PROVVEDIMENTO

OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE ORDINE DIRETTO SUL MEPA DELLA FORNITURA DI UN FOTOBIOREATTORE COMPATTO CON 8 MODULI INDIPENDENTI (MULTI-CULTIVATOR MC 1000-OD) EQUIPAGGIATO DI UNITÀ DI RAFFREDDAMENTO (AC710 COOLING UNIT) E POMPA DELL'ACQUA, NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.3 - PROGETTO ONFOODS - CUP B83C22004790001, CPV 38970000-5

URL: www.urp.cnr.it/95902-2025

Il Responsabile di Sede Secondaria

VISTO il d.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante "*Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165*";

VISTO il d.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante "*Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124*";

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante "*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

VISTO lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 93, prot. n. 0051080 del 19 luglio 2018, entrato in vigore in data 1° agosto 2018;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR n. 119 prot. n. 241776 del 10 luglio 2024, entrato in vigore dal 1° agosto 2024;

VISTO il Regolamento di amministrazione contabilità e finanza, emanato con Provvedimento della Presidente n. 201 prot. n. 0507722 del 23 dicembre 2024, entrato in vigore dal 1° gennaio 2025 ed, in particolare, l'art.32 rubricato "Decisione di contrattare";

VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 rubricato "*Codice dei Contratti Pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*", pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 12 della GU n. 77 del 31 marzo 2023 (nel seguito per brevità "Codice");

VISTO il D.lgs. 31 dicembre 2024, n. 209 rubricato *"Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36",* pubblicato sul Supplemento Ordinario n.45/L della GU n. 305 del 31 dicembre 2024*;*

VISTA la legge 24 dicembre 2007 n. 244 e s.m.i., recante "*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)*";

VISTO il decreto-legge 7 maggio 2012 n. 52, convertito dalla legge 6 luglio 2012 n. 94 recante "*Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica*";

VISTO il decreto-legge 6 luglio 2012 n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012 n. 135, recante "*Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini*";

CONSIDERATE le soglie di rilievo comunitario definite al comma 1 dell'articolo 14 del Codice dei contratti pubblici vigenti, pari a € 5.538.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, pari a € 143.000 per appalti di forniture servizi e concorsi pubblici di progettazione, pari ad € 221.000 per gli appalti pubblici di forniture, servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati da stazioni appaltanti sub-centrali;

VISTA la vigente delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005 n. 266, relativa all'entità e modalità di versamento dei contributi dovuti all'ANAC per l'anno in corso;

VISTO il Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n.852, in particolare l'art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH "Do no significant harm") nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

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

VISTO il Regolamento (UE) 4 giugno 2021 n.2139 che fissa i criteri di vaglio tecnico che consentono di determinare a quali condizioni si possa considerare che una data attività economica contribuisce in modo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici o all'adattamento ai medesimi;

VISTO il Regolamento (UE) 27 giugno 2023, n. 2485 che modifica il regolamento delegato (UE) 2021/2139 fissando i criteri di vaglio tecnico supplementari che consentono di determinare a quali condizioni si possa considerare che talune attività economiche contribuiscono in modo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici o all'adattamento ai cambiamenti climatici e se non arrecano un danno significativo a nessun altro obiettivo ambientale;

VISTO il Regolamento Delegato (UE) 27 giugno 2023/2486 che indica i criteri di vaglio tecnico per gli obiettivi Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine, Economia circolare, compresi la prevenzione ed il riciclaggio dei rifiuti, Prevenzione e riduzione dell'inquinamento dell'area, dell'acqua o del suolo, Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi*;*

CONSIDERATI altresì i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, tra i quali, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

VISTO Il Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le pari opportunità del 7 dicembre 2021 nonché le disposizioni contenute nel Titolo IV del D.L. n.77/2021 rubricato "Contratti pubblici", per le parti relative alle misure premiali e clausole;

VISTO il decreto-legge del 6 novembre 2021 n. 152 recante "*Disposizioni per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose*";

VISTO il Provvedimento del Direttore Generale del CNR n. 195/2024, prot. CNR n. 501356 del 18/12/2024, con il quale la Dott.ssa Alessandra Stella, Dirigente di Ricerca - I Livello del CNR, è nominata Direttore dell'Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA), a decorrere dal 1° gennaio 2025 per un periodo di 4 anni;

VISTO il Provvedimento della Direttrice Dott.ssa Alessandra Stella Prot. n. 6330 del 10/01/2025 che attribuisce alla Dott.ssa Cristiana Sbrana l'incarico di Responsabile della Sede Sec. di Pisa fino al 31/01/2027 con delega sugli acquisti fino a € 40.000;

VISTO il Decreto Direttoriale del MUR n. 341 del 15 marzo 2022 di emanazione di un Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca, Componente 2 Dalla ricerca all'impresa, Investimento 1.3 finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU; VISTO il Decreto di assegnazione del finanziamento del MUR n. 1550 dell'11 ottobre 2022 al Partenariato esteso del programma di ricerca ON FOODS Resarch and innovation network on food and nutrition sustainability, safety and security – Working ON FOODS, tematica 10, codice identificativo PE00000003;

VISTA la richiesta di acquisto prot. nr. 95822 del 27/03/2025, pervenuta dalla Dott.ssa Barbara Menin relativa alla necessità di procedere all'acquisizione di un fotobioreattore compatto con 8 moduli indipendenti (multi-cultivator mc 1000-od) equipaggiato di unità di raffreddamento (ac710 cooling unit) e pompa dell'acqua, nell'ambito delle attività previste dal progetto ON FOODS, cod. PE00000003, CUP B83C22004790001, corredata dal preventivo d'importo pari a € 8.021,25 oltre IVA, formulato dall'operatore economico PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o., P.Iva CZ60646594 individuato mediante indagine informale di mercato effettuata su mercato libero ritenuto in grado di assicurare la fornitura richiesta secondo i tempi e le modalità indicati dall'Amministrazione, garantendo le migliori condizioni economiche e tecnico-qualitative;

CONSIDERATE le motivazioni riportate nella richiesta di acquisto per la scelta del contraente: compatibilità con strumentazione già in uso presso l'Istituto. La strumentazione in oggetto sarà utilizzata congiuntamente a strumentazione già acquisita dal medesimo fornitore;

VISTO l'art. 50, c.1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 il quale prevede che, per affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione di importo inferiore a euro 140.000,00, si può procedere mediante affidamento diretto, 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;

VISTO il provvedimento prot. nr.119374 del 10/04/2025, con il quale è stato nominatol'Avv. Massimo Sabatini Terreni quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del Codice;

CONSIDERATO che l'operatore economico individuato PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o., P.Iva CZ60646594:

- ha presentato *tramite posta elettronica ordinaria* le dichiarazioni sostitutive richieste, in merito al possesso dei requisiti prescritti dalla S.A.;

VISTA l'istruttoria del RUP prot. 434470 del 04/11/2025 contenente l'esito positivo relativo alla verifica dei requisiti dichiarati dall'O.E. PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o., p.iva cz60646594 nonché la proposta di affidamento diretto al medesimo o.e. della fornitura di un fotobioreattore compatto con 8 moduli indipendenti (multi-cultivator mc 1000-od) equipaggiato di unità di raffreddamento (ac710 cooling unit) e pompa dell'acqua ;

CONSIDERATO che in applicazione del principio di rotazione l'operatore economico individuato non è il contraente uscente;

CONSIDERATA la dichiarazione di infungibilità resa dalla Dott.ssa Barbara Menin con prot. 432696 del 4/11/2025;
CONSIDERATO che il Codice, all'art. 21 ha disciplinato il ciclo di vita digitale dei contratti pubblici e, al successivo art. 22 ha definito l'ecosistema nazionale di approvvigionamento digitale (e-procurement) costituito da piattaforme abilitanti la gestione del ciclo di vita dei contratti pubblici di cui le Stazioni appaltanti devono dotarsi al fine di svolgere le procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici;
CONSIDERATO che il CNR, al fine di ottemperare alle suddette prescrizioni utilizza la piattaforma di e procurement certificata messa a disposizione gratuitamente dal Ministero dell'Economia e delle Finanze per il tramite di CONSIP S.p.A. AcquistinretePA;
CONSIDERATO, altresì, che la suddetta piattaforma presenta, al momento, alcune limitazioni per determinati approvvigionamenti strettamente connessi alle attività peculiari svolte dal CNR e per le quali risulta necessario utilizzare una piattaforma di e-procurement specificamente adattata alle esigenze dell'Ente;
CONSIDERATO che il Consorzio Interuniversitario CINECA, quale maggiore centro di calcolo in Italia, che opera sotto il controllo del Ministero dell'Università e della Ricerca, perseguendo la mission di supportare le attività della comunità scientifica ha fornito uno strumento in grado di contestualizzare il servizio all'interno del CNR fornendo la piattaforma UBUY- CINECA;
CONSIDERATO che:

- non sono stati individuati, tra quelli messi a disposizione da CONSIP (Convenzioni, Accordi Quadro o Bandi del Sistema dinamico di acquisizione), strumenti idonei a soddisfare le già menzionate esigenze di approvvigionamento;
- i servizi/le forniture di cui trattasi sono presenti sulla piattaforma CINECA UBUY;

CONSIDERATO che la stazione appaltante ai sensi dell'art. 48 comma 2 del Codice, ha accertato che il presente appalto non presenta un interesse transfrontaliero certo per cui non segue le procedure ordinarie di cui alla parte IV del Libro II ;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 53, comma 1, del Codice la procedura in argomento rientra tra quelle previste dall'art. 50, comma 1, lettera b) del medesimo Codice, pertanto, non è prevista la presentazione di garanzia provvisoria;

VISTO il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2025, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 420/2024 del 17/12/2024;

ACCERTATA la disponibilità economico-finanziaria per la copertura degli oneri derivanti dall'acquisizione del bene sui fondi del Progetto PRR.AP022.001 ONFOODS Spoke 2, cod. PE00000003, Voce di costo COAN CA.A.1.1.02.02.01.05.001.22010.01"Attrezzature scientifiche";

VALUTATA l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto all'operatore economico . PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o., p.iva cz60646594 mediante provvedimento contenente gli elementi essenziali descritti nell'art. 17, comma 2, del Codice, tenuto conto che il medesimo è in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione della prestazione contrattuale;

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto;

DISPONE

1. **DI STABILIRE** che le premesse sono parte integrante del presente atto e ne costituiscono le motivazioni;
2. **DI PROCEDERE** all'affidamento diretto della fornitura di un fotobioreattore compatto con 8 moduli indipendenti (multi-cultivator MC 1000-OD) equipaggiato di unità di raffreddamento (AC710 Cooling Unit) e pompa dell'acqua nei confronti dell'operatore economico PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o., P.Iva CZ60646594 con sede legale nella Repubblica Ceca implementando, con, un ordine diretto sulla piattaforma CINECA UBUY;
3. **DI DARE ATTO CHE** il valore complessivo dell'affidamento di che trattasi è pari a euro 8.021,25, al netto dell'IVA e di altre

imposte e contributi di legge, calcolato in base al costo unitario del prodotto presenei sul catalogo UBUY;

4. **DI CONFERMARE** la registrazione sul sistema contabile della seguente scrittura anticipata n. 70809 del 27/03/2025 di € 8.021,25 oltre IVA sul progetto PRR.AP022.001 ONFOODS, SPOKE 2, cod. PE00000003 voce di costo COAN CA.A.1.1.02.02.01.05.001.22010.01 "Attrezzature scientifiche" in favore dell'OE PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o., P.Iva CZ60646594;
5. **DI INCARICARE** il RUP di compiere gli adempimenti consequenziali sulla piattaforma telematica di negoziazione, consistenti nella compilazione di tutte le schede ANAC necessarie a garantire la pubblicità e trasparenza dell'affidamento di che trattasi;
6. **DI NOTIFICARE** il presente atto all'O.E. affidatario**;**
7. **DI STABILIRE** che si procederà alla sottoscrizione dell'ordine diretto, equiparato alla lettera contratto, sulla base delle dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà presentate in merito al possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione di cui agli artt.94, 95 e 100 del codice dei contratti, richiesti in sede di affidamento, e pertanto, si aggiungerà nelle note del medesimo ordine la condizione risolutiva in caso di accertamento della carenza dei predetti requisiti, fermo restando il pagamento delle prestazioni rese ovvero delle forniture effettuate fino a quella data;
8. **DI STABILIRE** altresì che l'affidatario in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del Codice,
   - non sarà tenuto a presentare la garanzia definitiva in considerazione dei seguenti motivi: esiguità dell'importo;
9. **DI DARE ATTO** che la data di affidamento è quella di cui al presente provvedimento[1];
10. **DI DARE ATTO** che il ruolo del DEC sarà svolto dal RUP;
11. **DI ADOTTARE** per il presente appalto le forme di pubblicità secondo le disposizioni previste dal Codice;
12. **DI ASSOLVERE** agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 28 del D.lgs. 36/2023, nonché dell'art. 37 del D.lgs. 33/2013, tramite la pubblicazione del presente provvedimento sul sito del CNR nella sezione "Amministrazione Trasparente" e sulla Banca dati nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP);
13. **DI PROCEDERE** alla pubblicazione del presente provvedimento ai sensi del combinato disposto dell'Art. 37 del D.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 20 del Codice
14. **LA CONSERVAZIONE** e la messa a disposizione presso la Stazione appaltante degli atti e dei documenti relativi al presente procedimento, al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite il sistema informativo ReGIS come previsto dalla Legge di Bilancio 2021 e dal DPCM 15 settembre 2021.

Controllo regolarità contabile
ELISABETTA TORRISI
04.11.2025 15:51:35 GMT+00:00

Il Responsabile di Sede Secondaria
CRISTIANA SBRANA
05.11.2025 10:38:29 GMT+01:00

[1] Periodo da eliminare al momento dell'entrata in vigore della scheda SIM.