

**SMART SYSTEMS FOR IMPROVING ARTIFICIAL LIGHT USE EFFICIENCY IN CONTROLLED ENVIRONMENT
AGRICULTURE (SMART-LIGHT)**

Codice progetto MUR: P20223LLJJ **CUP UNINA:** E53D23020790001 **Missione:** 4 – **Componente:** C2 – **Investimento:** 1.1

D.D.N. 452/CONT/2024

OGGETTO: **Determina per l'affidamento diretto di "beni strumentali", ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 36/2023, mediante Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per un importo contrattuale pari a € 10.000,00 (IVA esclusa). CIG B2F3FD4CAE, CUP E53D23020790001**

IL DIRETTORE

VISTO il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

VISTO il D.D. n. 1409 del 14 settembre 2022, con cui è stato emanato il Bando PRIN 2022 PNRR, finalizzato alla promozione del sistema nazionale di ricerca, al rafforzamento delle interazioni tra università ed enti di ricerca ed a favorire la partecipazione italiana alle iniziative relative al Programma Quadro di ricerca e innovazione dell'Unione Europea;

VISTO il D.D. n. 1031 dell'11 luglio 2023, con cui il MUR ha provveduto alla corretta determinazione delle disponibilità economiche per ciascun settore ERC;

CONSIDERATO che, con il predetto D.D. n. 1031 dell'11 luglio 2023, al settore LS9 "Biotechnology and Biosystems Engineering" sono state assegnate le seguenti disponibilità economiche, così suddivise per linee d'intervento:

a) Linea d'intervento A - "Principale": € 9.055.648,00, di cui € 2.920.059,00 riservato a progetti presentati da PI di età inferiore ai 40 anni;

b) Linea d'intervento B - "Sud": € 14.857.835,00, di cui € 4.870.071,00 riservato a progetti presentati da PI di età inferiore ai 40 anni;

VISTO il D.D. n. 1289 del 4 agosto 2023, con cui per il Bando PRIN 2022 PNRR sono approvate le graduatorie finali delle proposte progettuali relative alle "linee di intervento A e B" del Macrosettore LS Life Sciences settore LS9 - Biotechnology and Biosystems Engineering;

VISTO il D.D. n. 1377 del 1 settembre 2023 di ammissione al finanziamento del Progetto di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2022 PNRR "Smart Systems For Improving Artificial Light Use Efficiency In Controlled Environment Agriculture (SMART-LIGHT)", Macrosettore LS Life Sciences settore LS9 - Biotechnology and Biosystems Engineering, codice identificativo P20223LLJJ;

VISTO il D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108, concernente "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

SMART SYSTEMS FOR IMPROVING ARTIFICIAL LIGHT USE EFFICIENCY IN CONTROLLED ENVIRONMENT AGRICULTURE (SMART-LIGHT)

Codice progetto MUR: P20223LLJJ CUP UNINA: E53D23020790001 Missione: 4 – Componente: C2 – Investimento: 1.1

D.D.N. 452/CONT/2024

- CONSIDERATO** che gli artt. 5, co.2 e 18, co. 4, lett. d), del Regolamento (UE) 241/2021, dispongono che possono essere finanziate, nell'ambito dei singoli Piani nazionali, unicamente le misure che rispettano il principio «non arrecare un danno significativo» agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- VISTA** la Circolare DNSH del 30 dicembre 2021, n. 32 del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, recante «Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente», che impone all'Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali;
- VISTA** la richiesta del 11/06/2024, a firma della Prof.ssa R. Paradiso, di procedere all'affidamento della fornitura di "beni strumentali". Nello specifico, trattasi di sensori, scaffali e centraline per la sperimentazione di pratiche di "Vertical farming" in serra, nell'ambito del progetto "000001_PRIN_PNRR_2022_R_PARADISO_001_001---Smart systems for improving artificial light use efficiency in controlled environment agriculture (SMARTLIGHT)";
- RAVVISATA** la necessità di affidare la fornitura di cui trattasi avente caratteristiche tecniche idonee a soddisfare le specifiche esigenze per cui si procede;
- VISTO** il D. Lgs. 36 del 31 marzo 2023 e s.m.i;
- VISTO** in particolare l'art. 17, del predetto decreto, il quale al comma 1 prevede che « prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte » e al comma 2 prevede che « in caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale »;
- VISTO** in particolare, l'art. 50, comma 1 del citato decreto, il quale prevede che « Salvo quanto previsto dagli articoli 62 e 63, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 con le seguenti modalità: [...] b) le stazioni appaltanti procedono all'affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000,00 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante [...]»;
- CONSIDERATO** che dal 1° gennaio 2024 ha acquisito efficacia la disciplina sulla digitalizzazione dell'intero ciclo dei contratti pubblici prevista dal Libro I, Parte II del codice dei contratti pubblici, che impone alle stazioni appaltanti e agli enti concedenti di procedere allo svolgimento delle

**SMART SYSTEMS FOR IMPROVING ARTIFICIAL LIGHT USE EFFICIENCY IN CONTROLLED ENVIRONMENT
AGRICULTURE (SMART-LIGHT)**

Codice progetto MUR: P20223LLJJ **CUP UNINA:** E53D23020790001 **Missione:** 4 – **Componente:** C2 – **Investimento:** 1.1

D.D.N. 452/CONT/2024

VISTO

procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici utilizzando piattaforme di approvvigionamento digitale certificate (PAD);

l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che le istituzioni universitarie – tra gli altri – sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le Convenzioni stipulate da Consip S.p.A., previste dall'art. 26 della legge 488/2000 e s.m.i.;

CONSIDERATO

che il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto, del fatto che, sul MEPA, si può acquistare anche mediante lo strumento della Trattativa Diretta;

CONSIDERATO

che con D.D. n. 314 del 14/06/2024, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 "Responsabile unico del progetto (RUP)", è stata nominato quale RUP il Dott. Ernesto Avino;

DATO ATTO

della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia;

VERIFICATO

a cura del Responsabile Unico del Progetto, che la fornitura non è presente sul ME.PA;

TENUTO CONTO

del fatto che il predetto Responsabile Unico del Progetto ha proposto di procedere all'acquisizione in discorso mediante lo strumento della Trattativa Diretta nell'ambito del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (ME.PA);

CONSIDERATO

che la Trattativa diretta si configura come una modalità di negoziazione rivolta ad un unico operatore economico e semplificata rispetto alla Richiesta di Offerta, in quanto utilizzabile esclusivamente nell'ambito di procedure che non devono necessariamente garantire pluralità di partecipazione;

CONSIDERATO

che, a seguito di una indagine di mercato, effettuata dalla Prof.ssa R. Paradiso, volta a individuare potenziali operatori economici nonché per stimare l'importo di spesa, la fornitura rispondente ai fabbisogni dell'Amministrazione risulta essere offerta, al minor prezzo, dall'operatore economico MEG S.R.L., con sede in Milano, alla via Aleardo Aleardi 12, CAP 20152, P.IVA 10431030963;

CONSIDERATO

che al suddetto operatore è stata, pertanto, inviata una proposta di negoziazione utilizzando lo strumento della Trattativa Diretta;

TENUTO CONTO

che il suddetto operatore non costituisce l'affidatario uscente;

ACQUISITA

l'offerta dell'operatore destinatario della proposta di negoziazione;

CONSIDERATO

che le prestazioni offerte dall'operatore di cui sopra, per un importo complessivo pari a € 10.000,00 (IVA esclusa), rispondono ai fabbisogni dell'Amministrazione. Nello specifico, la scelta del contraente è stata effettuata utilizzando il criterio del minor prezzo, così come previsto dall'art. 108, comma 3, del D. Lgs. 36/2023, il prezzo proposto è risultato congruo e conveniente in rapporto alla qualità della prestazione e la fornitura risulta rispondente alle esigenze dell'Amministrazione;

**SMART SYSTEMS FOR IMPROVING ARTIFICIAL LIGHT USE EFFICIENCY IN CONTROLLED ENVIRONMENT
AGRICULTURE (SMART-LIGHT)**

Codice progetto MUR: P20223LLJJ **CUP UNINA:** E53D23020790001 **Missione:** 4 – **Componente:** C2 – **Investimento:** 1.1

D.D.N. 452/CONT/2024

DATO ATTO	che trattandosi di affidamento di importo inferiore a 40.000 euro, ai sensi dell'art. 52 comma 1 del D.Lgs. 36/2023, l'operatore economico ha attestato con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti e la stazione appaltante verificherà le dichiarazioni, in caso che queste vengano sorteggiate sulla base del sorteggio a campione individuato con modalità predeterminate ogni anno dall'amministrazione;
RITENUTO	di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione delle prestazioni in parola ai sensi dell'art. 53, comma 4 del D.Lgs. 36/2023, in considerazione del ridotto valore economico delle stesse e della remota possibilità che un inadempimento verificatosi in sede di esecuzione contrattuale possa arrecare significative ripercussioni alla stazione appaltante;
VISTO	l'art. 1, comma 3, del Decreto - Legge n. 95/2012, convertito nella Legge n. 135/2012, ai sensi del quale «Le amministrazioni pubbliche obbligate sulla base di specifica normativa ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'articolo 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 stipulate da Consip S.p.A. o dalle centrali di committenza regionali costituite ai sensi dell'articolo 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 possono procedere, qualora la convenzione non sia ancora disponibile e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto dirette alla stipula di contratti aventi durata e misura strettamente necessaria e sottoposti a condizione risolutiva nel caso di disponibilità della detta convenzione»;
CONSIDERATO	che il contratto sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto forniture comparabili con quella oggetto di affidamento, ai sensi della norma sopra citata;
CONSIDERATO	che, per espressa previsione dell'art. 55 comma 2, del D.Lgs. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;
VISTO	l'art. 56 comma 2 del vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;
VISTO	il vigente Piano Integrato di Attività ed Organizzazione di Ateneo, per la parte relativa alla pianificazione di Ateneo in materia di Prevenzione della Corruzione ed in particolare le appendici 2.3.B e 2.3.E S.D;
ACCERTATA	la disponibilità di risorse finanziarie sul progetto "000001_PRIN_PNRR_2022_R_PARADISO_001_001---Smart systems for improving artificial light use efficiency in controlled environment agriculture (SMARTLIGHT)";
VISTA	la dichiarazione resa dal Direttore del Dipartimento Prof. Danilo Ercolini, dal Capo dell'Ufficio Dott. Ernesto Avino e dalla Unità di Personale che ha collaborato alla istruttoria della procedura Dott. Dario Mirabile, acquisita al protocollo con n. 0103680 del 01/08/2024;

**SMART SYSTEMS FOR IMPROVING ARTIFICIAL LIGHT USE EFFICIENCY IN CONTROLLED ENVIRONMENT
AGRICULTURE (SMART-LIGHT)**

Codice progetto MUR: P20223LLJJ **CUP UNINA:** E53D23020790001 **Missione:** 4 – **Componente:** C2 – **Investimento:** 1.1

D.D.N. 452/CONT/2024

DETERMINA

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 36/2023, l'affidamento diretto, tramite Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (ME.PA), della fornitura di "beni strumentali", all'operatore economico MEG S.R.L. P.IVA 10431030963, per un importo complessivo delle prestazioni pari ad € 12.200,00, IVA inclusa (€ 10.000,00 + IVA pari a € 2.200,00);
- di autorizzare l'assunzione del relativo impegno di spesa, da imputare sul capitolo CA.04.41.02.02.01 del progetto "000001_PRIN_PNRR_2022_R_PARADISO_001_001--Smart systems for improving artificial light use efficiency in controlled environment agriculture (SMARTLIGHT)";
- di demandare agli Uffici competenti, gli adempimenti in materia di comunicazioni e trasparenza di cui agli artt.20 e 23 del D.Lgs. 36/2023, compresa la pubblicazione dell'avviso sui risultati delle procedure di affidamento ai sensi dell'art. 50, comma 9 del D.Lgs. n. 36/2023;
- di sottoporre il presente decreto a ratifica della Giunta del Dipartimento nella prima adunanza pubblica.

Portici, 06/09/2024

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Danilo Ercolini