

Trattativa Diretta – Identificativo dell'RdO n. 4670539 del 08/10/2024

Decisione a contrarre e affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. 36/2023, mediante trattativa diretta in Piattaforma MePA per l'**affidamento della fornitura di due unità del dispositivo Typhoon HIL 404, a valere sui progetti: Progetto__NEPTUNE_PNRR_M4.C2.1.1_PRIN_2022_Cod.Progetto_2022RFS73J_CUP_F53D23000710006 - Avviso_D.D_104_02.02.2022_Finanziamento dell'Unione Europea – NextGenerationEU;**

Progetto AIREC progetti di ricerca "Start Up" CUP F25F21002720001 Avviso D.R. n. 214 del 7/02/2023 D.M. 737/2021 Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;
Progetto__OPTEBUS_PNRR_M4.C2.1.1_PRIN_2022_Cod.Progetto_2022R93LP3_CUP_F53D23000690006 Avviso_D.D_104_02.02.2022_Finanziamento dell'Unione Europea – NextGenerationEU.- CPV 38970000-5 – Importo: € 41.260,00 + IVA – CIG: B42984A31B – CUP: F53D23000710006/ F25F21002720001/ F53D23000690006

IL DIRETTORE

- 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 individua gli elementi essenziali del provvedimento di affidamento diretto;
- VISTI** inoltre, gli artt. 225 e 226 del medesimo decreto 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 “Ulteriori disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)”, convertito con modificazioni dalla Legge n. 56 del 29.04.2024, ed in particolare, l'art. 12 rubricato “Ulteriori misure di semplificazione in materia di affidamento (dei contratti pubblici relativi a interventi previsti dal PNRR o non più finanziati con risorse del medesimo) 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 13.12.2023, 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.R. n. 1024 del 29/06/2024 con la quale è stato assegnato al prof. Carlo Muscas l'incarico di Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica con decorrenza 01/07/2024;
- CONSIDERATO** che con specifico riferimento alla presente procedura il sottoscritto Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;
- 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 COTTO** 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 1.5 della M4C2 "Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione sul territorio nazionale che mira a promuovere progetti di sostenibilità sociale";
- VISTI** i progetti:
- Progetto Highly-iNtegrated all-Electric Propulsion-charging system on zero-emissions TUgboats for NExt-generation harbours (NEPTUNE) PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente C2 Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)". Codice progetto 2022RFS73J CUP F53D23000710006 Decreto Direttoriale n. 104 del 02.02.2022, Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del PNRR – PRIN 2022 - Finanziamento dell'Unione Europea – NextGenerationEU;

- Progetto AIREC progetti di ricerca “Start Up” CUP F25F21002720001) Avviso D.R. n. 214 del 7/02/2023 D.M. 737/2021 Linea d'intervento Iniziative di ricerca interdisciplinare su temi di rilievo trasversale per il PNR” Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU;
- Progetto Development of an Optimal design Tool for Electrification of urban public transportation BUS services (OPTEBUS). PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente C2 Investimento 1.1, “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)”. Codice progetto 2022R93LP3 CUP F53D23000690006 Decreto Direttoriale n. 104 del 02.02.2022, Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell’ambito del PNRR – PRIN 2022 - Finanziamento dell’Unione Europea – NextGenerationEU;

PREMESSO

che si rende necessario la fornitura di due unità del dispositivo Typhoon HIL 404 , a valere sui progetti: Progetto__NEPTUNE_PNRR_M4.C2.1.1_PRIN_2022_Cod.Progetto_2022RFS73J_CUP_F53D23000710006 - Avviso_D.D_104_02.02.2022_Finanziamento dell’Unione Europea – NextGenerationEU; Progetto AIREC progetti di ricerca “Start Up” CUP F25F21002720001 Avviso D.R. n. 214 del 7/02/2023 D.M. 737/2021 Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU; Progetto__OPTEBUS_PNRR_M4.C2.1.1_PRIN_2022_Cod.Progetto_2022R93LP3_CUP_F53D23000690006_Avviso_D.D_104_02.02.2022_Finanziamento dell’Unione Europea – NextGenerationEU, dell’importo di € 41.260,00 oltre Iva 22%, conseguentemente alla proposta d’ordine del

Prof. Mario Porru del 02/05/2024 che motiva l'acquisto in ragione della necessità di acquisire tale attrezzatura per il supporto e manutenzione, e cavo per la loro connessione in parallelo, per lo svolgimento di attività di ricerca.;

ACCERTATA l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, comma 2, del D.lgs. 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 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;

DATO ATTO che non sussistono convenzioni stipulate da CONSIP o da soggetti aggregatori regionali ai sensi dell'articolo 26 della L. 23 dicembre 1999, n. 488, relative alla fornitura di cui trattasi;

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);

PRESO ATTO che tale procedura è stata anticipata da un'indagine di mercato e dall'attestazione che la Ditta Typhoon HIL GmbH certifica di essere l'unico fornitore e produttore del Typhoon HIL404, il quale è un prodotto unico per la sua altissima fedeltà e dal dettaglio di prestazioni, come

dichiarato nel medesimo. Inoltre la Typhoon HIL GmbH, situata in Seminarstrasse 85, CH – 5430 Svizzera, dichiara in data 08/09/2024, che la Ditta E.D. Elettronica Dedicata S.r.l., attualmente ha un contratto per la vendita e la distribuzione dei prodotti Typhoon HIL per il territorio italiano, e pertanto, la E.D. Elettronica Dedicata S.r.l., con sede legale a Chiari, in Via dell'Industria, 29/31, 25032 (BS) è l'unico distributore autorizzato per Typhoon Prodotti HIL in Italia per l'anno 2024. Tutta la documentazione a corredo è stata fornita dal Prof. Mario Porru in data 12/09/2024;

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 B42984A31B e che i CPV di riferimento è 38970000-5 - Ricerca, sperimentazione e simulatori tecnico-scientifici;

CONSIDERATO sulla base di quanto sopra evidenziato, è stata avviata sulla Piattaforma MePA di Consip S.p.A. - Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione - www.acquistinretepa.it - una procedura, ID Negoziazione n. 4670539, mediante "Trattativa diretta" rivolta all'Operatore economico E.D. ELETTRONICA DEDICATA SRL, Cod. Fisc. e P. IVA 03756390989, con sede legale in Via dell'Industria 29/31 – 25032 Chiari (BS) - PEC toptechsrsls@pec.it, pubblicata in data 08/10/2024;

DATO ATTO che entro la scadenza del termine stabilito per la presentazione dell'offerta, fissato per le ore 12:20 del 25.10.2024, l'Operatore economico E.D. ELETTRONICA DEDICATA SRL, Cod. Fisc. e P. IVA 03756390989, ha presentato regolare offerta, per un importo di € 41.260,00, Iva esclusa, alle condizioni economiche e di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico;

CONSIDERATO che l'Operatore E.D. ELETTRONICA DEDICATA SRL, Cod. Fisc. e P. IVA 03756390989, ha autocertificato il possesso dei requisiti generali di cui agli artt. da 94 a 95 del D. Lgs. n. 36/2023 ed 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:

- Modello A comprensivo delle dichiarazioni di ordine generale e integrative PNRR;
- Capitolato PNRR;
- Capitolato offerta economica;
- Dichiarazione sul rispetto del principio del "Do No Significant Harm" (DNSH);
- Disciplinare PNRR;
- Patto di integrità;
- -Informative e Consenso;

DATO ATTO di aver provveduto alla raccolta dei dati riferiti alla titolarità effettiva dell'aggiudicatario / contraente;

PRESO ATTO del rispetto dei principi trasversali PNRR;

DATO ATTO del quadro economico sotto riportato:

Fornitura di due unità del dispositivo Typhoon HIL 404 , a valere sui progetti:

Progetto__NEPTUNE_PNRR_M4.C2.1.1_PRIN_2022_Cod.Progetto_2022RFS73J_CUP_F53D23000710006 -

Avviso_D.D_104_02.02.2022_Finanziamento dell'Unione Europea – NextGenerationEU; Progetto AIREC progetti di ricerca "Start Up" CUP F25F21002720001 Avviso D.R. n. 214 del 7/02/2023 D.M. 737/2021 Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;

Progetto__OPTEBUS_PNRR_M4.C2.1.1_PRIN_2022_Cod.Progetto_2022
R93LP3_CUP_F53D23000690006_Avviso_D.D_104_02.02.2022_Finanziamento dell'Unione Europea – NextGenerationEU

A) Imponibile (importo soggetto a ribasso)	€41.260,00
A.1) di cui costo della manodopera	€0,00
B) Oneri per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	€0,00
C) Totale importo stimato dell'affidamento oltre IVA (A+B)	€41.260,00
D) IVA (22%) su C	€9.077,20
E) Totale importo stimato dell'affidamento IVA inclusa (C+D)	€50.337,20
F) accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli artt. 60 e 120, comma 1, lett. a), del D.Lgs. 36/23	€
G) accantonamenti in relazione alle modifiche di cui all'art. 120, comma 9, del D.Lgs. 36/23	€0
H) Totale ulteriori somme a disposizione oltre IVA (F+G)	€
I) IVA (22%) su H	€
J) Totale ulteriori somme IVA inclusa (H+I)	€
K) Contributo ANAC	€35,00
L) spese di cui all'art. 45, del D.Lgs. 36/23	€
M) Totale somme a disposizione dell'amministrazione (J+K+L)	€35,00
N) Importo totale quadro economico (E+M)	€50.372,20

DATO ATTO che, in considerazione dell'importo dell'affidamento, la spesa per la procedura in oggetto non è stata inserita nel programma triennale per gli acquisti di beni e servizi 2024/2026;

CONSIDERATO che l'importo del quadro economico complessivo stimato in € 50.372,20, trova copertura finanziaria:

- per Euro 25.030,26 nel "Progetto Highly-iNtegrated all-Electric Propulsion-charging system on zero-emissions TUgboats for NEXt-generation harbours (NEPTUNE) PIANO NAZIONALE DI

- RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente C2 Investimento 1.1, “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)”. Codice progetto 2022RFS73J CUP F53D23000710006 Decreto Direttoriale n. 104 del 02.02.2022, Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell’ambito del PNRR – PRIN 2022 - Finanziamento dell’Unione Europea – NextGenerationEU – Codice UGOV “RICPRIN_CTC_2023_NEPTUNE_SERPI” alla voce COAN A.20.01.02.02.02.01 “Attrezzature non scientifiche” in capo al Dipartimento;
- per Euro 15.573,77, nel “Progetto AIREC progetti di ricerca “Start Up” CUP F25F21002720001) Avviso D.R. n. 214 del 7/02/2023 D.M. 737/2021 Linea d'intervento Iniziative di ricerca interdisciplinare su temi di rilievo trasversale per il PNR” Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU” - Codice UGOV “RICMIUR_CTC_2024_START_UP_D.099_AIREC” alla voce COAN A.20.01.02.02.02.01 “Attrezzature non scientifiche” in capo al Dipartimento;
 - per Euro 5.056,22, nel “Progetto Development of an Optimal design Tool for Electrification of urban public transportation BUS services (OPTEBUS). PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente C2 Investimento 1.1, “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)”. Codice progetto 2022R93LP3 CUP F53D23000690006 Decreto Direttoriale n. 104 del 02.02.2022, Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse

Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del PNRR – PRIN 2022
- Finanziamento dell'Unione Europea – NextGenerationEU –
Codice UGOV “RICPRIN_CTC_2024_D.098_OPTEBUS” alla voce
COAN A.20.01.02.02.02.01 “Attrezzature non scientifiche” in
capo al Dipartimento;

- per Euro 113,39, nel progetto “CODICE D.009 BUDGET DEGLI
INVESTIMENTI ANNO 2024 - Dotazione per investimenti -
Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica – Codice
UGOV “DOTAZIONE_INV_D.009_2024_ELE” alla voce COAN
A.20.01.02.02.02.01 “Attrezzature non scientifiche” in capo al
Dipartimento;
- per Euro 35,00 nel progetto “DOTAZIONE ORDINARIA 2024 –
MUSCAS” – Codice UGOV “ALTRO_DOTAZIONE_2024_MUSCAS”
alla voce COAN A.06.07.01.01.15.01 “Altri oneri diversi di
gestione;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 54, comma 1, secondo periodo, del D.lgs. 36/2023,
agli affidamenti diretti non è applicabile quanto disposto in ordine
all'esclusione automatica delle offerte anomale;

CONSIDERATO che il contratto collettivo applicato in relazione alle tutele a favore dei
lavoratori impiegati nell'appalto risulta essere adeguato;

RILEVATO che i controlli relativi al presente affidamento sono effettuati a campione
ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. n. 36/2023, e che l'operatore è in possesso
di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di
affidamento;

VISTA la facoltà di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione dei
contratti di cui al Libro II, Parte I, sulla base di quanto dispone l'art. 53,
co. 4 del D.lgs. 36/2023, data la natura, l'importo e la proporzionalità
delle richieste da parte della stazione appaltante verso l'operatore

economico in relazione all'appalto, nell'ottica dello svolgimento della procedura in ottemperanza al principio del risultato di cui all'art. 1 del D.lgs. 36/2023;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.lgs. n.36/2023 l'affidatario in relazione alla scarsa rilevanza economica dell'affidamento non si richiede la cauzione definitiva;

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

INDIVIDUATO che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona Prof. Carlo Muscas, afferente a Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel.: 070 675 5860, e-mail: carlo.muscas@unica.it, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;

INDIVIDUATO il Direttore dell'esecuzione del contratto nella persona del Prof. Mario Porru, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel.: 070 675 5862, e-mail mario.porru@unica.it,

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

ACCERTATO Il rispetto del principio di trasparenza e pubblicità mediante pubblicazione degli atti in conformità al D.lgs. n. 33/2013 e all'art. 28 del D.lgs. 36/2023;

DISPONE

ART. 1 di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del D.lgs. 36/2023, per la della fornitura di due unità del dispositivo Typhoon HIL 404 , a valere sui progetti:

Progetto__NEPTUNE_PNRR_M4.C2.1.1_PRIN_2022_Cod.Progetto_2022R
FS73J_CUP_F53D23000710006 -

Avviso_D.D_104_02.02.2022_Finanziamento dell'Unione Europea –
NextGenerationEU; Progetto AIREC progetti di ricerca “Start Up” CUP
F25F21002720001 Avviso D.R. n. 214 del 7/02/2023 D.M. 737/2021
Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;

Progetto__OPTEBUS_PNRR_M4.C2.1.1_PRIN_2022_Cod.Progetto_2022R
93LP3_CUP_F53D23000690006_Avviso_D.D_104_02.02.2022_Finanziamen
to dell'Unione Europea – NextGenerationEU, secondo il criterio del minor
prezzo, all'operatore economico E.D. ELETTRONICA DEDICATA SRL, C.F.
03756390989 con sede legale in CHIARI, VIA DELL'INDUSTRIA, 29/31 25032,
alle condizioni di cui al preventivo indicato in premessa per un importo pari
a euro 41.260,00, oltre Iva 22% ed alle condizioni descritte nella
documentazione posta a base dell'affidamento e composte da: modello A
comprensivo delle dichiarazioni di origine generale e integrative PNRR,
capitolato PNRR, capitolato offerta economica, dichiarazione sul rispetto
del principio del “Do No Significant Harm” (DNSH), disciplinare PNRR, patto
d'integrità, informative e consenso;

CIG: B42984A31B – CUP: F53D23000710006/ F25F21002720001/
F53D23000690006;

ART. 2 che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del
Progetto (RUP) è stato individuato nella persona del Prof. Carlo Muscas,
afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel.: 070
675 5860, e-mail: carlo.muscas@unica.it, in possesso di titolo di studio e di
esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;

ART. 3 che, ai sensi dell'art. 114 del D.lgs. 36/2023 il Direttore dell'esecuzione è
stato individuato nella persona del Prof. Mario Porru, afferente al
Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel.: 070 675 5862, e-

mail mario.porru@unica.it , in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;

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

che l'importo complessivo di € 50.372,20 inclusa (di cui imponibile pari a € 50.337,20 e IVA al 22% pari a 9.077,20 e contributo Anac pari a Euro 35,00); trova copertura finanziaria:

- per Euro 25.030,26 nel “Progetto Highly-iNtegrated all-Electric Propulsion-charging system on zero-emissions TUgboats for NExt-generation harbours (NEPTUNE) PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente C2 Investimento 1.1, “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)”. Codice progetto 2022RFS73J CUP F53D23000710006 Decreto Direttoriale n. 104 del 02.02.2022, Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del PNRR – PRIN 2022 - Finanziamento dell'Unione Europea – NextGenerationEU – Codice UGOV “RICPRIN_CTC_2023_NEPTUNE_SERPI” alla voce COAN A.20.01.02.02.02.01 “Attrezzature non scientifiche” in capo al Dipartimento;
- per Euro 15.573,77, nel “Progetto AIREC progetti di ricerca “Start Up” CUP F25F21002720001) Avviso D.R. n. 214 del 7/02/2023 D.M. 737/2021 Linea d'intervento Iniziative di ricerca interdisciplinare su temi di rilievo trasversale per il PNR” Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU” - Codice UGOV

- “RICMIUR_CTC_2024_START_UP_D.099_AIREC” alla voce COAN A.20.01.02.02.02.01 “Attrezzature non scientifiche” in capo al Dipartimento;
- per Euro 5.056,22, nel “Progetto Development of an OPTimal design Tool for Electrification of urban public transportation BUS services (OPTEBUS). PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente C2 Investimento 1.1, “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)”. Codice progetto 2022R93LP3 CUP F53D23000690006 Decreto Direttoriale n. 104 del 02.02.2022, Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell’ambito del PNRR – PRIN 2022 - Finanziamento dell’Unione Europea – NextGenerationEU – Codice UGOV “RICPRIN_CTC_2024_D.098_OPTEBUS” alla voce COAN A.20.01.02.02.02.01 “Attrezzature non scientifiche” in capo al Dipartimento;
 - per Euro 113,39, nel progetto “CODICE D.009 BUDGET DEGLI INVESTIMENTI ANNO 2024 - Dotazione per investimenti - Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica – Codice UGOV “DOTAZIONE_INV_D.009_2024_ELE” alla voce COAN A.20.01.02.02.02.01 “Attrezzature non scientifiche” in capo al Dipartimento;
 - per Euro 35,00 nel progetto “DOTAZIONE ORDINARIA 2024 – MUSCAS” – Codice UGOV “ALTRO_DOTAZIONE_2024_MUSCAS” alla voce COAN A.06.07.01.01.15.01 “Altri oneri diversi di gestione;

ART. 6 di pubblicare la presente disposizione nella sezione “Amministrazione trasparente” del sito istituzionale e nella Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici ai sensi degli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023.

Il Direttore
Prof. Carlo Muscas
Sottoscritto con firma digitale