

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N° 965 del 19/12/2024

<b>Struttura proponente:</b> AREA BIODIVERSITA' E SPERIMENTAZIONE			<b>Proposta n.</b> 3180 del 18/12/2024
<b>CODICE CRAM:</b> DG.005.	<b>Ob. Funz.:</b> B01B73	<b>CIG:</b>	<b>CUP:</b>
<b>Oggetto:</b> Compartecipazione al progetto UAV-AGROSPRAYER, assunzione impegno di spesa in favore dell'Istituto di BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IBE)			

**ATTO CON SCRITTURE CONTABILI** **SI**

Si dichiara la conformità della presente proposta di determinazione alle vigenti norme di legge e la regolarità della documentazione

<b>Funzionario Istruttore</b>	
Data 18/12/2024	Firma Paolini Monia
<b>Responsabile P.O.</b>	
Data 18/12/2024	Firma Mariotti Roberto
<b>Responsabile del procedimento</b>	
Data 18/12/2024	Firma Mariotti Roberto
<b>Dirigente di AREA</b>	
Data 18/12/2024	Firma Presicce Giorgio Antonio

<b>CONTROLLO FISCALE</b>	
Data 19/12/2024	Firma Sandra Cossa

<b>CONTROLLO CONTABILE</b>							
<i>A CURA DEL SERVIZIO PROPONENTE</i>				<i>A CURA DEL A.C.B.</i>			
ANNO FINANZIARIO	E/U	CAPITOLO	IMPORTO	ANNO	N	DATA	COD. DEBITORE CREDITORE
2024	U	1.03.02.11.999	25.000,00	2024	1690	19/12/2024	2399

<b>Istruttore</b>	
Data 19/12/2024	Firma Mariastella Aversa
<b>P.O. Gestione Amministrativa, contabile e fiscale</b>	
Data 19/12/2024	Firma Sandra Cossa
<b>Dirigente di AREA</b>	
Data 19/12/2024	Firma Caldani Elisabetta

**OGGETTO:** Compartecipazione al progetto UAV-AGROSPRAYER, assunzione impegno di spesa in favore dell'Istituto di BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IBE)

### **IL DIRIGENTE DELL'AREA**

- VISTA la Legge Regionale 10 gennaio 1995, n. 2, concernente l'Istituzione dell'Agenzia per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura del Lazio (ARSIAL) e ss.mm.ii.;
- VISTO lo Statuto, approvato con Deliberazione 20 luglio 2021, n. 472, avente ad oggetto "Approvazione dello Statuto dell'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura del Lazio (ARSIAL), ex art. 8- ter co.2 della Legge Regionale 10 gennaio 1995, n. 2",
- VISTO il Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00100 del 15 giugno 2023, con il quale è stato nominato il Commissario Straordinario dell'Agenzia per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura del Lazio (ARSIAL), nella persona del dott. Massimiliano Raffa;
- VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario 13 settembre 2023, n. 52/CS/RE, con la quale è stato conferito l'incarico di Direttore Generale di ARSIAL al Dott. Giacomo Guastella, a far data 01 ottobre 2023, giusta Determinazione dirigenziale 02 ottobre 2023, n. 641/RE;
- VISTA la Determinazione del Direttore Generale 22 luglio 2024, n. 77 con la quale è stato disposto di conferire l'incarico delle funzioni dirigenziali dell'Area Biodiversità e Sperimentazione presso la sede centrale di ARSIAL al dott. Giorgio Antonio Presicce (a far data 01 agosto 2024, per anni 3 (tre), eventualmente rinnovabili, secondo le esigenze dell'Amministrazione e nel rispetto della normativa vigente e comunque non oltre l'eventuale data di collocamento a riposo per raggiunti limiti di età);
- PRESO ATTO che con la succitata Determinazione del Direttore Generale n. 77/2024, è stato, altresì, disposto di confermare le deleghe gestionali già attribuite ai Dirigenti ARSIAL con Determinazioni del Direttore Generale n. 643/RE/2023 e n. 42/2024, per adottare atti e provvedimenti amministrativi, così come previsto dall'art. 17 "Funzioni dei dirigenti", comma 1, lett b), del D.lgs 30 marzo 2011, n. 165 e ss.mm.ii., e confermate alcune disposizioni impartite con determinazione del Direttore Generale n. 480/2016;
- VISTA la Legge Regionale 29 dicembre 2023, n. 23 – Legge di stabilità regionale 2024;
- VISTA la Legge Regionale 29 dicembre 2023, n. 24, con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione finanziario della Regione Lazio 2024-2026 e dei suoi Enti pubblici dipendenti. Con l'art. n. 6, comma 1, lett c), della predetta Legge è stato approvato, altresì, il Bilancio di Previsione finanziario 2024-2026 ARSIAL, approvato con deliberazione del Commissario Straordinario n. 77/CS/RE del 21 novembre 2023;

- VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario 14 giugno 2024, n. 68, con la quale è stata disposta l'adozione della variazione n. 10 "Assestamento generale di bilancio – verifica della salvaguardia degli equilibri" al Bilancio di previsione 2024-2026, in termini di competenza e cassa per l'esercizio finanziario 2024 ed in termini di competenza per gli esercizi finanziari 2025 e 2026;
- VISTA la Legge Regionale 29 luglio 2024, n. 14, recante: "assestamento delle previsioni di bilancio 2024-2026";
- VISTA la legge regionale 12 agosto 2020, n. 11, recante: "Legge di contabilità regionale";
- VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario 27 giugno 2024, n. 76, con la quale è stato adottato il Regolamento di Contabilità ed Economale di ARSIAL;
- PRESO ATTO delle nuove normative di legge (D.M. n. 132/2020) con le quali è stato stabilito che le Regioni e gli Enti locali rifiutano le fatture elettroniche se "non contengono in maniera corretta numero e data dell'atto amministrativo d'impegno di spesa";
- VISTO il Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118, recante: "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42", e successive modifiche;
- VISTO il D.lgs. 14 marzo 2013, n. 33, e ss.mm.ii.;
- CONSIDERATO che ARSIAL, come richiamato all'art. 1 della Legge Istitutiva e dall'art. 2 dello Statuto, ha l'obiettivo di promuovere lo sviluppo e l'innovazione dei sistemi agricolo, agroindustriale ed agroalimentare del Lazio, anche al fine di promuovere lo sviluppo e l'innovazione dei sistemi agricolo, agroindustriale ed agroalimentare del Lazio e, in particolare, contempla nei propri compiti istituzionali le attività di *"studi, ricerche, progetti ed interventi per la realizzazione di azioni pubbliche, anche sperimentali, dirette a processi innovativi di sviluppo agricolo"*, di cui all' art. 2 lett. f) della Legge istitutiva n. 2 del 10.01.1995 e s.m.i.;
- RICHIAMATO e VISTO l'art. 19 *"Partenariato, convenzioni e accordi"* dello Statuto di Arisial, approvato con Deliberazione della Giunta Regionale del Lazio del n. 472 del 20.07.2021, che prevede l'attribuzione in capo all' Agenzia *"(...) di istituire forme di collaborazione con enti, imprese e società del sistema regionale (...) nonché con altri soggetti, pubblici e privati, operanti nel campo della ricerca, sperimentazione e gestione agricola (...)"*;
- VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario 18 dicembre 2024, n. 149, con la quale è stato approvato lo schema di contratto finalizzato alla sperimentazione dell'uso di droni nei trattamenti fitosanitari - Progetto UAV-AGROSPRAYER;
- CONSIDERATO che l'attività sperimentale di ricerca e sviluppo del progetto UAV-AGROSPRAYER riguarda applicazioni innovative di agricoltura di precisione in ambito di difesa delle colture arboree, orticole, e seminativi;
- PRESO ATTO che il Ministero della Salute, tenuto conto di quanto previsto all'art. 54 "Ricerca e sviluppo" del Regolamento (CE) n. 1107/2009 *"Immissione dei prodotti fitosanitari sul mercato dell'Unione europea"*, ha ritenuto necessario consentire sperimentazioni di prodotti fitosanitari che prevedono l'uso del drone aereo dietro

apposito permesso ministeriale, in deroga al divieto di irrorazione aerea previsto dall'art. 13 del D.lgs. 150 del 14 agosto 2012 e s.m.i. *"Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi"*,

CONSIDERATO che l'attività del progetto UAV-AGROSPRAYER proposta dalla Confederazione Generale dell'Agricoltura Italiana con nota prot. n. 210 del 23.05.2022 al Ministero della Salute e successivamente approvata con nota prot. n. 0047421-29/11/2022-DGISAN-MDS-P, è orientata ad azioni finalizzate ad accompagnare le imprese agricole nella transizione tecnologica e digitale, per avviare un percorso di riconoscibilità delle produzioni e valorizzazione ed efficientamento dei processi e, in particolare, quello relativo alla sperimentazione riguardante l'utilizzo di droni per i trattamenti fitosanitari;

CONSIDERATO che il progetto UAV-AGROSPRAYER prevede un'attività sperimentale su due anni, nel corso dei quali saranno testati su diverse colture (arboree e cerealicole) protocolli operativi di utilizzo droni per trattamenti fitosanitari, tali da garantire sicurezza di scenari di esposizione umana ed ambientale;

CONSIDERATO che il team di Progetto prevede il coinvolgimento dei seguenti soggetti:

- ARSIAL come partner istituzionale in conformità e attuazione dei compiti istituzionali di cui al prefato art. 2 lett. f) della Legge istitutiva n. 2 del 10.01.1995 e s.m.i. che, tra l'altro, svilupperà ricerca e collaudo e trasferimento delle innovazioni nel campo della agricoltura di precisione e dell'alta tecnologia, fornirà supporto alle attività sperimentali sia presso le proprie Aziende Sperimentali Dimostrative che presso Aziende pilota individuate e realizzerà la divulgazione dei risultati;
- l'Istituto per la Bioeconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche, nella veste di partner scientifico, in virtù del consolidato know-how nell'utilizzo di tecnologie e metodologie di Agricoltura di precisione, per lo studio della variabilità spaziale delle colture che, tra l'altro, compirà attività di telerilevamento ad alta risoluzione da drone in ecosistemi agroforestali sviluppando protocolli di acquisizione ed analisi delle immagini per la caratterizzazione dello stato fisiologico, attività vegeto/produttiva, condizioni di stress idrico da fattori biotici e abiotici;
- la Confederazione Generale dell'Agricoltura Italiana, nella veste di soggetto attuatore dell'autorizzata attività che metterà a disposizione un network di portatori di interesse, fornirà supporto all'attività sperimentale e di divulgazione;

CONSIDERATO che l'art. 8 "oneri finanziari del progetto", del contratto finalizzato alla sperimentazione dell'uso di droni nei trattamenti fitosanitari progetto UAV-AGROSPRAYER, approvato con Deliberazione del Commissario Straordinario 18 dicembre 2024, n. 149, prevede di impegnare a favore del CNR – IBE un importo complessivo pari € 25.000,00 oneri compresi, come compartecipazione finanziaria alla ricerca per lo svolgimento di alcune attività sperimentali previste dal progetto;

CONSIDERATO che con Deliberazione del Commissario Straordinario 18 dicembre 2024, n. 149, è stato autorizzato il Dirigente dell'Area Biodiversità e Sperimentazione ad adottare tutti i successivi provvedimenti necessari alla realizzazione del Progetto in argomento;

VISTA la nota prot. 2785 del 11/11/2024 dell'Area Biodiversità e Sperimentazione con cui si richiedeva variazione di bilancio pari ad € **25.000,00**.= necessaria per la realizzazione del progetto **UAV- AGROSPRAYER**.

VISTA la deliberazione del Commissario Straordinario n. 138 del 27/11/2024 che adotta la variazione al BILANCIO DI PREVISIONE 2024-2026. Bilancio n. 18 D.lgs. 118/2011, nonché, ai sensi dell'art. 24, comma 3, del Regolamento Regionale di contabilità 9 novembre 2017, n. 26 e con la quale è stato istituito l'Obiettivo Funzione **B01B73 "progetto UAV- AGROSPRAYER"**;

ATTESO E PRESO che la spesa da sostenere, pari ad € 25.000,00 esente IVA, non rientrando tali attività nel campo di applicazione dell'IVA, in quanto trattasi di attività istituzionale, trova piena copertura sul CRAM DG 005 – B01B73 – "Progetto UAV- AGROSPRAYER" - cap.lo 1.03.02.11.999 del bilancio di Previsione 2024-2026, esercizio finanziario 2024, che reca la necessaria disponibilità;

NON ACQUISITO dall'ANAC il codice CIG e dal Dipartimento per la Programmazione e il coordinamento della politica economica il CUP in quanto trattasi di attività istituzionale;

CONSIDERATO che il Dirigente dell'Area ha individuato, ai sensi dell'art. 5 della L. 241/1990, quale responsabile unico del procedimento dott. Roberto Mariotti;

SU PROPOSTA formulata dal dirigente dell'Area Biodiversità e Sperimentazione, a seguito dell'istruttoria compiuta dall'istruttore amministrativo dott.ssa Monia Paolini;

## **D E T E R M I N A**

In conformità con le premesse che formano parte integrante e sostanziale del dispositivo della presente determinazione,

DI AUTORIZZARE il dott. Roberto Mariotti - responsabile tecnico-scientifico del programma a dare attuazione a tutte le attività afferenti all'accordo tra ARSIAL ed l'Istituto di BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IBE) con sede in Sesto Fiorentino (Fi), Via Madonna del Piano 10, 50019, C.F. 80054330586, Partita I.V.A. 02118311006;

DI IMPEGNARE, a favore dell'Istituto di BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IBE) a titolo di compartecipazione finanziaria di ARSIAL al Progetto in argomento, con sede in Sesto Fiorentino (Fi), Via Madonna del Piano 10, 50019, C.F. 80054330586, Partita I.V.A. 02118311006 la somma di € 25.000,00, esente IVA, non rientrando tali attività nel campo di applicazione dell'IVA sul CRAM DG 005 – B01B73 "progetto UAV- AGROSPRAYER" - capitolo 1.03.02.11.999 del bilancio di Previsione 2024-2026, esercizio finanziario 2024, che reca la necessaria disponibilità;

DI COMUNICARE all' Istituto per la BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IBE) con sede in Sesto Fiorentino (Fi), Via Madonna del Piano 10, 50019, C.F. 80054330586, Partita I.V.A. 02118311006, l'obbligo di indicare all'atto dell'emissione del documento contabile *il riferimento dell'atto amministrativo autorizzativo (determinazione ARSIAL) a pena rifiuto della fattura elettronica, senza ulteriori verifiche e nel campo "Riferimento Amministrazione"* il Centro di Responsabilità Amministrativa (CRAM DG 005), per facilitare lo smistamento della fattura all'Area competente.

DI STABILIRE che la liquidazione dell'importo impegnato con la presente verrà liquidato con le modalità stabilite dal contratto.

<b>Soggetto a pubblicazione</b>				Tabelle			Pubblicazione documento	
Norma/e	Art.	c.	l.	Tempestivo	Semestrale	Annuale	Si	No
D.lgs n. 33/2013	23	1			X		X	

Delibera nr. 31802024 - Anno 2024 - del 19/12/2024

Organo: DETERMINA DIRIGENZIALE

Testo: PROP.3180-OGGETTO: Compartecipazione al progetto UAV-AGROSPRAYER, assunzione impegno dispesa in favore dell'Istituto di BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNRIBE)

Num.	Data	Creditore/Beneficiario	Causale	Importo	Assegnato	Da assegnare	Liquidato	Da liquidare
CRAM	DG.005.		AREA VALORIZZAZIONE FILIERE AGRO-ALIMENTARI E DELLE PRODUZIONI DI QUALITA'					
Capitolo	1.03.02.11.999		Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.					
Obiettivo/Funzione	B01B73.		Progetto- UAV- AGROSPRAYER					
Centro di costo	2.		Avanzo/Fondo disponibile					
1.690	19/12/2024	C.N.R. CONSIGLIO NAZIONALE DEL Ist. di Bioscienze	PROP.3180-OGGETTO: Compartecipazione al progetto UAV-AGROSPRAYER, assunzione impegno dispesa in favore dell'Istituto di BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNRIBE)	25.000,00	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
<b>Totali Delibera nr. 31802024 del</b>				<b>25.000,00</b>	<b>25.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>25.000,00</b>