



**OGGETTO** Avviso pubblico per la presentazione di progetti di proof of concept (PoC) e prototipazione per gli Organismi di ricerca e diffusione della conoscenza, “bandi a cascata” da finanziare nell’ambito del PNRR, Misura 4, Componente 2, Investimento 1.5, – Programma di ricerca e innovazione “MUSA – Multilayered Urban Sustainability Action” ECS\_00000037, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU – Progetto dal titolo *Celle solari a perovskite sostenibili per “Internet of Things” verso lo sviluppo di smart cities (SOLARNET)*. Affidamento diretto ai sensi dell’art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 a mezzo piattaforma certificata U-Buy, per la fornitura di “Elementi riscaldanti” in favore dell’Operatore economico ALFATEST S.R.L.  
 Importo di affidamento euro 1.278,00 oltre Iva.  
 CIG: B830F10815 - CUP: H43C22000550001

### IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

**VISTA** la richiesta acquisita al protocollo di questa Amministrazione con il numero 136447 del 24/06/2025 con la quale la Prof.ssa Carola Esposito Corcione ha chiesto l’acquisto dei seguenti elementi riscaldanti:

- N. 1 Elemento riscaldante 16 mm Barrel Heater Incoloy KX16;
- N. 2 Elementi riscaldanti 16 mm Cartridge Heater KX 16 560-0084 and A-400-7741;

**PRESO ATTO** che la richiedente ha dichiarato che la fornitura è necessaria per lo svolgimento delle attività previste all’interno del Progetto di ricerca dal titolo *“Celle solari a perovskite sostenibili per “Internet of Things” verso lo sviluppo di smart cities (SOLARNET)”*;

**VISTO** l’Avviso pubblico per la presentazione di progetti di proof of concept (PoC) e prototipazione per gli Organismi di ricerca e diffusione della conoscenza, “bandi a cascata” da finanziare nell’ambito del PNRR, Misura 4, Componente 2, Investimento 1.5, – Programma di ricerca e innovazione “MUSA – Multilayered Urban Sustainability Action” ECS\_00000037”, finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU;

**CONSIDERATO** che il suddetto bando disciplina la concessione di finanziamenti a fondo perduto per progetti di ricerca collaborativa per attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, secondo le modalità indicate nelle Linee guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori delle iniziative di sistema Missione 4 “Istruzione e ricerca”, Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa”, del 10 ottobre 2022;

**VISTA** la graduatoria delle proposte progettuali ricevute in riferimento al bando a cascata MUSA del progetto PNRR M4C2 Investimento 1.5 denominato “Multilayered Urban Sustainability Action – MUSA” ECS\_00000037 – CUP H43C22000550001 Spoke 1;

**VISTO** l’esito positivo della valutazione del Progetto *Celle solari a perovskite sostenibili per “Internet of Things” verso lo sviluppo di smart cities (SOLARNET)*;



- CONSIDERATO** che ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari al progetto è stato assegnato il seguente CUP: H43C22000550001;
- VISTO** il Decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione n. 1085 del 03/10/2024 con il quale è stata approvata l'esecuzione del Progetto dal titolo *Celle solari a perovskite sostenibili per "Internet of Things" verso lo sviluppo di smart cities (SOLARNET)* ed è stato nominato Responsabile scientifico dello stesso la prof.ssa Carola Esposito Corcione;
- VISTO** il D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- ATTESO** che per quanto concerne le norme specifiche in materia di PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza), l'art. 47 del D.L. n. 77/2021, convertito dalla L. 29 luglio 2021, n. 108, prevede varie disposizioni in materia di pari opportunità e di inclusione lavorativa nei contratti pubblici di PNRR e PNC, alcune delle quali da verificare in sede di affidamento al ricorrere del relativo presupposto, ed altre in sede successiva;
- ATTESO** che il comma 4, dell'art. 47 del D.L. n. 77/2021, convertito nella Legge n. 108/2021, stabilisce, quale requisito necessario dell'offerta, l'obbligo *"di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile"*;
- CONSIDERATO** che le "Linee Guida per favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e PNC" adottate con decreto del 07/12/2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità e pubblicate in G.U. n. 309 del 30/12/2021, definiscono le modalità ed i criteri applicativi delle sopra citate disposizioni di cui all'art. 47, del D.L. n. 77/2021, convertito con Legge n. 108/2021;
- VISTO** il parere nel MIMS n. 1133 del 12/01/2022, con il quale è stato chiarito che *"In base a dette Linee Guida la quota del 30% dei neoassunti destinati a nuova occupazione giovanile e femminile (art. 47, comma 4, del D.L. n. 77/2021), deve essere riferito unicamente alle assunzioni "necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali", da determinarsi avendo riguardo all'intero arco temporale di esecuzione del contratto ed applicando un criterio di funzionalità di dette nuove assunzioni rispetto all'esecuzione del contratto aggiudicato nei tempi e secondo le modalità previste"*;
- CONSIDERATO** che nel caso della fornitura in oggetto, il rispetto delle quote di assunzione del personale (da destinare ad occupazione femminile e giovanile) ai sensi dell'art. 47, commi 4 e 7, della Legge 108/2021, è limitato ai soli casi di necessità connessi *"per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività"*, come chiarito dal parere del MIMS n. 1133 del 12/01/2022;



## ATTESO

che in ragione di quanto esposto, si è ritenuto opportuno inserire, nella documentazione a supporto della richiesta di preventivo, le seguenti clausole nel rispetto delle disposizioni riferite al requisito di carattere generale per favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti finanziati con le risorse del PNRR:

- a) Rapporto sulla situazione del personale, ex art. 47, comma 2, del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge n. 29 luglio 2021, n. 108: "Nel caso in cui l'operatore economico occupi oltre cinquanta dipendenti, è tenuto alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'art. 46 del D. Lgs 11 aprile 2006, n. 198 e a produrlo, a pena di esclusione, al momento della presentazione della domanda di partecipazione";
- b) Relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile, ex art. 47, comma 3, del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108: "Nel caso in cui l'operatore economico occupi un numero pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta dipendenti, è tenuto a consegnare entro sei mesi dalla conclusione del Contratto, una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria e di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta";
- c) Dichiarazione di regolarità sul diritto al lavoro delle persone con disabilità, ex art. 47, comma 3 bis, del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108: "Nel caso in cui l'operatore economico occupi un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a cinquanta è, altresì, tenuto a consegnare, entro sei mesi dalla conclusione del Contratto, apposita dichiarazione di cui all'art. 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68 che attesti di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità, e una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a proprio carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte;
- d) Dichiarazione obbligo assunzione del 30% di giovani e donne per appalti finanziati dal PNRR, ex art. 47, comma 4 del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108, unicamente qualora l'Operatore economico debba procedere a nuove assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto di appalto;

## CONSIDERATO

altresì che il contratto di appalto deve rispettare i seguenti principi e obblighi:

- Principio del "non arrecare danno significativo all'ambiente" (c.d. "Do No Significant Harm" – DNSH), secondo il quale nessuna misura finanziata dagli avvisi deve arrecare danno agli obiettivi ambientali, in coerenza con l'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852. Tale principio è teso a provare che gli investimenti e le riforme previste non ostacolano la mitigazione dei



cambiamenti climatici. L'aggiudicatario si impegna, in caso di aggiudicazione, ad eseguire le opere nel rispetto delle prescrizioni individuate dal CSA e finalizzate al rispetto del DNSH;

- Obbligo di conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari;
- Obblighi in materia di comunicazione e informazione, attraverso l'esplicito riferimento al finanziamento da parte dell'Unione Europea e all'iniziativa Next generation EU (utilizzando la frase "finanziato dell'Unione europea - Next Generation EU" e la presenza dell'emblema dell'Unione europea);

**CONSIDERATO** che ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 1, comma 449 della Legge 296/2006, così come modificato dall'art. 1, comma 150, della Legge 128/2012 e dall'art. 1, commi 1 e 7, del D. Lgs. 95/2012, l'Università ha l'obbligo di approvvigionarsi attraverso le Convenzioni Quadro Consip;

**CONSIDERATO** che ai sensi dell'art. 1, comma 450, della Legge 296/2006, così come da ultimo modificato dall'art. 1, comma 130, della Legge 145/2018, l'Università è tenuta all'osservanza dei principi di contenimento della spesa ed a fare ricorso al Mercato elettronico delle P.A. relativamente agli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000,00 euro Iva esclusa e di importo inferiore alla soglia comunitaria;

**PRESO ATTO** che la richiedente ha dichiarato di aver preso visione dei cataloghi pubblicati sul sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) e che la fornitura non è disponibile su convenzioni Consip attive ex art. 26 della legge 488/1999;

**VERIFICATO** che non sono attive Convenzioni CONSIP per la fornitura di cui trattasi;

**TENUTO CONTO** che al fine di stimare il valore della fornitura necessario all'individuazione della procedura di affidamento e valutare la congruità del prezzo è stata espletata una preventiva informale indagine esplorativa di mercato;

**CONSIDERATO** che dall'esito di tale indagine si evince che il presente approvvigionamento ha un valore stimato inferiore a euro 5.000,00 oltre Iva;

**VISTO** l'art. 1, comma 450 della Legge 27 dicembre 2006, n. 296, modificato dall'art. 1, comma 130 della Legge 30 dicembre 2018, n. 145 che ha innalzato la soglia di esenzione dell'obbligo di ricorso al MePA da 1.000,00 euro a 5.000,00 euro;

**RITENUTO** pertanto, di non utilizzare il Mercato elettronico delle PA in quanto la fornitura ha un costo inferiore a euro 5.000,00 oltre Iva;

**VISTO** il Decreto Legislativo 36/2023, Codice dei Contratti pubblici in attuazione dell'art. 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici, pubblicato nella G.U. n. 77 del 31 marzo 2023 - S.O. n. 12 e, in particolare, l'art. 50, comma 1, lettera b);

**RITENUTO** pertanto, di procedere mediante acquisizione, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D. Lgs. n. 36/2023, rientrante nell'ambito dei contratti di importo inferiore alle soglie europee;

- CONSTATATO** che la fornitura in oggetto rientra nei limiti di valore previsti dall'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023;
- CONSIDERATO** che ai fini dell'affidamento, con ns. nota prot. 184390 del 31/07/2025 è stato richiesto un preventivo ai seguenti Operatori economici:
- Alfatest S.r.l., con sede legale in Roma, C.F. / P. Iva 05434951009;
  - Thermo Fisher Scientific S.p.A., con sede legale in Rodano (MI), C.F. / P. Iva 07817950152;
  - Masterlab S.r.l., con sede legale in Conversano (BA), C.F. / P. Iva 06835770725;
- VISTO** l'unica offerta ricevuta preventivo ricevuto da parte dell'Operatore economico Alfatest S.r.l., acquisita al protocollo al n. 189508 del 21/08/2025, così come integrata dall'offerta acquisita al protocollo al n. 193987 del 04/09/2025 da cui si evince che lo stesso ha offerto di eseguire la fornitura per l'importo di euro 1.278,00 oltre Iva;
- CONSIDERATO** che il prezzo offerto dall'Operatore economico Alfatest S.r.l. è ritenuto congruo come da dichiarazione della richiedente l'acquisto;
- RITENUTO** pertanto, di acquisire la fornitura mediante affidamento diretto all'Operatore economico Alfatest S.r.l. con sede legale in Roma, C.F. / P. Iva 05434951009, per l'importo di euro 1.278,00 oltre Iva, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D. Lgs. n. 36/2023;
- VISTA** la nota del Direttore Generale, prot. n. 175535 del 15/09/2023, con la quale sono state comunicate le istruzioni anche ai fini delle verifiche in capo all'Operatore economico affidatario, nelle more della modifica del vigente Regolamento per l'Attività Negoziale dell'Università del Salento, in attuazione del D. Lgs. n. 36/2023;
- VISTO** il Decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione n. 1324 del 15/11/2024 con cui è stato nominato RUP, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023 e dell'art. 48 del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla Legge n. 108/2021, il Dott. Andrea Filieri, coordinatore Amministrativo del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione;
- CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 99 del D. Lgs. n. 36/2023, sono state avviate le verifiche circa il possesso dei requisiti in capo all'Operatore economico;
- CONSIDERATO** pertanto, che l'Operatore economico Alfatest S.r.l. possiede i requisiti generali previsti dall'art. 94 del D. Lgs. n. 36/2023 e che gli stessi sono stati oggetto di preliminare verifica attraverso l'acquisizione di DURC, verifica annotazioni ANAC e della Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà;
- CONSIDERATO** che l'Operatore economico Alfatest S.r.l. ha dichiarato di avere una dimensione aziendale compresa tra n. 15 e n. 50 dipendenti" e che pertanto ha altresì dichiarato:
- di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a consegnare al Committente, entro 6 mesi dalla conclusione del Contratto, una relazione di genere sulla situazione del



- personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. La relazione è trasmessa alle rappresentanze sindacali aziendali - ove presenti - e in modalità telematica al Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali utilizzando l'apposito portale, attraverso il quale la Consigliera e il Consigliere regionale di Parità potranno accedere ai rapporti trasmessi dalle aziende;
- di impegnarsi a consegnare al Committente, entro 6 mesi dalla conclusione del Contratto, una dichiarazione del legale rappresentante che attesti di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità, nonché una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti dalla legge 68/99 ed illustri le eventuali sanzioni ed i provvedimenti imposti nel triennio precedente la data di scadenza per la presentazione delle offerte. Tale relazione deve essere trasmessa anche alle rappresentanze sindacali;

**CONSIDERATO** sono stati effettuati i controlli previsti per l'identificazione del titolare effettivo, in coerenza con i principi descritti dall'Allegato alla Circolare MEF\_RGS n. 30 dell'11 agosto 2022 - "Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione delle misure PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei Soggetti attuatori" in ottemperanza all'articolo 22 del Regolamento europeo 241/2020 e alla normativa anticiclaggio prevista dal D. Lgs. n. 231/2007 e s.m.i.;

**VISTO** quindi, l'esito positivo dei suddetti controlli di legge;

**CONSIDERATO** che non sussistono cause di esclusione non automatica, di cui all'art. 95, in combinato disposto con l'art. 98 del D. Lgs. n. 36/2023;

**CONSTATATO** che il presente affidamento rispetta il principio di rotazione dei fornitori;

**CONSIDERATO** che trattandosi di contratto di importo inferiore alle soglie europee, ai fini della conclusione del contratto, non si applica il termine dilatorio di cui all'art. 18, comma 3, lett. d), del D. Lgs. n. 36/2023;

**RITENUTO** opportuno, al fine di semplificare l'esecuzione del contratto, non richiedere la garanzia definitiva ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D. Lgs. n. 36/2023 in quanto trattasi di fornitura ad esecuzione immediata;

**CONSIDERATO** che il contratto verrà stipulato ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D. Lgs. 36/2023 mediante corrispondenza commerciale;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa relativa alla fornitura di cui al presente provvedimento pari ad euro 1.278,00 oltre Iva, sulla voce di bilancio "10301023" - U.P.B. "Corcione.BaC.SOLARNET" del corrente Esercizio Finanziario;



**RITENTO** di individuare la Prof.ssa Carola Esposito Corcione, tenuto conto delle sue specifiche competenze professionali, come soggetto preposto alla verifica della regolare esecuzione della fornitura di cui trattasi;

**VISTI**

- il D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36;
- il D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito dalla L. 29 luglio 2021, n. 108;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30/04/2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento UE n. 2021/241;
- l'art. 26 della Legge 488/1999 circa l'obbligo di aderire alle convenzioni Consip;
- l'art.1, comma 450 della Legge 296/2006, così come modificato dall'art. 1, comma 130, della Legge 145/2018;
- il vigente Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università del Salento;
- il vigente Regolamento per l'Attività Negoziabile dell'Università del Salento;
- l'art. 37 del D. Lgs. 33/2013 e l'art. 1, comma 32, della Legge 190/2012 e le successive modifiche e integrazioni in materia rispettivamente di "Amministrazione trasparente" e "Norme di contrasto alla corruzione";

**CONSIDERATO** che il presente provvedimento, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art.1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D. Lgs. 33/2013, verrà pubblicato, sul proprio sito web ai fini della generale conoscenza, ai sensi dell'art. 27, comma 3 del D. Lgs. n. 36/2023;

## DECRETA

per le motivazioni indicate in premessa:

- 1) AFFIDARE** ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023 all'Operatore economico Alfatest S.r.l., corrente in Roma, C.F. / P. Iva 05434951009, la fornitura di "Elementi riscaldanti", per come indicato in premessa, per l'importo di euro 1.278,00 oltre Iva come da offerta presentata dallo stesso Operatore economico;
- 2) DARE ATTO** che il contratto verrà stipulato ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D. Lgs. 36/2023 mediante corrispondenza commerciale;
- 3) FARE GRAVARE** la spesa di euro 1.559,16 Iva inclusa, sulla voce di bilancio "10301023" - U.P.B. "Corcione.BaC.SOLARNET" del bilancio di previsione del corrente Esercizio Finanziario;
- 4) PRENDERE ATTO** che il Responsabile Unico del progetto ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023 e dell'allegato I.2 del medesimo D. Lgs. n. 36/2023 è il Dott. Andrea Filieri, Coordinatore Amministrativo del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione (tel. 0832299230; e-mail: andrea.filieri@unisalento.it), come da D.D. n. 1324 del 15/11/2024;





- 5) NOMINARE** la Prof.ssa Carola Esposito Corcione, tenuto conto delle sue specifiche competenze professionali, come soggetto preposto alla verifica della regolare esecuzione della fornitura di cui trattasi;
- 6) DISPORRE** che il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fattura debitamente controllata e vistata in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
- 7) DARE ATTUAZIONE** agli adempimenti di pubblicità legale degli atti, prescritti dall'art. 27, comma 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e agli adempimenti inerenti la pubblicazione sul portale "Amministrazione Trasparente" nel rispetto dell'articolo 37 del D. Lgs. 33/2013 e dell'art. 1, comma 32 della Legge 190/2012, sul proprio sito web ai fini della generale conoscenza.

*Il presente decreto verrà portato in comunicazione nella prossima seduta del Consiglio di Dipartimento.*

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Ing. Antonio FICARELLA

