



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

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



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Oggetto: Fornitura PCB

IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012, da ultimo modificato con D.R. 305 del 28.03.2022, pubblicato in G.U. - serie generale - n. 88 del 24 aprile 2022;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, adottato con D.R. 634 del 13 aprile 2015 e in particolare l'art. 62 intitolato "Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
- VISTO** il D.lgs. 11.04.2006, n. 198 recante il "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna";
- VISTO** il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante "Codice dei contratti pubblici" in attuazione della delega al Governo in materia di contratti pubblici di cui all'articolo 1 della L. 21 giugno 2022, n. 78";
- VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante "Nuove norme sul procedimento amministrativo";
- VISTO** l'art. 50 del D.lgs. n. 36/2023, in particolare il comma 1, lett. b);
- VISTI** l'art. 48 del D.lgs. n.36/2023 e l'art. 1, comma 450 della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 130 della L. 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio 2019);
- VISTO** l'art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- VISTO** Il D.lgs. n. 33/2013 e l'art. 29 del D.lgs. 50/2016 in vigore sino al 1° gennaio 2024, come previsto dall'art.225 del D.lgs. 36/2023;



**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 segreteriaдиее@unica.it
www.unica.it



- 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;
- VISTA** la richiesta del 20/04/2026 del Dott. Riccardo Collu, controfirmata dal Responsabile dei fondi Prof. Massimo Barbaro, che, nell'ambito del progetto "ACUANEXT" - POR FESR 2020-2024 - AGROIND_2022-27, CUP F23D24001640007, manifesta l'esigenza di acquisire PCB appartenenti al sistema sviluppato nell'ambito del Progetto AcuaNext per il monitoraggio remoto dello stress idrico nelle piante, prevedendo un costo massimo di Euro 4.068,66 + IVA;
- TENUTO CONTO** della dichiarazione del 22/06/2026 nella quale il Dott. Riccardo Collu spiega che, nell'ambito dell'attività di ricerca del progetto Acuanext, si è reso necessario procedere all'acquisizione di circuiti stampati (PCB) prototipali destinati allo sviluppo e alla validazione sperimentale dell'hardware previsto dal programma di lavoro del progetto. La fornitura è funzionale al rispetto delle scadenze tecnico-scientifiche del progetto medesimo. L'affidamento diretto alla ditta Proto-electronics è motivato da un'esigenza di natura temporale, vincolante per il proseguimento delle attività di progetto. Le lavorazioni in oggetto devono essere disponibili entro e non oltre il 10 luglio 2026, termine connesso alla necessità di effettuare il collaudo preventivo alla sperimentazione entro il mese di agosto. Il Dott. Riccardo Collu evidenzia che l'affidamento è di importo inferiore alla soglia di € 5.000,00 e si richiede pertanto di effettuare l'acquisto senza ricorrere al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);
- CONSIDERATO** che il Dott. Riccardo Collu, per le ragioni sopra riportate, richiede che il servizio sopra riportato venga affidato alla ditta PROTO-ELECTRONICS;
- CONSIDERATO** che si rende necessario acquisire la fornitura sopra riportata per l'importo di Euro 4.068,66 + IVA;

CONSIDERATO che il valore del presente affidamento risulta essere inferiore a € 5.000,00, Iva esclusa;

RITENUTO di dover procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 83, comma 1, s.p. d.lgs. n. 36/2023, è stato acquisito il seguente codice identificativo di gara CIG: BC66187CA3 e che il CPV di riferimento è 31700000-3 Materiale elettronico;

CONSIDERATO che, sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stata avviata una "Procedura di affidamento diretto" n. G02837 sulla Piattaforma di Approvvigionamento Digitale Cineca U-Buy - rivolta all'Operatore economico PROTO-ELECTRONICS, pubblicata il 14/07/2026;

CONSIDERATO che, l'operatore economico PROTO-ELECTRONICS ha trasmesso la documentazione e reso le seguenti dichiarazioni a corredo dell'offerta consistente in:

- Integrity pact (Patto di integrità);
- Traceability of Financial Transactions (Tracciabilità sui flussi finanziari);

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

CONSIDERATO che, in considerazione dell'importo e 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;

CONSIDERATO il buono d'ordine n. 104 del 17/07/2026 firmato per accettazione dalla ditta PROTO-ELECTRONICS;

VISTE le fatture n. FA-000364 del 03/07/2026, n. FA-000427 del 08/07/2026 e n. FA-000469 del 09/07/2026 della ditta PROTO-ELECTRONICS;



ACCERTATO che la società PROTO-ELECTRONICS ha comunicato al DIEE le proprie coordinate bancarie;

CONSIDERATO che la suddetta ditta ha richiesto il pagamento anticipato;

CONSIDERATO che esiste la copertura della spesa di Euro 4.068,66 + IVA sul progetto
RICPOR_WP_CTC_2024_ACUANEXT_BARBARO – CUP:
F23D24001640007 - CIG: BC66187CA3;

ACCERTATO che il presente contratto è esente dal versamento dell'imposta di bollo secondo quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023;

VALUTATO ogni ulteriore motivo di opportunità e convenienza

DISPONE

ART. 1 L'aggiudicazione alla ditta PROTO-ELECTRONICS;

ART. 2 Per le suindicate motivazioni, è ordinata la liquidazione della somma pari a Euro 4.068,66 + IVA a saldo delle fatture n. FA-000364 del 03/07/2026, n. FA-000427 del 08/07/2026 e n. FA-000469 del 09/07/2026, a gravare sul progetto sopra riportato, codice progetto RICPOR_WP_CTC_2024_ACUANEXT_BARBARO del Bilancio dell'Università degli Studi di Cagliari, per l'esercizio finanziario 2026, a favore della suddetta ditta, relativa alla fornitura di PCB appartenenti al sistema sviluppato nell'ambito del Progetto AcuaNext per il monitoraggio remoto dello stress idrico nelle piante;

ART. 3 La Segreteria Amministrativa del DIEE è autorizzata al pagamento della somma di Euro 4.068,66 + IVA;

ART. 4 Di individuare nella persona del Segretario Amministrativo, Dott. Luigi Giordano, il Responsabile Unico del Progetto.

ART. 5 Di pubblicare la presente disposizione nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Luigi Atzori
Sottoscritto con firma digitale