. 17 co. 2 del D.Lgs. 36/2023

IL DIRIGENTE

- VISTO** il Decreto legislativo n. 36 del 31.03.2023, "*Codice dei contratti pubblici*" in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;
- VISTO** in particolare l'art. 17 comma 2 del suddetto decreto che dispone che individua gli elementi essenziali del provvedimento, in caso di affidamento diretto;
- VISTI** gli artt. 225 e 226 del Decreto Legislativo n. 36 del 31.03.2023 recanti rispettivamente "*Disposizioni transitorie*" e "*Abrogazioni e disposizioni finali*";
- VISTO** il Decreto-Legge n. 76 del 16.07.2020 «*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*» (Decreto Semplificazioni) convertito con modificazioni dalla Legge n. 120 dell'11.09.2020, per le parti ancora in vigore;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 77 del 31.05.2021 "*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*" (Decreto Semplificazioni bis) convertito dalla Legge n. 108 del 29.07.2021, e successive modificazioni, limitatamente ai regimi speciali di cui all'art. 47;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 13 del 24.02.2023 "*Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune*", (Decreto semplificazioni ter) convertito con modificazioni dalla Legge n. 41 del 21.04.2023, e, in particolare, l'art. 14 recante "*Ulteriori misure di semplificazione in materia di*

affidamento dei contratti pubblici PNRR e PNC e in materia di procedimenti amministrativi”;

- VISTO** il Decreto-Legge n. 19 del 02.03.2024, recante “Ulteriori disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)” e in particolare, l’art. 12 rubricato “Ulteriori misure di semplificazione in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR e in materia di procedimenti amministrativi”, nonché l’art. 29, così come modificato dall’art. 28 “*Disposizioni in materia di prevenzione e contrasto del lavoro sommerso*” del Decreto-Legge n. 60 del 07.05.2024 “*Ulteriori disposizioni urgenti in materia di politiche di coesione*”;
- VISTA** la Legge n. 238 del 23.12.2021 “*Disposizioni per l’adempimento degli obblighi derivanti dall’appartenenza dell’Italia all’Unione europea*”;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 81 del 09.04.2008 e la Determinazione ANAC n. 3 del 05.03.2008, in materia di rischi interferenziali;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 82 del 07.03.2005, “*Codice dell’amministrazione digitale*” e s.m.i.;
- VISTA** la Delibera ANAC N. 582 del 13 dicembre 2023, rubricata “Adozione comunicato relativo all’avvio del processo di digitalizzazione”;
- VISTO** il vigente Statuto dell’Università degli Studi di Cagliari;
- VISTA** la Legge n. 241 del 07.08.1990, recante “*Nuove norme sul procedimento amministrativo*”;
- VISTI** l’art. 48 del Decreto legislativo n. 36/2023 e l’art. 1, comma 450, della Legge n. 296 del 27.12.2006, come modificato dall’art. 1, comma 130, della Legge n. 145 del 30.12.2018 (Legge di bilancio 2019);
- VISTO** l’art. 3 della Legge n. 136 del 13.08.2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l’amministrazione, la finanza e la contabilità emanato con Decreto Rettorale n. 634 del 13.04.2015 ed in particolare l’art. 62 rubricato “*Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*”;
- VISTA** la D.D.G. dell’Ateneo di Cagliari n. 246/2023 del 28.12.2023 con la quale è stato confermato l’incarico di Dirigente della Direzione per la ricerca e il territorio al Dott. Gaetano Melis;

- CONSIDERATO** che con specifico riferimento al presente affidamento il sottoscritto Dirigente non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. n. 36/2023;
- VISTA** la Delibera n. 220/21C del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo di Cagliari del 29.11.2021 secondo cui: i Dirigenti autorizzano le spese a gravare sulle voci del budget di loro competenza fino a € 70.000,00 (IVA esclusa); il Direttore Generale autorizza le spese a gravare sulle voci del budget di Ateneo da € 70.000,01 a € 100.000,00 (IVA esclusa) su proposta del Dirigente competente per materia; il Consiglio di Amministrazione delibera per autorizzare le spese a gravare sulle voci di budget di Ateneo oltre € 100.000,00;
- VISTO** il Regolamento UE 2020/2094 del Consiglio del 14.12.2020, che istituisce uno strumento di supporto straordinario dell'Unione europea, a sostegno della ripresa economica dopo la crisi COVID-19;
- VISTO** il Regolamento UE 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12.02.2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- VISTO** l'art. 3 del Regolamento UE 2020/852 che, tra i criteri di ecosostenibilità delle attività economiche, individua il principio di non arrecare un danno significativo, DNSH, "Do no significant harm", a nessuno degli obiettivi ambientali di cui all'art. 9, in conformità all'art. 17 dello stesso Regolamento;
- VISTA** la Comunicazione della Commissione Europea C (2021) 1054 finale del 12.02.2021, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- PRESO ATTO** della Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 32 del 30.12.2021, recante "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)", che impone all'Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, come modificata e aggiornata dalla Circolare RGS n. 22 del 14.05.2024, recante l'edizione aggiornata della – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)", che definisce i requisiti da rispettare per ciascun obiettivo ambientale in base alla tipologia di intervento da realizzare;
- VISTO** il Decreto 07.12.2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'art. 47,

comma 8, del Decreto-Legge n. 77/2021, le “Linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali e l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC”;

VISTO l’art. 47, commi 2, 3 e 3-bis, del Decreto-Legge n. 77/2021, sulla produzione da parte degli operatori economici del Rapporto sulla situazione del personale, della Relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile e della Dichiarazione di regolarità sul diritto al lavoro delle persone con disabilità;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) valutato positivamente con decisione del Consiglio ECOFIN del 13.07.2021, notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14.07.2021;

VISTO il Decreto del Ministero dell’Economia e delle Finanze del 06.08.2021, recante “*Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l’attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione*” e successiva rettifica del 23.11.2021;

TENUTO CONTO che, ai sensi del Decreto di cui al precedente Visto, il Ministero dell’Università e della Ricerca è assegnatario di risorse per l’attuazione degli interventi del PNRR nell’ambito della Missione 4 – Componente 2 “*Dalla Ricerca all’Impresa*” (di seguito “M4C2”), per complessivi 11,44 miliardi di euro;

VISTO l’investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle Università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" della M4C2 “Dalla ricerca all’impresa”;

VISTO il Decreto Direttoriale 1561 del 11/10/2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il l’Ecosistema dell’Innovazione “Scenari energetici del futuro”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE0000021, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “PE2 NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition”, a cui l’Università di Cagliari aderisce;

VISTI i provvedimenti in data 29.11.2022 e 30.11.2022, di approvazione da parte rispettivamente del Senato accademico e del Consiglio di Amministrazione dell’Ateneo di Cagliari delle nomine di ventidue referenti scientifici per il PNRR, che annovera il Prof. Fabrizio Pilo, afferente al Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica, presso il medesimo Ateneo, quale Principal Investigator sul Progetto PE2 NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition”;

- PRESO ATTO** della richiesta relativa alla fornitura di componenti elettronici e sistema di controllo compatibile ad alte prestazioni per la realizzazione di un convertitore elettronico DC/DC multi porta formulata dal Prof. Alfonso Damiano, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, funzionale all'attività di ricerca nell'ambito del Progetto PE2 - NEST" citato in precedenza;
- VISTA** le autorizzazioni all'utilizzo del budget firmate dal Prof. Fabrizio Pilo in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto "PE2 NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition", con la quale lo stesso dichiara che si tratta di spesa coerente con gli obiettivi e i target di progetto;
- VISTO** che gli strumenti di cui in oggetto sono integralmente funzionali al conseguimento degli obiettivi realizzativi nell'ambito del progetto "PE2 NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition";
- ACCERTATO** che la finalità che viene perseguita mediante l'affidamento in titolo è quella di acquisire i componenti elettronici e un sistema di controllo compatibile ad alte prestazioni per la realizzazione di un convertitore elettronico DC/DC multi porta per la gestione integrata di sistemi di accumulo elettrochimico in microreti DC alimentate da fonti rinnovabili e interfacciata alla rete di distribuzione; più specificamente l'oggetto della ricerca è lo sviluppo di sistemi di condizionamento multi-porta in corrente continua di tipo bidirezionale ad alta efficienza di conversione, da realizzarsi attraverso la progettazione preliminare di un convertitore elettronico DC/DC a tre porte idoneo alla gestione in corrente continua di un impianto fotovoltaico di un sistema di accumulo elettrochimico e di un sistema di interfaccia alla rete;
- DATO ATTO** che preliminarmente è stata condotta dal referente tecnico Prof. Alfonso Damiano un'indagine esplorativa finalizzata alla ricognizione della strumentazione scientifica presente sul mercato, che fosse allo stesso tempo compatibile con le dotazioni già in possesso del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica e sul quale sono state sviluppati diverse attività di prototipazione e sviluppabile in ambiente Matlab/Simulink di cui il Dipartimento possiede già la licenza per l'utilizzo;
- DATO ATTO** che IMPERIX Ltd con sede legale in Routes de Ronquos 23, 1950 Sion - Switzerland VAT ID: CHE-316.869.011 - Tel: E-mail: sales@imperix.ch, ha formulato l'offerta rispondente a tutte le caratteristiche richieste per un importo complessivo di € 59.400,00 oltre IVA;
- CONSIDERATO** che, tenuto conto degli obiettivi realizzativi del Progetto "PNRR - PE2 -NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition" - a valere sulla Missione 4

Componente 2 (M4C2) - codice identificativo PE0000021 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) ed in ossequio ai principi del risultato, di efficienza ed efficacia, a cui deve essere improntato l'utilizzo delle risorse di cui al Progetto PNRR PE2 NEST, si ritiene necessario e rispondente all'interesse pubblico, affidato a cura dell'Ateneo di Cagliari, acquistare l'attrezzatura scientifica consistente nella fornitura di *componenti elettronici e sistema di controllo compatibile ad alte prestazioni per la realizzazione di un convertitore elettronico DC/DC multi porta*, dall'operatore economico IMPERIX Ltd - Routes de Ronquos 23, 1950 Sion - Switzerland VAT ID: CHE-316.869.011 - Tel: E-mail: sales@imperix.ch, alle condizioni di esecuzione indicate nel documento di Quotation Request;

CONSTATATO che, a seguito di attività istruttoria preventiva, è stata accertata l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, comma 2, del D. Lgs. n. 36/2023;

ACCERTATO che la procedura di affidamento in titolo rispetta il principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH), ai sensi del citato articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;

VALUTATO che la fornitura non rientra nell'ambito di applicazione dei criteri ambientali minimi adottati ed in vigore in base al Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della Pubblica Amministrazione;

CONSIDERATO che in sede di istruttoria del presente atto si è accertato che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della Legge n. 488 del 1999 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;

CONSIDERATO che l'importo totale stimato del corrispettivo per l'affidamento della fornitura in oggetto pari a €59.400,00 al netto di IVA, è inferiore a € 140.000,00 e che ricorrono, pertanto, le condizioni per procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del Decreto Legislativo n. 36/2023, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, nel rispetto del principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del medesimo Decreto;

DATO ATTO che i costi delle misure di eliminazione o riduzione dei rischi interferenziali, non soggetti a ribasso, ai sensi dell'art. 26, commi 3 e 5, del D. Lgs. n. 81/2008 sono pari a euro zero; pertanto, non è stato predisposto il documento di valutazione dei rischi (DUVRI);

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 58 del D. Lgs. n. 36/2023, l'appalto, peraltro già accessibile per le microimprese, piccole e medie imprese, dato l'importo non rilevante, non è suddivisibile in lotti aggiudicabili separatamente tenuto conto della natura della prestazione;

VALUTATO che, in deroga al comma 4 dell'art. 47 del Decreto-Legge n. 77/2021 e ss.mm.ii. e secondo quanto previsto dal comma 7 della medesima disposizione, trattandosi di fornitura di importo contenuto da eseguirsi in un ristretto lasso temporale, per il quale non è necessario acquisire nuovo personale per poterla svolgere, nel rispetto del criterio di proporzionalità non sono posti a carico dell'operatore economico aggiudicatario vincoli di assunzione per incentivare l'occupazione giovanile e/o femminile;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 83, comma 1, D.Lgs. n. 36/2023 è stato acquisito il seguente il codice identificativo di gara CIG B256B1061C e che il CPV di riferimento è: 31711100-4—Componenti elettronici;

CONSIDERATO sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stata avviata una procedura n. G00231 sulla Piattaforma di Approvvigionamento Digitale in dotazione all'Ateneo "U-Buy", rivolta all'Operatore economico IMPERIX Ltd con sede legale in Routes de Ronquos 23, 1950 Sion - Switzerland VAT ID: CHE-316.869.011 - Tel: E-mail: sales@imperix.ch, pubblicata il 02.07.2024;

DATO ATTO che l'Operatore economico ha presentato regolare offerta, pari a € 59.400,00 oltre iva, alle condizioni di esecuzione indicate nel documento "*Quotation Request*";

CONSIDERATO che l'Operatore IMPERIX Ltd - Routes de Ronquos 23, 1950 Sion - Switzerland VAT ID: CHE-316.869.011 - Tel: E-mail: sales@imperix.ch, ha autocertificato il possesso dei requisiti generali di cui agli artt. da 94 a 95 del D. Lgs. n. 36/2023 e il possesso dei requisiti per la partecipazione agli appalti finanziati con fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" ed ha trasmesso la documentazione, firmata digitalmente, a corredo dell'offerta consistente in:

- ESPD (Documento di gara Unico Europeo) nel quale ha reso le dichiarazioni circa l'assenza di cause di esclusione e il possesso dei requisiti di partecipazione;
- Integrity pact _ (Patto di integrità);
- DNSH & National Legislation on Gender and Generational inequality _Compliance form (Dichiarazione sul rispetto del Principio orizzontale del Do

not Significant Harm e del rispetto delle leggi nazionali sulla Parità di genere e generazionale);

- Declaration on Beneficial_owner_(dichiarazione sul titolare effettivo);
- Traceability of Financial Transactions (Tracciabilità sui flussi finanziari);
- Social security contributions payment certificate;
- Tax Clearance Certificate;
- Criminal records certificates.

DATO ATTO il citato operatore economico risulta essere in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento e che dai controlli effettuati risulta essere in possesso dei requisiti di ordine generale e speciale dichiarati;

DATO ATTO che, in conformità a quanto disposto dall'art. 17, comma 5 del D. Lgs. 36/2023, i controlli sul possesso dei requisiti di ordine generale sono stati espletati con esito favorevole e che l'operatore è in possesso di esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

CONSIDERATO che il RUP coadiuvato dal Referente tecnico ha ritenuto l'offerta presentata dall'operatore IMPERIX Ltd con sede legale in Routes de Ronquos 23, 1950 Sion - Switzerland VAT ID: CHE-316.869.011 - Tel: E-mail: sales@imperix.ch, congrua e conveniente in relazione all'oggetto dell'appalto, in quanto rispondente alle esigenze dell'amministrazione e ad un prezzo allineato ai valori di mercato;

CONSIDERATO che, in considerazione dei tempi di esecuzione della fornitura, l'affidatario è esonerato dal presentare cauzione definitiva pari al 5% dell'importo di dell'affidamento ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.lgs. n.36/2023;

PRESO ATTO di quanto disposto dall'allegato I.4 del D. Lgs. n. 36/2023 in merito all'imposta di bollo;

DATO ATTO del quadro economico sotto riportato:

FORNITURA DI COMPONENTI ELETTRONICI E SISTEMA DI CONTROLLO COMPATIBILE AD ALTE PRESTAZIONI PER LA REALIZZAZIONE DI UN CONVERTITORE ELETTRONICO DC/DC MULTI PORTA

Progetto - PE2 - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition (Codice MUR PE0000021) - a valere sulla Missione 4 Componente 2 (M4C2) – Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati Estesi alle Università, ai Centri di Ricerca, alle Aziende per il

finanziamento di Progetti di ricerca di base" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU"

CUP: F53C22000770007 – CIG: B256B1061C

Importo totale netto della fornitura	€ 59.400,00
iva 22%	€ 13.068,00
Importo + IVA	€ 72.468,00
Contributo ANAC	€ 35,00
Incentivi	€ 1.188
Totale onnicomprensivo	€ 73.691,00

ACCERTATO che l'importo di spesa come da quadro economico pari a € 73.656,00 IVA ed oneri inclusi (al netto del contributo ANAC), trova copertura sul Progetto PNRR - PE2 - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition - a valere sulla Missione 4 Componente 2 (M4C2) codice identificativo PE0000021, finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" - a valere sulla voce del Budget economico del corrente anno sul progetto codice RIC_PNRR_CTC_2022_NEST_P.004_PILO; L'importo pari a € 35,00 quale contributo ANAC a carico della stazione appaltante, grava sulla voce CO.AN. A.06.07.01.01.15.01 "Altri oneri diversi di gestione;

ACCERTATO che per le ragioni più sopra enunciate si rende necessario procedere all'affidamento della fornitura in oggetto;

DATO ATTO che i beni da acquisire sono resi disponibili al minor prezzo;

INDIVIDUATO il Responsabile Unico del Progetto (RUP) per il presente affidamento, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023, nella persona del Dott. Gaetano Melis, dirigente responsabile della Direzione per la ricerca e il territorio presso l'Università degli Studi di Cagliari, in possesso di adeguate competenze professionali, ai sensi dell'art. 15, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023;

INDIVIDUATO il Direttore dell'esecuzione del contratto nella persona del Prof. Alfonso Damiano, del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, dell'Università degli Studi di Cagliari tel. +39 320 437 2927 e-mail: damiano@unica.it;

DATO ATTO che per la persona sopra designata non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia, tenuto conto della documentazione in atti;

RITENUTO che è possibile procedere all'affidamento della fornitura richiesta all'operatore economico con lettera contratto mediante corrispondenza secondo l'uso

commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023;

DATO ATTO che le clausole contrattuali sono quelle precisate nel Capitolato tecnico e nella lettera contratto;

DATO ATTO che la procedura di affidamento in titolo assicura il rispetto del principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH), ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;

ACCERTATA l'assenza di doppio finanziamento dell'intervento oggetto della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241 e della Circolare del Ministero della Economia e delle Finanze n. 33 del 31.12.2021 come modificata e aggiornata dalla Circolare RGS n. 22 del 14.05.2024;

DATO ATTO che tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto e i documenti di cui all'art. 47, commi 2, 3, 3bis e 9 del Decreto-Legge n. 77/2021, saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione Trasparente" e nella Banca dati dei contratti pubblici ai sensi degli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023;

DISPONE

ART. 1 Per quanto citato in premessa, di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del Decreto Legislativo n. 36/2023, della fornitura di componenti elettronici e sistema di controllo compatibile ad alte prestazioni per la realizzazione di un convertitore elettronico DC/DC multi porta, all'operatore economico IMPERIX Ltd - Routes de Ronquos 23, 1950 Sion - Switzerland VAT ID: CHE-316.869.011 - Tel: E-mail: sales@imperix.ch, per l'importo di € 59.400,00 oltre IVA, CUP: F53C22000770007- Codice MUR PE0000021 - CIG B256B1061C;

ART. 2 che l'importo di spesa come da quadro economico pari a € 73.656,00 IVA ed oneri inclusi (al netto del contributo ANAC), trova copertura sul Progetto PNRR - PE2 - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition - a valere sulla Missione 4 Componente 2 (M4C2) codice identificativo PE0000021, finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" - a valere sulla voce del Budget economico del corrente anno sul progetto codice RIC_PNRR_CTC_2022_NEST_P.004_PILLO; L'importo pari a € 35,00 quale contributo ANAC a carico della stazione appaltante, grava sulla voce CO.AN. A.06.07.01.01.15.01 "Altri oneri diversi di gestione";

ART. 3 Di individuare il Responsabile Unico del Progetto (RUP) nella persona del Dott. Gaetano Melis, dirigente della Direzione per la Ricerca e il Territorio presso

l'Università degli Studi di Cagliari, Tel. 070/6752063 - e-mail gaetano.melis@unica.it e il Direttore dell'Esecuzione nella persona del Prof. Alfonso Damiano, del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, dell'Università degli Studi di Cagliari Tel Cagliari tel. +39 320 437 2927 e-mail: damiano@unica.it;

ART. 4 Di dare atto che dalla documentazione in atti, per le persone sopra designate, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia;

ART. 5 Di pubblicare la presente disposizione nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale e nella Banca dati dei contratti pubblici ai sensi degli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023.

Il Dirigente
Dott. Gaetano Melis
(sottoscritto con firma digitale)