



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

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



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

**Oggetto:** pubblicazione articolo scientifico in open access

## 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 Regolamento UE 2020/2094 del Consiglio del 14.12.2020, che istituisce uno strumento di supporto straordinario dell'Unione europea, a sostegno alla ripresa dell'economia 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'articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la relativa Comunicazione della Commissione Europea C (2021) 1054 final del 12.02.2021, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

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



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

*danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";*

**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;

**TENUTO CONTO** che, ai sensi del suindicato Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6.08.2021 e successiva rettifica del 23.11.2021, il Ministero dell'Università e della Ricerca è assegnatario di risorse previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) per complessivi 11,732 miliardi di euro, al fin di dare attuazione alle iniziative previste nell'ambito delle due componenti M4C1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università" e M4C2 "Dalla Ricerca all'Impresa";

**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;



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

**Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica**

Direttore: Prof. Luigi Atzori

- 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;
- 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 Prof. Alfonso Damiano del 16/03/2026 che manifesta l'esigenza di pubblicare in modalità open access l'articolo dal titolo "Sliding Mode Derivative Estimator for Optimal Zero-Sequence Voltage Balancing of Grid-Tied NPC Converters" prevedendo un costo massimo di USD 1.660,00 + IVA;
- CONSIDERATO** che il Prof. Alfonso Damiano richiede che il servizio sopra riportato venga affidato alla ditta THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS INC. - IEEE, in qualità di ditta erogatrice del servizio richiesto;
- CONSIDERATO** che si rende necessario acquisire il servizio di pubblicazione dell'articolo scientifico sopra riportato per l'importo di USD 1.660,00 (Euro 1.439,60 + 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;
- CONSIDERATO** che la fornitura da acquisire non è presente sul Mepa;
- DATO ATTO** che, ai sensi dell'art. 83, comma 1, s.p. d.lgs. n. 36/2023, sulla base di quanto sopra evidenziato, è stato avviato il tentativo di avviare una procedura di affidamento sulla Piattaforma U-BUY di Cineca – e-Procurement Appalti e Affidamenti, che si resa tuttavia inoperabile dal



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

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



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

perpetrarsi dell'errore ERR129 che ha restituito il seguente messaggio "L'operatore con codice fiscale 372008451 non è censito nell'anagrafica di ANAC.", si è proceduto ad acquisire il seguente il Codice Identificativo di Gara BADBE619D0 tramite la Piattaforma dei Contratti Pubblici e che i CPV di riferimento è 22120000-7 Pubblicazioni, ID n. PCP-20260316-08362, mediante "Affidamento diretto" rivolta all'Operatore economico THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS INC. - IEEE, pubblicata il 16/03/2026;

**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;

**VISTA** la fattura n. APC600791010 del 17/03/2026 della ditta COPYRIGHT CLEARANCE CENTER INC. che agisce per conto della ditta THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS INC. - IEEE;

**ACCERTATO** che la società COPYRIGHT CLEARANCE CENTER INC. 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 USD 1.660,00 (Euro 1.439,60 + IVA) sul progetto PNRR - PE2 - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition (CODICE MUR PE0000021), CUP F53C22000770007 - finanziato



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

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

dall'Unione europea – NextGenerationEU, codice progetto  
RIC\_PNRR\_CTC\_2022\_NEST\_DIEE\_PIL0 - CIG: BADBE619D0;

**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 THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND  
ELECTRONICS ENGINEERS INC. - IEEE;

**ART. 2** Per le suindicate motivazioni, è ordinata la liquidazione della somma pari  
a USD 1.660,00 (Euro 1.439,60 + IVA) a saldo della fattura n.  
APC600791010 del 17/03/2026, a gravare sul progetto sopra riportato,  
codice progetto RIC\_PNRR\_CTC\_2022\_NEST\_DIEE\_PIL0 del Bilancio  
dell'Università degli Studi di Cagliari, per l'esercizio finanziario 2026, a  
favore della suddetta ditta, relativa al servizio di pubblicazione in  
modalità open access l'articolo dal titolo "Sliding Mode Derivative  
Estimator for Optimal Zero-Sequence Voltage Balancing of Grid-Tied NPC  
Converters";

**ART. 3** La Segreteria Amministrativa del DIEE è autorizzata al pagamento della  
somma di USD 1.660,00 (Euro 1.439,60 + 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*

via Ivirengo 2 – Cagliari  
Tel +39 070/6756647 – email [segreteriaidiee@unica.it](mailto:segreteriaidiee@unica.it)  
[www.unica.it](http://www.unica.it)

