



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

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

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

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

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

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 fine 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";

TENUTO CONTO

in particolare che la componente M4C2 "Dalla Ricerca all'Impresa" mira a sostenere gli investimenti in ricerca e sviluppo, a promuovere l'innovazione e la diffusione delle tecnologie, a rafforzare le competenze favorendo la transizione verso una economia basata sulla conoscenza e che le suddette linee d'intervento previste coprono l'intera filiera del processo di ricerca e innovazione, dalla ricerca di base al trasferimento tecnologico e che prevede l'impiego di risorse per complessivi 11,44 miliardi di euro;

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





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

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

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);

CONSIDERATO

che questo Dipartimento ha in corso il Progetto: "Smart COmmunities for Resilient Energy Transition – SCORET" - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - 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 - finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU - PRIN 2022 - Avviso D.D. 104 del 02/02/2022 - Codice Progetto: 2022YYMWTJ - CUP F53D23000760006;

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";



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

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

- 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 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. Emilio Ghiani del 20/01/2026 che, nell'ambito della diffusione dei risultati del progetto "Smart COmmunities for Resilient Energy Transition – SCORET" - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - 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 - finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU - PRIN 2022 - Avviso D.D. 104 del 02/02/2022 - Codice Progetto: 2022YMWWTJ - CUP F53D23000760006", manifesta l'esigenza di pubblicare in modalità open access l'articolo scientifico dal titolo "Optimising the Trade-Off among comfort, electricity use, and economic benefits in Smart Buildings within renewable



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

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

electricitycommunities”, prevedendo un costo orientativo di Euro 1.399,44 + IVA;

CONSIDERATO che il Prof. Emilio Ghiani indica la seguente motivazione: Pagamento oneri di pubblicazione articolo ad accesso libero (Article Processing Charges);

CONSIDERATO che il Prof. Emilio Ghiani richiede che richiede che il servizio sopra riportato venga affidato alla ditta MDPI AG, in qualità di ditta erogatrice del servizio richiesto;

CONSIDERATO che si rende necessario acquisire il servizio di pubblicazione sopra riportato per l'importo di Euro 1.399,44 + 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, 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 perpetrarsi dell'errore ERR129 che ha restituito il seguente messaggio “L'operatore con codice fiscale CHE-115.694.943 non è censito nell'anagrafica di ANAC.”, si è proceduto ad acquisire il seguente il Codice Identificativo di Gara BA1ECC4928 tramite la Piattaforma dei Contratti Pubblici e che i CPV di riferimento è 22120000-7 Pubblicazioni, ID PCP n. PCP-20260126-08893 mediante “Affidamento diretto” rivolta all'Operatore economico MDPI AG, pubblicata il 26/01/2026;





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

CONSIDERATO CHE che l'operatore economico MDPI AG ha trasmesso la documentazione e reso le seguenti dichiarazioni a corredo dell'offerta consistente in:

- Traceability of Financial Transactions (Tracciabilità sui flussi finanziari);
- Ultimate beneficial owner identification form (dichiarazione nella quale si individua il titolare effettivo);

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. 4024380 del 19/01/2026 della ditta MDPI AG;

ACCERTATO che la società MDPI AG ha comunicato al DIEE le proprie coordinate bancarie;

CONSIDERATO che la suddetta ditta ha richiesto il pagamento anticipato;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

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

- CONSIDERATO** che esiste la copertura della spesa di Euro 1.399,44 + IVA sul progetto “Smart COmmunities for Resilient Energy Transition – SCORET” - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” - 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 - finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU - PRIN 2022 - Avviso D.D. 104 del 02/02/2022 - Codice Progetto: 2022YYMWTJ - CUP F53D23000760006”, codice progetto RICPRIN_CTC_2023_SCORET_GHIANI - CIG: BA1ECC4928;
- 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 MDPI AG;
- ART. 2** Per le suindicate motivazioni, è ordinata la liquidazione della somma pari a Euro 1.399,44 + IVA a saldo della fattura n. 4024380 del 19/01/2026, a gravare sul progetto sopra riportato, codice progetto RICPRIN_CTC_2023_SCORET_GHIANI del Bilancio dell’Università degli Studi di Cagliari, per l’esercizio finanziario 2026, a favore della suddetta ditta, relativa alla pubblicazione in modalità open access dell’articolo scientifico dal titolo “Optimising the Trade-Off among comfort,





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

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

electricity use, and economic benefits in Smart Buildings within renewable electricity communities”;

- ART. 3** La Segreteria Amministrativa del DIEE è autorizzata al pagamento della somma di Euro 1.399,44 + 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

