



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza  
Missione 4 - Componente 2 - Riforma I1.1  
«Settore ERC PE7»**

Titolo del progetto

PRIN 2022 – ENTWINED:  
Enhanced Neural real-time digital  
TWIN for Electrical Drives  
(Numero di protocollo: 2022WNX4H2)

Codice CUP

F53D23000740001

SOGGETTO ATTUATORE

REGIONE LAZIO

E.R.S.U. - UNIVERSITA' *DEGLI STUDI ROMA TRE*  
Via Ostiense, 133  
CAP 00154



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

**DECISIONE A CONTRARRE E AFFIDAMENTO DIRETTO, EX ART. 50, COMMA 1, LETT. B) DEL D.LGS. N. 36/2023, FINO A € 5.000,00 IVA ESCLUSA**

**OGGETTO:** Affidamento dell'appalto concernente la fornitura di *n.2 schede di controllo (PED-Board) e n.1 modulo di potenza per digital twin di azionamento elettrico*, con procedura sottosoglia, come disciplinata dall'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. n. 36/2023. Il codice C.I.G. è il seguente: **B094609F46** il codice CUP è il seguente: **F53D23000740001**

#### IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

**CONSIDERATO** che si rende necessario provvedere all'approvvigionamento **dei seguenti beni** due schede di controllo (PED-Board) e un modulo di potenza per digital twin di azionamento elettrico **giusta richiesta** del dott. Marco Di Benedetto prot. n.331 del 15/02/2024 e prot. 426 del 28/02/2024 e che è necessario attivare la relativa procedura d'acquisto;

**CONSTATATO** che, da attività istruttoria preventiva, non è stata accertata l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, co. 2 del d.lgs. 36/2023;

**CONSIDERATO** che trattandosi di appalto inferiore ad euro 140.000,00 e, fermi restando gli obblighi di utilizzo degli strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, questa Amministrazione può, ai sensi dell'art.62, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione della fornitura/servizio in oggetto;

**CONSIDERATO** che l'art.50, comma 1, lett.b) del D. Lgs. 36/2023 stabilisce per gli affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura, di importo inferiore a € 140.000,00, si debba procedere ad affidamento diretto, **anche senza consultazione di più operatori economici**;

**CONSIDERATO** che:il Responsabile Unico del Progetto (RUP), ai sensi dell'art.15 del D. Lgs. 36/2023 è il dott. Enrico Acciardi

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

**VISTI** il DUVRI redatto in conformità a quanto previsto dall'art.26 del D. Lgs. 81/2008;

**VISTA** l'istruttoria a cura del RUP che ha verificato che non sussistono convenzioni stipulate da CONSIP ai sensi dell'art. 26, comma 3, della legge n. 488/1999, il quale espressamente dispone: "*Le amministrazioni pubbliche possono ricorrere alle convenzioni stipulate ai sensi del comma 1, ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo-qualità, come limiti massimi, per l'acquisto di beni e servizi comparabili oggetto delle stesse, anche utilizzando procedure telematiche per l'acquisizione di beni e servizi... La stipulazione di un contratto in violazione del presente comma è causa di responsabilità amministrativa; ai fini della determinazione del danno erariale si tiene anche conto della differenza tra il prezzo previsto nelle convenzioni e quello indicato nel contratto*";

**CONSTATATO** che non sono disponibili convenzioni Consip raffrontabili con quanto è oggetto di acquisto tramite la presente procedura

**VISTA** l'istruttoria informale a cura del RUP finalizzata all'individuazione dell'operatore economico in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali svolta attraverso una ricerca negli elenchi di operatori del MePA



## Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

**CONSIDERATO** che l'art. 1, comma 450 della legge n. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 130 della legge 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio per il 2019), ha imposto alle amministrazioni l'obbligo di utilizzo del mercato elettronico per acquisti di importo pari a 5.000 euro e fino alla soglia comunitaria;

**DATO ATTO** che è stata svolta un'indagine sulla piattaforma del mercato elettronico, volta ad individuare il minor prezzo per l'acquisto dei beni in oggetto, è stato individuato l'operatore economico: *E.D. Elettronica Dedicata Srl Codice Fiscale 03756390989 con sede legale Via Dell'industria, 29/31 25032 Chiari (BS)* con cui è stata avviata una RDO tipologia Trattativa diretta n. 4108651

**VISTO** l'esito dell'istruttoria, ritenuta adeguata e sufficiente in relazione al principio del risultato di cui all'art.1 del D. Lgs. 36/2023, che ha consentito di individuare quale soggetto affidatario il seguente operatore *E.D. Elettronica Dedicata Srl Codice Fiscale 03756390989 con sede legale Via Dell'industria, 29/31 25032 Chiari (Bs)* che alla scadenza della presentazione delle offerte per la RDO TD n. 4108651 la ditta ha presentato l'offerta economica n. 1198696 di euro 8.400,00 oltre IVA di legge (oltre all'eventuale importo del DUVRI ove sussistano rischi interferenziali) che si ritiene congrua e conveniente per l'amministrazione in relazione alle attuali condizioni di mercato;

**VISTO** l'art.52, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, ai sensi del quale *"Nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno"*;

**CONSTATATO** che, in conformità agli accertamenti condotti, il citato operatore economico risulta in possesso dei requisiti di carattere generale prescritti dal d.lgs. n. 36/2023;

**DATO ATTO** che, quando in conseguenza della verifica condotta a campione, secondo quanto previsto dall'art.52, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la stazione appaltante procede alla risoluzione del contratto, all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento;

**DATO ATTO** in ogni caso che il citato operatore economico risulta in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento poiché trattasi di operatore economico presente nel settore della presente procedura da oltre trent'anni come specificato sul sito internet aziendale;

**RITENUTO** di affidare l'appalto mediante al citato operatore poiché il prezzo proposto è risultato congruo e conveniente in rapporto alla qualità della prestazione, come risulta dalla documentazione versata in atti. Inoltre, i beni proposti risultano rispondenti alle esigenze dell'amministrazione;

**CONSTATATO** che il prezzo praticato è di 8.400,00 euro, più IVA;

### **DATO ATTO**

- che ai sensi dell'art.49, comma 6, del D. Lgs. 36/2023, trattandosi di affidamenti di importo inferiore a € 5.000,00 è possibile derogare al rispetto del principio di rotazione;
- della adeguatezza del contratto collettivo applicato in relazione alle tutele a favore dei lavoratori impiegati nell'appalto;
- che il CUP riferito al presente investimento è F53D23000740001
- che è stato acquisito il CIG B094609F46 presso l'Autorità Nazionale Anticorruzione ai fini della tracciabilità di cui alla Legge n. 136/2010 che ai fini del monitoraggio dei contratti pubblici;
- che il RUP ha provveduto a tutti gli adempimenti in materia di comunicazione e trasparenza di cui agli artt.20 e 23 del D. Lgs. n. 36/2023;



## Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

- che, ai sensi dell'art.53, comma 4 del D. Lgs. n. 36/2023, stante la scarsa rilevanza economica dell'affidamento e alle modalità di adempimento delle prestazioni non si richiede la cauzione definitiva di cui all'art.117 del D.Lgs. 36/2023;
- che per l'avvio dell'esecuzione del contratto, anche in osservanza del principio del risultato di cui all'art.1 del D. Lgs. 36/2023, si procederà in via anticipata all'esecuzione del contratto considerato che l'operatore economico ha attestato con dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti e la stazione appaltante verificherà le dichiarazioni, in caso che queste vengano sorteggiate sulla base di un controllo a campione individuato con modalità predeterminate ogni anno dall'amministrazione;

**DATO ATTO** che l'art. 17, comma 2 del d.lgs. n. 36/2023 prevede che in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo, il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico -finanziaria e tecnico – professionale;

**CONSIDERATO** che la stipulazione del contratto avverrà mediante ordine generato dalla piattaforma telematica e firmato digitalmente dal soggetto stipulante

**RILEVATO** il pieno rispetto, in fase istruttoria e di predisposizione degli atti, delle disposizioni contenute nel Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici e l'insussistenza, ai sensi dell'art.16 del D. Lgs. n. 36/2023, di conflitto di interessi in capo al firmatario del presente atto, al RUP, agli altri partecipanti al procedimento e in relazione ai destinatari finali dello stesso;

**VISTO** l'art. 225, comma 8, del Codice, secondo il quale "In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018";

**VISTI** il decreto-legge del 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge dell'11 settembre 2020, n. 120, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" e, in particolare, l'art. 1, comma 2, lett. a), comma 3 e comma 4, ed il decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge del 29 luglio 2021, n. 108, recante: "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

**VISTO** il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 e successiva rettifica del 23 novembre 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";

**ATTESTATO** che l'intervento è coerente con il progetto finanziato nell'ambito del PNRR, che gli obiettivi della procedura stessa sono individuati in coerenza con l'art.4 del Regolamento (UE) 2021/241, che rispetta il principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 e che rispetta, ai sensi degli artt. 5 e 9 del Regolamento (UE)2021/241, i seguenti principi:

- coerenza con la programmazione di dettaglio della Misura e con il cronoprogramma dell'Intervento e del Progetto di riferimento (e in ogni caso con l'arco temporale del PNRR)
- effettiva realizzabilità di milestone e target entro le scadenze concordate a livello europeo,
- contributo all'indicatore comune associato alla Misura finanziata dal PNRR,
- monitoraggio in itinere del corretto avanzamento delle attività per la precoce individuazione di scostamenti nella realizzabilità di target e milestones e previsione di eventuali azioni correttive,
- contributo al principio del tagging clima o del tagging digitale,

•  
ammissibile  
approvato,



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

categoria di spesa  
prevista dal progetto

- rispetto degli obblighi di informazione, comunicazione e pubblicità previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241;

**VISTO** il decreto-legge del 30 dicembre 2023, n. 215, "Disposizioni urgenti in materia di termini normativi" (c.d. Decreto Milleproroghe) e, in particolare, l'art. 8, comma 5, che, in relazione agli interventi finanziati con risorse del PNRR, dispone la proroga dell'applicabilità delle procedure semplificate dalle vigenti norme, sino al 30 giugno 2024;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa relativa alla fornitura di cui al presente provvedimento, Progetto 823000-PNRR-PRIN\_2022-DI\_BENEDETTO denominato PNRR-M4C2-I1.1-PRIN 2022 - Settore ERC PE7 - ENTWINED - Codice CUP F53D23000740001 - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU Importo € 10.248,00 IVA inclusa, per l'anno 2024, Voce di bilancio A.C.02.04.05.01.01 *materiali di consumo per laboratori*

**CONSIDERATO** che per espressa previsione dell'art.18, comma 3 lett.d) del D. Lgs. 36/2023 s.m.i., al presente affidamento non si applica il termine dilatorio per la stipula del contratto trattandosi di affidamento di importo inferiore alle soglie europee, di cui all'art.55, comma 2, del predetto D.Lgs. 36/2023;

**VISTI** gli artt. 37 del d.lgs. n. 33/2013 e 28, comma 3 del d.lgs. 36/2023, in materia di "Amministrazione trasparente";

**CONSIDERATO** che il presente provvedimento, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art.1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D. Lgs. 33/2013, è pubblicato, nel proprio sito web, liberamente scaricabile sul sito internet Università degli Studi di Roma Tre, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica – "Amministrazione Trasparente" - "Bandi Gara e Contratti" -

#### DETERMINA

Per le motivazioni indicate in premessa:

- 1) ai sensi dell'art.50, comma 1, lett.b) del D. Lgs. 36/2023, affidare alla Ditta *E.D. Elettronica Dedicata Srl Codice Fiscale 03756390989 con sede legale Via Dell'industria, 29/31 25032 Chiari (BS)* la fornitura di n. *2 schede di controllo (PED-Board) e n.1 modulo di potenza per digital twin di azionamento elettrico*, alle condizioni di cui all'offerta economica n. 1198696 acquisita tramite MEPA che prevede l'importo di euro 8.400,00 IVA esclusa
- 2) di demandare al RUP tutti gli adempimenti derivanti dalla presente determinazione ed in particolar modo l'accertamento delle condizioni di legge in capo all'affidatario e l'acquisizione della documentazione necessaria ai fini della stipula del relativo contratto;
- 3) la spesa, pari a euro € 8.400,00 IVA esclusa, graverà sulla Voce di bilancio dell'esercizio finanziario 2024 Progetto 823000-PNRR-PRIN\_2022-DI\_BENEDETTO denominato PNRR-M4C2-I1.1-PRIN 2022 - Settore ERC PE7 - ENTWINED - Codice CUP F53D23000740001 - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU Importo € 10.248,00 IVA inclusa, Voce di bilancio A.C.02.04.05.01.01 *materiali di consumo per laboratori* per l'anno 2024, che presenta adeguata disponibilità;
- 4) disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA ed al rispetto degli obblighi di cui all'art.3 della Legge 136/2010, e comunque previa presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
- 5) applicare alla fornitura in oggetto le seguenti condizioni contrattuali:
  - il pagamento sarà effettuato entro 30 gg dall'avvenuta verifica di regolare esecuzione della fornitura ed a seguito di presentazione di regolare fattura ovvero, nel caso di merce sottoposta a collaudo, dopo l'esito positivo della sessione di collaudo. Laddove nell'offerta presentata dalla Ditta sia indicato un diverso termine di pagamento, si



## Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

considera valido  
quest'ultimo ove  
maggiore di trenta

giorni;

- l'affidatario assume diretta e completa responsabilità dei diritti di privativa industriale e di esclusività che possono essere vantati da terzi, tenendo indenne il Consorzio;
- l'affidatario è soggetto agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi e per gli effetti della Legge n. 136/2010 ed è pertanto tenuto a fornire a questa Amministrazione tutti gli elementi identificativi richiesti dalla legge, con la specificazione che il mancato adempimento degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata legge è causa di risoluzione immediata del contratto;

- 6) di provvedere alla stipula del contratto in modalità elettronica mediante ordine generato dalla piattaforma telematica e firmato digitalmente dal soggetto stipulante;
- 7) di provvedere alla pubblicazione sul sito internet dell'Università degli Studi Roma Tre Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica sezione "Amministrazione Trasparente" – "Bandi di gara e contratti". in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art.1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D. Lgs. 33/2013.

Roma,

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Salvatore Andrea Sciuto