



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

### Trattativa Diretta – Identificativo dell'RdO n. 5391610 del 29/05/2025

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 servizio di Progettazione e realizzazione di un prototipo da laboratorio di un dispositivo da laboratorio per la ricarica wireless la cui spesa graverà sul progetto Closed Call for PoC - Safety For E-Transportation (SFET) - Progetto Sustainable Mobility Center (MOST)- Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMS) - Codice progetto MUR: CN\_0000023 - CUP: F23C22000360001 Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR, Missione 4 -Istruzione e ricerca- Componente 2 - Dalla ricerca all'impresa - Investimento 1.4 - Potenziamento strutture di ricerca e creazione di -campioni nazionali di R&S- su alcune Key Enabling Technologies- CPV 31158100-9 – Importo: € 26.000,00 + IVA – CIG: B739CC9BD1 – CUP: F23C22000360001**

#### 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;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA MUR 2023-2027



Segretario amministrativo: Dott. Luigi Giordano  
Via Marengo 2 – Cagliari  
Tel +39 070/6756647 – email segreteriadiee@unica.it  
www.unica.it



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

- 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



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

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** il D.Lgs. n. 209 del 31/12/2024 recante “Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36”;

**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





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

particolare l'art. 62 rubricato "Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

**VISTA** la D.R. n. 356 del 07/04/2025 con la quale è stato assegnato al prof. Luigi Atzori l'incarico di Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica con decorrenza 07/04/2025;

**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";





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

**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;





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

- 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";
- VISTO** il Progetto "Closed Call for PoC - Safety For E-Transportation (SFET) - Progetto Sustainable Mobility Center (MOST)- Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMS) - Codice progetto MUR: CN\_0000023 - CUP: F23C22000360001 Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR, Missione 4 -Istruzione e ricerca-Componente 2 - Dalla ricerca all'impresa - Investimento 1.4 - Potenziamento strutture di ricerca e creazione di -





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

### PREMESSO

campioni nazionali di R&S- su alcune Key Enabling Technologies finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;

che si rende necessario acquisire la fornitura di servizio di Progettazione e realizzazione di un prototipo da laboratorio di un dispositivo da laboratorio per la ricarica wireless la cui spesa graverà sul progetto Closed Call for PoC - Safety For E-Transportation (SFET) - Progetto Sustainable Mobility Center (MOST)- Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMS) - Codice progetto MUR: CN\_00000023 - CUP: F23C22000360001 Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR, Missione 4 -Istruzione e ricerca- Componente 2 - Dalla ricerca all'impresa - 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 , dell'importo di € 26.000,00 oltre Iva 22%, conseguentemente alla proposta d'ordine della Prof.ssa Giuditta Pisano del 15/05/2025 che motiva l'acquisto in ragione della necessità di acquisire tale strumentazione in quanto un punto chiave del progetto è la protezione della salute umana, soprattutto per le persone con dispositivi medici impiantabili (come pacemaker), mediante l'introduzione di sistemi di rilevamento oggetti e persone (Foreign Object Detection-FOD e Living Object Detection- LOD) e la valutazione dell'esposizione ai campi elettromagnetici. Un obiettivo di ricerca del progetto, quindi, è valutare la sicurezza elettromagnetica e l'efficacia di eventuali sensori capaci di individuare la presenza di oggetti





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

estranei tra trasmettitore e ricevitore (FOD e LOD), è essenziale disporre di un prototipo da laboratorio di sistema WPT operativo. Per lo svolgimento di questa attività di ricerca, i ricercatori del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, nell'ambito del progetto, necessitano di un prototipo su cui effettuare le misure.;

**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,



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

### **PRESO ATTO**

del D. Lgs. n. 81/2008 sono pari a euro zero; pertanto, non è stato predisposto il documento di valutazione dei rischi (DUVRI);

che tale procedura è stata anticipata da un'indagine di mercato mediante la richiesta di n. 1 preventivo di cui si rende nota mediante il documento "Indagine di Mercato" del Prof.ssa Giuditta Pisano del 29/04/2025, nella quale dichiara che per rispettare le tempistiche del progetto, è stato individuato un operatore economico con cui l'Università ha già collaborato in attività di ricerca nel campo della sensoristica: Ecos Elettronica S.r.l. La società vanta un'esperienza consolidata nella progettazione e realizzazione di dispositivi elettronici avanzati e dispone di laboratori attrezzati per progettazione hardware, sviluppo software, test e collaudi. Grazie a tali competenze, Ecos Elettronica è in grado di garantire la fornitura di un prototipo da laboratorio per la ricarica wireless conforme alle specifiche richieste, assicurando affidabilità e qualità previste dal progetto;

### **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 B739CC9BD1 e che i CPV di riferimento è 31158100-9 - Caricatori di batteria;

### **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](http://www.acquistinretepa.it) - una procedura, ID Negoziazione n. 5391610, mediante "Trattativa diretta" rivolta all'Operatore economico ECOS ELETTRONICA S.R.L., Cod. Fisc. e P. IVA





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

01780530927, con sede legale in Via Giulio Natta, 11 – 09030 Elmas (CA)  
- PEC ecos.elettronica@pec.it, pubblicata in data 29/05/2025;

### DATO ATTO

che entro la scadenza del termine stabilito per la presentazione dell'offerta, fissato per le ore 13:30 del 05/06/2025, l'Operatore economico ECOS ELETTRONICA S.R.L., Cod. Fisc. e P. IVA 01780530927, ha presentato regolare offerta, per un importo di € 26.000,00, Iva esclusa, alle condizioni economiche e di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico;

### CONSIDERATO

che l'Operatore ECOS ELETTRONICA S.R.L., Cod. Fisc. e P. IVA 01780530927, 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 tecnico PNRR;
- Capitolato offerta economica;
- Dichiarazione sul rispetto del principio del "Do No Significant Harm" (DNSH);
- Disciplinare PNRR;
- Patto di integrità;





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

- -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 dispositivi informatici necessari per attività di servizio di Progettazione e realizzazione di un prototipo da laboratorio di un dispositivo da laboratorio per la ricarica wireless la cui spesa graverà sul progetto Closed Call for PoC - Safety For E-Transportation (SFET) - Progetto Sustainable Mobility Center (MOST)- Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMS) - Codice progetto MUR: CN\_0000023 - CUP: F23C22000360001 Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR, Missione 4 -Istruzione e ricerca- Componente 2 - Dalla ricerca all'impresa - Investimento 1.4 - Potenziamento strutture di ricerca e creazione di - campioni nazionali di R&S- su alcune Key Enabling Technologies - CUP F23C22000360001

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>A) Imponibile (importo soggetto a ribasso)</b>   | <b>€26.000,00</b> |
| A.1) di cui costo della manodopera  | €0,00             |
| B) Oneri per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)   | €0,00             |
| <b>C) Totale importo stimato dell'affidamento oltre IVA (A+B)</b>   | <b>€26.000,00</b> |
| <b>D) IVA (22%) su C</b>  | <b>€5.720,00</b>  |
| <b>E) Totale importo stimato dell'affidamento IVA inclusa (C+D)</b>   | <b>€31.720,00</b> |
| F) accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli artt. 60 e 120, comma 1, lett. a), del D.Lgs. 36/23 | €                 |





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

|  |                   |
|--|-------------------|
| G) accantonamenti in relazione alle modifiche di cui all'art. 120, comma 9, del D.Lgs. 36/23 | €0                |
| <b>H) Totale ulteriori somme a disposizione oltre IVA (F+G)</b>                              | €                 |
| <b>I) IVA (22%) su H</b>   | €                 |
| <b>J) Totale ulteriori somme IVA inclusa (H+I)</b>   | €                 |
| K) Contributo ANAC   | €0,00             |
| L) Incentivo 2% ex art. 45, D.Lgs. 36/2023   | €520,00           |
| <b>M) Totale somme a disposizione dell'amministrazione (J+K+L)</b>                           | <b>€520,00</b>    |
| <b>N) Importo totale quadro economico (E+M)</b>  | <b>€32.240,00</b> |

### 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 € 32.240,00, trova copertura finanziaria nel progetto "Closed Call for PoC - Safety For E-Transportation (SFET) - Progetto Sustainable Mobility Center (MOST)- Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMS) - Codice progetto MUR: CN\_0000023 - CUP: F23C22000360001 Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR, Missione 4 -Istruzione e ricerca- Componente 2 - Dalla ricerca all'impresa - 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" - Codice UGOV "RIC\_PNRR\_CTC\_2025\_SFET\_PISANO" per:





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

- Per Euro 31.720,00 alla voce COAN A.20.01.02.02.02.01 “Attrezzature non scientifiche”;
- Euro 520,00 alla voce COAN “Competenze accessorie al personale Tecnico Amministrativo a TI” per la voce incentivi ex art. 45 del Codice;

**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;

**CONSIDERATO** che il presente affidamento è sottoposto alla condizione risolutiva, alla comunicazione all’ANAC e alla sospensione dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall’adozione del provvedimento, qualora non risulti confermato il possesso dei requisiti dichiarati;

**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





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

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;

**DATO ATTO** che il contratto collettivo applicabile al personale dipendente impiegato nell'attività oggetto dell'appalto o della concessione svolta dall'impresa anche in maniera prevalente è il seguente Metalmeccanici così come dichiarato dall'operatore economico;

**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 del Dott. Luigi Giordano, afferente a Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel.: 070 675 6647, e-mail: [luigi.giordano@unica.it](mailto:luigi.giordano@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 della Prof.ssa Giuditta Pisano, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel.: 070/675-5876, e-mail [giuditta.pisano@unica.it](mailto:giuditta.pisano@unica.it),





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

**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;

**VISTI** l'art. 45 del Codice e l'Allegato I.10 al Codice in merito alle competenze e alle modalità di assegnazione degli incentivi per le attività tecniche correlate al presente provvedimento;

**DATO ATTO** che con successiva disposizione verrà individuato il personale tecnico e amministrativo dell'Ateneo coinvolto nella procedura in oggetto, ai fini dell'incentivo ex art. 45 del Codice;

**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 fornitura di servizio di Progettazione e realizzazione di un prototipo da laboratorio di un dispositivo da laboratorio per la ricarica wireless la cui spesa graverà sul progetto Closed Call for PoC - Safety For E-Transportation (SFET) - Progetto Sustainable Mobility Center (MOST)- Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMS) - Codice progetto MUR: CN\_0000023 - CUP: F23C22000360001 Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR, Missione 4 -Istruzione e ricerca- Componente 2 - Dalla ricerca all'impresa - Investimento 1.4 - Potenziamento strutture di ricerca e creazione di -campioni nazionali di R&S- su alcune Key Enabling Technologies





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

- Finanziamento dell'Unione Europea - NextGenerationEU, secondo il criterio del minor prezzo, all'operatore economico ECOS ELETTRONICA S.R.L., C.F 01780530927 con sede legale in Elmas, Via Giulio Natta, 11 09030, alle condizioni di cui al preventivo indicato in premessa per un importo pari a euro 26.000,00, 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 tecnico PNRR, capitolato offerta economica, dichiarazione sul rispetto del principio del "Do No Significant Harm" (DNSH), disciplinare PNRR, patto d'integrità, informative e consenso;

CIG: B739CC9BD1 – CUP: F23C22000360001;

**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 Dott. Luigi Giordano, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel.: 070 675 6647, e-mail: luigi.giordano@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 della Prof.ssa Giuditta Pisano, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel.: 070/675-5876, e-mail giuditta.pisano@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;





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

**ART. 5** che l'importo complessivo di € 32.240,00 inclusa; trova copertura finanziaria "Closed Call for PoC - Safety For E-Transportation (SFET) - Progetto Sustainable Mobility Center (MOST)- Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMS) - Codice progetto MUR: CN\_00000023 - CUP: F23C22000360001 Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR, Missione 4 -Istruzione e ricerca- Componente 2 - Dalla ricerca all'impresa - 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" – Codice UGOV "RIC\_PNRR CTC\_2025\_SFET\_PISANO" per:

- Euro 31.720,00 (di cui imponibile pari a € 26.000,00 e IVA al 22% pari a 5.720,00) alla voce COAN A.20.01.02.02.02.01 "Attrezzature non scientifiche";
- Euro 520,00 voce COAN "Competenze accessorie al personale Tecnico Amministrativo a TI" per la voce incentivi ex art. 45 del Codice;

**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 del Dipartimento  
*Prof. Luigi Atzori*  
*Sottoscritto con firma digitale*

