



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

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



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Oggetto: pubblicazione articolo scientifico - Progetto QUANTAGRID “Next quantum-based traceability and new accuracy description for synchronized multifrequency phasor measurements in modern distribution grids” – PRIN 2022 PNRR M.4 C.2 I.1.1, CUP F53D23008280001, finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU

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 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 danno significativo" a





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

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



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

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;

VISTA la Missione 4 “Istruzione e Ricerca” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, dedicata ai Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale;

VISTO il decreto direttoriale n. 104 del 2 febbraio 2022, Bando PRIN 2022, finalizzato alla promozione del sistema nazionale di ricerca, al rafforzamento delle interazioni tra università ed enti di ricerca ed a favorire partecipazione italiana alle iniziative relative al Programma Quadro di ricerca e innovazione dell'Unione Europea;

TENUTO CONTO CHE con il decreto direttoriale n. 1409 del 14 settembre 2022 il Mur ha emanato un bando per il finanziamento di Progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale (Prin) in linea con gli obiettivi tracciati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);

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;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

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



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

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;

VISTA la richiesta della Prof.ssa Sara Sulis del 24/04/2025 che, nell’ambito del progetto di ricerca "QUANTAGRID - Next quantum-based traceability and new accuracy description for synchronized multifrequency phasor measurements in modern distribution grids" - 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 P20228WW42 CUP F53D23008280001, Avviso D.D. 1409 del 14.09.2022 - Finanziamento dell’Unione Europea



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

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



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

– NextGenerationEU, manifesta l'esigenza di pubblicare in open access l'articolo scientifico dal titolo "Improved Fault Detection and Location Method in Three-Phase Distribution Networks Leveraging Traceable PMU Measurements" su rivista IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, DOI 10.1109/TIM.2025.3561427, prevedendo un costo massimo di USD 2.000,00 + Iva;

CONSIDERATO che la Prof.ssa Sara Sulis richiede che il servizio sopra riportato venga affidato alla ditta COPYRIGHT CLEARANCE CENTER INC., in qualità di ditta erogatrice del servizio richiesto. Dichiara inoltre, di non essere in rapporto di parentela, di affinità, di non intrattenere relazioni amicali e di non avere rapporti di carattere economico con i rappresentanti legali e/o con i soci della ditta suindicata;

CONSIDERATO che si rende necessario acquisire il servizio di pubblicazione dell'articolo scientifico sopra riportato per l'importo di USD 1.996,00 (Euro 1.754,57 + 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;

TENUTO CONTO che si applicano per gli affidamenti diretti di importo inferiore a € 5.000,00 le indicazioni contenute nel Comunicato del Presidente del 10/01/2024, le quali prevedono, fino al 30/06/2025, la possibilità di acquisire il cig utilizzando, oltre alle piattaforme di approvvigionamento digitale, anche l'interfaccia web messa a disposizione dalla PCP;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

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



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

CONSIDERATO l'importo dell'affidamento si è proceduto all'acquisizione del Cig tramite l'interfaccia web messa a disposizione dalla PCP;

DATO ATTO che per tale procedura risulta attribuito il seguente codice CIG: B6A285E772;

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";

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. APC600657150 del 24/04/2025 della COPYRIGHT CLEARANCE CENTER INC.;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

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



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

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 1.996,00 (Euro 1.754,57 + Iva) sul progetto "QUANTAGRID - Next quantum-based traceability and new accuracy description for synchronized multifrequency phasor measurements in modern distribution grids" - 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 P20228WW42 CUP F53D23008280001, Avviso D.D. 1409 del 14.09.2022 - Finanziamento dell'Unione Europea – NextGenerationEU, codice progetto RIC_PNRR_CTC_2023_QUANTAGRID_SULIS - CIG: B6A285E772;

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 COPYRIGHT CLEARANCE CENTER INC.;

ART. 2 Per le suindicate motivazioni, è ordinata la liquidazione della somma pari a USD 1.996,00 (Euro 1.754,57 + Iva) a saldo della fattura n. APC600657150 del 24/04/2025,



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

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



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

a gravare sul progetto sopra riportato, codice progetto RIC_PNRR CTC_2023_QUANTAGRID_SULIS del Bilancio dell'Università degli Studi di Cagliari, per l'esercizio finanziario 2025, a favore della suddetta ditta, relativa alla fornitura di relativa alla fornitura di inchiostro conduttivo;

ART. 3 La Segreteria Amministrativa del DIEE è autorizzata al pagamento della somma di USD 1.996,00 (Euro 1.754,57 + Iva);

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

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