

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 434/RE DEL 30 GIUGNO 2023

Pratica n. 974/RE del 26/06/2023

STRUTTURA PROPONENTE		Area Tutela Risorse e Vigilanza sulle Produzioni di Qualità		
CODICE CRAM	DG.004	Ob.Funz.: B01E86	CIG Z313BABABB	CUP F85E22000480009

OGGETTO	Affidamento diretto al CREA - Centro di ricerca Difesa e Certificazione (CREA - DC) sede di Roma di un servizio analisi fitosanitaria di specie erbacee, da acquisire nell'ambito delle azioni mirate di cui alla Tipologia di Operazione 10.2.1 - Periodo Transitorio PSR Lazio 2014/2020. Impegno di spesa - Nomina RUP - Approvazione lettera di incarico.
----------------	---

ATTO CON SCRITTURE CONTABILI SI ☒ NO ☐

ATTO CON IVA COMMERCIALE ☐ ISTITUZIONALE ☒

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

documentazione:

ESTENSORE (nome e cognome)		RESPONSABILE P.O. (Immacolata Barbagiovanni Miracolo)		DIRIGENTE DI AREA (Claudio Di Giovannantonio)			
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (Immacolata Barbagiovanni Miracolo)							
CONTROLLO FISCALE							
ISTRUTTORE				A.P. GESTIONE AMMINISTRATIVA, CONTABILE E FISCALE			
CONTROLLO CONTABILE							
A CURA DEL SERVIZIO PROPONENTE				A CURA DEL A.C.B.			
ANNO FINANZIARIO	E/U	CAPITOLO	IMPORTO	ANNO	N.	DATA	COD. DEBITORE CREDITORE
2023	U	1.03.02.11.999	6.902,76	2023	892	27.06.23	2832
2024	U	1.03.02.11.999	16.106,44	2024	35	27.06.23	2832
ISTRUTTORE (Laura Ridenti)			P.O. GESTIONE AMMINISTRATIVA, CONTABILE E FISCALE (Dott.ssa Sandra Cossa)			DIRIGENTE DI AREA (Dott.ssa Elisabetta Caldani)	
Firmato: Laura Ridenti							

PUBBLICAZIONE

PUBBLICAZIONE N° 434/RE DELL'ALBO DELL'AGENZIA

DATA, lì 30/06/2023

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**N. 434/RE DEL 30 GIUGNO 2023**

OGGETTO: Affidamento diretto al CREA - Centro di ricerca Difesa e Certificazione (CREA - DC) sede di Roma di un servizio analisi fitosanitaria di specie erbacee, da acquisire nell'ambito delle azioni mirate di cui alla Tipologia di Operazione 10.2.1 - Periodo Transitorio PSR Lazio 2014/2020. Impegno di spesa - Nomina RUP - Approvazione lettera di incarico

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 Consiglio di Amministrazione 18 luglio 2022, n. 73/RE, con la quale, in virtù dei poteri conferiti al C.d.A., è stato nominato Direttore Generale facenti funzioni di ARSIAL l'Avv. Maria Raffaella Bellantone;
- VISTA la Determinazione del Direttore Generale 25 Novembre 2019, n. 815, con la quale è stato conferito, a far data 25 Novembre 2019, per anni tre eventualmente rinnovabili sino al massimo stabilito dalle norme vigenti in materia, e comunque non oltre l'eventuale data di collocamento a riposo per raggiunti limiti di età, l'incarico delle funzioni dirigenziali dell'Area Tutela Risorse e Vigilanza sulle Produzioni di Qualità al dott. Claudio Di Giovannantonio;
- VISTA la Legge Regionale 30 Marzo 2023, n. 1 – Legge di stabilità regionale 2023;
- VISTA la Legge Regionale 30 Marzo 2023, n. 2, con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione Finanziario della Regione Lazio 2023-2025;
- VISTA la deliberazione del Commissario Straordinario n. 08/CS/RE del 17 Marzo 2023, avente ad oggetto: "Approvazione ed adozione del Bilancio di previsione 2023/2025";
- VISTA la Deliberazione Commissariale n. 11/CS/RE del 06 aprile 2023 avente ad oggetto "Riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi al 31.12.2022 e dei residui perenti ex art. 3, comma 4 del D.Lgs. 118/2011 e s.m.i.";
- VISTA la Deliberazione Commissariale n. 12/CS/RE del 19 aprile 2023 avente ad oggetto "Approvazione del Rendiconto di gestione per l'annualità 2022";
- VISTA la Deliberazione n. 16/CS/RE del 9 maggio 2023 con cui si è provveduto ad annullare in autotutela le determinazioni direttoriali n. 1155/RE del 20 dicembre 2022 e n. 1259/RE del 30 dicembre 2022;

- VISTA la Deliberazione Commissariale n. 21/CS/RE del 06 giugno 2023 avente ad oggetto "Riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi al 31.12.2022 e dei residui perenti ex art. 3, comma 4 del D.Lgs. 118/2011 e s.m.i. – Rettifica della Deliberazione n. 11/CS/RE del 6/04/2023";
- VISTA la Deliberazione Commissariale n. 22/CS/RE del 07 giugno 2023 avente ad oggetto "Approvazione del Rendiconto di gestione per l'annualità 2022. Rettifica della Deliberazione n. 12/CS/RE del 19/04/2023";
- VISTA la Deliberazione Commissariale n. 24/CS/RE del 15 giugno 2023 avente ad oggetto "Rendiconto di gestione per l'annualità 2022 – Delibera 22/CS/RE del 7 giugno 2023. Aggiornamento Allegato n. 9 – Equilibri di Bilancio";
- 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;
- VISTA la legge regionale 12 agosto 2020, n. 11, recante: "Legge di contabilità regionale";
- VISTO il regolamento regionale 9 novembre 2017, n. 26, recante: "Regolamento regionale di contabilità", che, ai sensi dell'articolo 56, comma 2, della l.r. n. 11/2020 e fino alla data di entrata in vigore del regolamento di contabilità di cui all'articolo 55 della citata l.r. n. 11/2020, continua ad applicarsi per quanto compatibile con le disposizioni di cui alla medesima l.r. n. 11/2020;
- 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";
- 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";
- PRESO ATTO che con Determinazione del Direttore Generale f.f. n. 584/2022, è stato confermato quanto disposto con la Determinazione del Direttore Generale 29 Settembre 2016, n. 480, e successive determinazioni nn. 572-589-815/2019, n. 4-179/2021, n. 584-RE/2022, n. 640-RE/2022 e n. 703-RE/2022 relative al conferimento della delega ai dirigenti dell'Agenzia per l'adozione di atti di gestione, relativamente ad "assunzione impegni di spesa di importo non superiore a 15.000,00.= euro", o ad "assunzione di impegni di spesa per l'affidamento, esclusivamente mediante mercato elettronico, e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000 euro", oltre che per l'emanazione di provvedimenti a rilevanza esterna, attuativi degli atti di pianificazione assunti dall'Organo di Amministrazione, denominati "determinazioni dirigenziali";
- 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;
- VISTA la legge regionale 12 agosto 2020, n. 11, recante: "Legge di contabilità regionale";

- VISTO il regolamento regionale 9 novembre 2017, n. 26, recante: "Regolamento regionale di contabilità", che, ai sensi dell'articolo 56, comma 2, della l.r. n. 11/2020 e fino alla data di entrata in vigore del regolamento di contabilità di cui all'articolo 55 della citata l.r. n. 11/2020, continua ad applicarsi per quanto compatibile con le disposizioni di cui alla medesima l.r. n. 11/2020;
- 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 D.lgs. 14 marzo 2013, n. 33, e ss.mm.ii.;
- VISTA la Legge Regionale n. 15/2000 "Tutela delle risorse genetiche autoctone di interesse agrario"
- VISTO il Piano di Sviluppo Rurale 2014-2020 della Regione Lazio che, alla Misura 10, sottomisura 10.2, reca previsione dell'Operazione 10.2.1 di cui ARSIAL è beneficiaria unica in forza delle attribuzioni della L.R. 15/2000 "Tutela delle risorse genetiche autoctone di interesse agrario", e la Determinazione del 31 agosto 2016 n. G09679, che approva le attività ARSIAL relative alla richiamata Operazione del PSR e che prevede diverse tipologie di azioni per le attività di conservazione delle risorse genetiche vegetali ed animali in agricoltura;
- VISTA la domanda di sostegno n. 24250061876 presentata da ARSIAL per il periodo transitorio del PSR 2014-2020 - Sottomisura 10.2.1 "Sostegno per la conservazione delle risorse genetiche vegetali ed animali in agricoltura" e visto, nello specifico, il punto 1.5 che prevede l'attivazione di un servizio di "Analisi fitosanitarie su specie erbacee iscritte al Registro Volontario Regionale";
- VISTO il Piano Settoriale di Intervento per la tutela delle risorse genetiche autoctone di interesse agrario (L.R. n. 15/2000), quinquennio 2022 - 2027 approvato con delibera del Consiglio Regionale n. 6 del 28.09.2022;
- VISTO il Piano Operativo Annuale (POA) per la tutela delle risorse genetiche autoctone di interesse agrario (L.R. n. 15/2000), annualità Novembre 2022 - Novembre 2023, approvato con DGR n.975 del 03.11.2022 che prevede al punto m del paragrafo 3.5 "Valorizzazione dei prodotti" il controllo fitosanitario su specie erbacee, già avviato nella passata programmazione;
- VISTA la richiesta di preventivo, allegata al presente atto, formulata da ARSIAL per dar seguito all'attività di "Riqualificazione fitosanitaria di risorse genetiche autoctone vegetali erbacee iscritte nel Registro Volontario Regionale della Regione Lazio - FITOVAR" trasmessa al CREA - DC con protocollo n. 5645 del 12 maggio 2022 (ALL. 1);
- VISTA la nota pervenuta in risposta alla suddetta richiesta, in cui si riporta il prezzo unitario di listino per le singole analisi e il costo delle missioni per lo svolgimento delle attività riportate in tabella, accettata da ARSIAL con protocollo n. 5747 del 17 maggio 2022, allegato al presente atto (ALL.2)

Attività	Costo unitario (€)	Campioni (n°)	Imponibile (€)	Note
Analisi Funghi				
<u>Specie cerealicole</u> Blotter test su carta per screening micologico (identificazione specie)	100,00	50	5.000,00	Controllo seme agricoltori Rete Conservazione e Sicurezza e accessioni collezionate presso agricoltori che riproducono seme in azienda
Analisi Funghi				
<u>Specie erbacee in genere</u> Diagnosi di laboratorio visiva e morfologica (osservazione sintomi, isolamento e identificazione del patogeno)	100,00			
Analisi Funghi				
<u>Specie erbacee in genere - Diagnosi molecolare</u> Estrazione acidi nucleici (DNA/RNA)	20,00	50	1.000,00	
PCR convenzionale	30,00	50	1.500,00	
Real time PCR - SybrGreen	40,00	20	800	
Real time PCR - sonda	60,00	20	1.200,00	
Analisi Funghi				
<u>Analisi micologiche terreno</u> <u>Diagnosi convenzionale e molecolare</u> Diagnosi di laboratorio morfologica (isolamento e identificazione dei microrganismi presenti) Estrazione acidi nucleici (DNA/RNA) dal terreno	100,00	10	1.000,00	Sopralluoghi in campi degli agricoltori che riproducono seme in azienda o con problemi fitosanitari
	60,00	10	600,00	
Analisi Funghi sopralluoghi in campo				
Missioni	pasti: 30,00 0,16/Km	10 missioni (circa 5000 km)	1.100,00	
Analisi Virus Fagiolo	<u>foglia</u> : 60,00 campione/virus <u>seme</u> : 90,00 campione/virus (in caso di seme non germinato 30,00/campione)	10 * 3 virus	2.700,00	Controllo seme agricoltori Rete Conservazione e Sicurezza e Casa delle sementi Valle dell'Aniene
Analisi Virus Pomodoro	(cucumber mosaic virus, tomato yellow leaf curl virus, tomato spotted wilt virus) 60,00 campione/virus	10 * 3 virus	1.800,00	
Analisi Virus Carciofo	(Artichoke latent virus, Artichoke italian latent virus, Artichoke mottle crinkle virus, Tomato spotted wilt virus) 60,00 campione/virus	9 * 4 virus	2.160,00	Controllo piante in campo catalogo Cerveteri
Analisi Virus Peperone	(cucumber mosaic virus, alfalfa mosaic virus, tomato spotted wilt virus, Potato virus Y) 60,00 campione/virus			Controllo seme agricoltori Rete Conservazione e Sicurezza
Analisi Virus Zucchini	60,00 campione/virus			
(cucumber mosaic virus, watermelon mosaic virus; moroccan watermelon mosaic virus; tomato leaf curl New Delhi virus)	80,00 campione ToLCNDV:			
Imponibile			18.860,00	
IVA 22%			4.149,20	
Totale			23.009,20	

VISTO l'art. 1, comma 450, della Legge 296/2006, così come modificato dal comma 130, dell'articolo 1, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, che obbliga le pubbliche amministrazioni a fare ricorso al Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePa), per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore ad € 5.000,00 e al di sotto della soglia di rilievo comunitario;

PRESO ATTO che il CREA – DC ad oggi non risulta tra le imprese abilitate ad operare sul portale MepA;

CONSIDERATO che il Consiglio per la Ricerca in Agricoltura - Difesa e Certificazione (CREA-DC), rappresenta l'organismo scientifico nazionale di riferimento per le attività di protezione delle piante.

<https://www.regione.lazio.it/cittadini/agricoltura/servizio-fitosanitario-regionale>

VISTA la dichiarazione, allegata al presente atto, sottoscritta dal Dirigente dell'Area Tutela Risorse e Vigilanza sulle produzioni di Qualità, dott. Claudio Di Giovannantonio e dal referente tecnico delle attività descritte d.ssa Paola Taviani, con cui si motiva l'unicità del CREA – DC sia in senso assoluto, sia in rapporto al servizio che ARSIAL chiede di svolgere per i propri obiettivi di tutela e conservazione del germoplasma (ALL. 3);

CONSIDERATO che il servizio/fornitura da acquistare non è tra quelli indicati nel DPCM del 11 luglio 2018;

VISTO l'art. 1, c. 1, D.L. 76/2020 convertito nella legge 120/2020 come modificato dal D.L. 77/2021 convertito in legge 108/2021:

"...in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 30 giugno 2023"

VISTO l'art. 1, c. 2, lettera a, del D.L. 76/2020 convertito nella legge 120/2020 come modificato dal D.L. 77/2021 convertito in legge 108/2021 che dispone: fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità:

a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro;

DATO ATTO che sono state avviate le richieste per la verifica del possesso dei requisiti previsti dal D. Lgs. 50/2016, mediante richiesta del DURC e casellario ANAC;

DATO ATTO che, relativamente al completamento delle verifiche dei requisiti di cui sopra, ai sensi del D. Lgs. 50/2016, art. 32 comma 8, ricorrono i presupposti per anticipare l'esecuzione del contratto in relazione alla necessità di evitare la perdita di fondi comunitari, fermo restando che l'aggiudicazione è sottoposta in ogni caso a clausola risolutiva, nell'ipotesi di esito non favorevole dei controlli avviati sul possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;

RITENUTO di procedere con l'affidamento diretto, alle condizioni previste nella lettera di incarico allegata al presente atto (All.4)

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";

ACQUISITI dall'ANAC il codice CIG n. Z313BABABB e dal Dipartimento per la Programmazione e il coordinamento della politica economica il CUP n. F85E22000480009;

CONSIDERATO che il Dirigente dell'Area ha individuato, ai sensi dell'art. 5 della L. 241/1990, quale responsabile unico del procedimento la dott.ssa Immacolata Barbagiovanni Miracolo;

SU PROPOSTA dell'Area Tutela Risorse e Vigilanza sulle Produzioni di Qualità previa istruttoria del RUP;

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 APPROVARE il preventivo allegato al presente atto, n. 5747 del 17 maggio 2022, del Centro di ricerca Difesa e Certificazione (CREA – DC), con sede in via C.G. Bertero, 22 – 00156 Roma C.F. 97231970589 - P.IVA 08183101008, nel quale vengono definite le specifiche del servizio.

DI APPROVARE lo schema di lettera di incarico allegato al presente atto, per lo svolgimento del servizio di "Analisi fitosanitarie di specie erbacee" da parte del CREA - DC, sede di Roma.

DI AFFIDARE al CREA – DC sede di Roma - ai sensi dell'art. 1, c. 2, della Legge 120/2020 come modificato dal D.L. 77/2021 convertito in legge 108/2021, il servizio di "Analisi fitosanitarie di specie erbacee", nell'ambito delle attività demandate ad Arsial ai sensi della L.R. n. 15/2000 e oggetto del progetto presentato da ARSIAL a valere sulla Tipologia di Operazione 10.2.1. del PSR Lazio 2014/2020 periodo transitorio 2021 -2022.

DI IMPEGNARE in favore del CREA – DC Centro di Ricerca Difesa e Certificazione, con sede legale in Via della Navicella 2/4, 00184 Roma, part. IVA 08183101008, la somma complessiva di € 18.860,00 oltre IVA al 22% pari a 4.149,20 per un totale di € 23.009,20 sul cap. U 1.03.02.11.999 - OB. FUN B01E86- CRAM DG.004 del bilancio di Previsione 2023-2025, esercizi finanziari 2023-2024, che recano la necessaria disponibilità, secondo la seguente ripartizione:

- € 5.658,00 oltre IVA al 22% pari a € 1.244,76 per complessivi € 6.902,76 a valere sul bilancio di previsione 2023-2025 esercizio finanziario 2023, che reca la necessaria disponibilità;
- € 13.202,00 oltre IVA al 22% per € 2.904,44 per complessivi € 16.106,44 a valere sul bilancio di previsione 2023-2025 esercizio finanziario 2024, che reca la necessaria disponibilità.

DI PROCEDERE ad esecuzione anticipata del contratto ai sensi dell'art. 32, comma 8 del D.lgs. n. 50/2016, per le motivazioni indicate in premessa, fermo restando che trattasi di affidamento sottoposto a clausola risolutiva nell'ipotesi di esito non favorevole dei controlli avviati sul possesso dei requisiti di cui all'art. 80 D.Lgs. n. 50/2016.

DI COMUNICARE alla società affidataria, a cura del Responsabile del Procedimento, l'obbligo di indicare *all'atto dell'emissione della fattura elettronica 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), per facilitare lo smistamento della fattura all'Area competente.

Soggetto a pubblicazione				Tabelle			Pubblicazione documento	
Norma/e	Art.	c.	l.	Tempestivo	Semestrale	Annuale	Si	No
D.lgs.33/2013	23				X		X	
D.lgs.33/2013	37			X			X	

Spett.le CREA DC - Centro di ricerca
Difesa e Certificazione
Via Carlo Giuseppe Bertero, 56
00156 Roma
P.IVA 08183101008
PEC: dc@pec.crea.gov.it

c.a. Alessandro Infantino
alessandro.infantino@crea.gov.it

Oggetto: indagine di mercato per la realizzazione del servizio di servizio
analisi fitosanitaria delle varietà locali di specie erbacee, da acquisire
nell'ambito delle azioni mirate di cui alla Tipologia di Operazione 10.2.1
- Periodo Transitorio PSR Lazio 2014/2020 – **CUP F85E22000480009**

L'ARSIAL, preliminarmente ad una eventuale fornitura dei beni in oggetto, sta svolgendo una indagine di mercato a fini esplorativi (nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, trasparenza, pubblicità, non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità), volta ad ottenere un preventivo, con indicazione di disponibilità dei materiali di cui all'allegato 1 ed indicazione dei rispettivi prezzi unitari.

Pertanto questa indagine non vincola in alcun modo l'Amministrazione, non trattandosi di avviso o procedura di gara. Gli operatori economici per il solo fatto della partecipazione alla presente indagine o per il mancato affidamento, non potranno vantare alcun titolo di pretesa, preferenza o priorità in ordine all'eventuale procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art.36 del D. Lgs. 50/2016.

DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Le caratteristiche e le quantità del servizio richiesto sono dettagliate **nell'allegato 1**, con l'avvertenza che nel preventivo dovranno essere specificati:

- il prezzo unitario per ciascun articolo;
- i tempi di consegna stimati in caso di affidamento;
- il codice CUP: F85E22000480009;
- la validità dell'offerta (non inferiore a 60gg);
- timbro e firma.

MODALITÀ E TEMPI PER LA PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Il preventivo potrà essere inviato al seguente indirizzo PEC arsial@pec.arsialpec.it e pervenire **entro n. 5 giorni lavorativi a partire dalla data di ricezione della presente** e contenere il prezzo proposto per ciascun attività al netto e al lordo dell'IVA.

Si precisa che il preventivo rappresenta per ARSIAL un'indicazione di mercato, senza effetti o vincoli giuridici. La sua presentazione non equivale ad una proposta ex art. 1326 c.c.

Riferimenti per contatti e informazioni:

Ulteriori informazioni possono essere richieste ai seguenti contatti:
dott.ssa Paola Taviani, Tel. 06 86273453, e-mail p.taviani@arsial.it

Trattamento dei dati personali

I dati forniti saranno trattati nel rispetto delle disposizioni contenute nel D. Lgs. N. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Il Dirigente di Area
dott agr Claudio Di Giovannantonio

Firmato digitalmente da

CLAUDIO DI GIOVANNANTONIO

O = ARSIAL
C = IT

Allegato 1

Oggetto: servizio analisi sanitaria di sementi collezionate da ARSIAL nel Lazio e monitoraggio fitopatologico

Facendo seguito al progetto di ricerca "*Riqualificazione fitosanitaria di risorse genetiche autoctone vegetali erbacee iscritte nel Registro Volontario Regionale della Regione Lazio – FITOVAR*", sentita l'esigenza di proseguire con l'attività di monitoraggio fitopatologico e riqualificazione fitosanitaria delle varietà locali di specie erbacee, a rischio di erosione genetica, si chiede un vs preventivo per:

- esecuzione di analisi sanitaria di sementi collezionate da ARSIAL nel Lazio, in particolare campioni di cariossidi di varietà locali di cereali autunno vernini (quali ad es. farro, frumento duro, frumento tenero, orzo, segale, ecc.) e cereali primaverili estivi come il mais, per la ricerca delle principali malattie funginee;
- individuazione patologie (apparato aereo, apparato tellurico e/o sistemica) con saggi sierologici e/o molecolari su campioni prelevati in campi di specie agrarie e ortive;
- svolgimento di sopralluoghi per la verifica della suscettibilità alle infezioni di campo maggiormente trasmesse da vettori (afidi, aleurodi, tripidi) da effettuare presso gli agricoltori delle varietà locali di specie erbacee, prelievo campioni con sintomatologia riferibile a infezione virale e valutazione dell'incidenza dei singoli virus sulla specie interessata.

Distinti saluti

Il Dirigente
dott agr Claudio Di Giovannantonio

**SEDE LEGALE**

Via della Navicella, 2/4 - 00184 Roma

T +39 06 47836.1

C.F. 97231970589 P.I. 08183101008

crea@pec.crea.gov.it

Spett.le ARSIAL
Area Tutela Risorse e Vigilanza sulle
Produzioni di Qualità
via Rodolfo Lanciani, 38, 00162 ROMA
Att.ne Dott. C. Di Giovannantonio

arsial@pec.arsialpec.it

OGGETTO: listino prezzi analisi campioni specie erbacee e missioni

Con riferimento alla Vs indagine di mercato PROTOCOLLO ESTERNO IN USCITA

N. 0005645/2022 Del 12/05/2022, si trasmette quanto richiesto:

Funghi		
specie	analisi	costi/campione
cereali	<i>Blotter test su carta per screening micologico (identificazione specie)</i>	€ 100
specie erbacee in genere	<i>Diagnosi di laboratorio visiva e morfologica (osservazione sintomi isolamento e identificazione del patogeno)</i>	€ 100
specie erbacee in genere	<i>Diagnosi molecolare</i>	<i>Estrazione acidi nucleici (DNA/RNA) € 20 Diagnosi molecolare PCR convenzionale € 30 Diagnosi molecolare real time PCR € 40 SybrGreen Diagnosi molecolare real time PCR € 60 sonda</i>
analisi micologiche terreno	<i>diagnosi convenzionale e molecolare</i>	<i>Diagnosi di laboratorio morfologica (isolamento e identificazione dei microrganismi presenti) A partire da € 100 Estrazione acidi nucleici (DNA/RNA) dal terreno € 60</i>
missioni		<i>costo medio /Km: € 0,16 pasti: € 30</i>

CREA - Centro di ricerca Difesa e Certificazione
CREA - Research Centre for Plant Protection and Certification

@dc@crea.gov.it dc@pec.crea.gov.it
W www.crea.gov.it

Via C.G. Bertero, 22 - 00156 Roma Sede Amministrativa
Loc. Cascine del Riccio, Via Lanciola, 12/A - 50125 Firenze
Viale Regione Siciliana Sud Est, 8669 - 90121 Palermo
S.S. 113, km 245,500 - 90011 Bagheria (PA)
Loc. Corno d'Oro, S.S. 18, 242 Km 77,700 - 84091 Battipaglia (SA)
S.S. 9 Via Emilia 19, km 307 - 26838 Tavazzano (LO)
Via di Corticella, 133 - 40128 Bologna
S.S. 11 per Torino, km 2,5 - 13100 Vercelli
Via Guglielmo Marconi, 2 - 36045 Lonigo (VI)
Via Giacomo Venezian, 22 - 20133 Milano

T +39 06 820701
T +39 055 24921
T +39 091 6301966
T +39 091 909090
T +39 0828 309484
T +39 0371 761919
T +39 051 6316880
T +39 0161 217097
T +39 0444 1808700
T +39 02 6901201

Virus		
specie	Patologie sistemiche virali	listino
Carciofo	<i>Artichoke latent virus,</i> <i>Artichoke italian latent virus,</i> <i>Artichoke mottle crinkle virus,</i> <i>Tomato spotted wilt virus</i>	€ 60 campione/virus
Fagiolo	<i>Bean yellow mosaic virus,</i> <i>alfalfa mosaic virus,</i> <i>cumcumber mosaic virus</i>	foglia: € 60 campione/virus seme: € 90 campione/virus (in caso di seme non germinato, € 30 /campione)
Peperone	<i>cucumber mosaic virus,</i> <i>alfalfa mosaic virus, tomato</i> <i>spotted wilt virus, Potato virus</i> <i>Y</i>	€ 60 campione/virus
Pomodoro	<i>cucumber mosaic virus,</i> <i>tomato yellow leaf curl virus,</i> <i>tomato spotted wilt virus,</i>	€ 60 campione/virus
Zucchini	<i>cucumber mosaic virus,</i> <i>watermelon mosaic virus;</i> <i>moroccan watermelon</i> <i>mosaic virus; tomato leaf curl</i> <i>New Delhi virus</i>	CMV, WMV, MWMV: € 60 campione/virus ToLCNDV: € 80 campione

In caso di affidamento, i tempi di consegna sono stimati come di seguito esposto:

- analisi fitosanitarie campioni di seme cereali: 60gg dal ricevimento dell'ultimo campione (per ottimizzazione delle procedure di analisi);
- campioni vegetali a seguito di invio da parte di ARSIAL o a seguito di sopralluoghi: 7-15 gg, in caso di necessità di conferma con metodi molecolari.

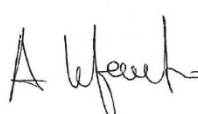
I risultati delle analisi saranno accompagnati dal codice CUP: F85E22000480009.

L'offerta ha una validità di 90 gg.

Cordiali saluti

Roma, 17/5/2022

Alessandro Infantino




DICHIARAZIONE DI UNICITA'

Tipologia di Operazione 10.2.1 - Periodo Transitorio PSR Lazio 2014/2020 - CUP F85E22000480009

L'individuazione del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Centro di Difesa e Certificazione (CREA - DC) C.F. 97231970589 - P. IVA 08183101008, avente sede legale in Via Po 14, 00198 Roma e sede operativa in Via G. C. Bertero n. 22 - 00156 Roma, per l'esecuzione del servizio di "analisi fitosanitaria delle varietà locali di specie erbacee" nasce dalle seguenti motivazioni:

- il CREA - DC è un Ente di ricerca italiano dedicato alle filiere agroalimentari con personalità giuridica di diritto pubblico, vigilato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari, Forestali e del Turismo (Mipaaf), svolge attività di ricerca in linea con le esigenze comunitarie, nazionali e regionali per la protezione delle colture nel rispetto dell'ambiente e per il miglioramento qualitativo delle produzioni agricole;
- il CREA - DC è l'Istituto di riferimento nazionale per la protezione delle piante (Art. 8, Decreto legislativo del 2 febbraio 2021, n. 19) quale organismo scientifico di supporto del Servizio fitosanitario nazionale per le attività di protezione delle piante;
- il CREA - DC si occupa, in particolare, della difesa delle piante agrarie e forestali da agenti biotici (batteri, funghi, virus, viroidi, fitoplasmi, ecc.) e abiotici (fisiopatie, condizioni pedoclimatiche avverse). Studia l'interazione tra pianta e patogeno, l'epidemiologia e la caratterizzazione delle popolazioni di organismi patogeni con metodi tradizionali e della biologia molecolare per la lotta alle malattie. Ricerca le fonti genetiche della resistenza e della tolleranza ai parassiti da applicare allo sviluppo di varietà/linee resistenti mediante l'uso di metodi convenzionali e biotecnologici. Studia la difesa delle colture nell'ambito dei metodi di produzione convenzionale, integrata e biologica; si occupa di controllo e certificazione di materiali sementieri, della valutazione dei requisiti per l'iscrizione o rilascio di privativa di varietà vegetali;
- il CREA-DC ha partecipato a diversi Progetti regionali, nazionali ed europei riguardanti gli aspetti fitosanitari delle colture ortive (pomodoro, cucurbitacee, leguminose, carciofo, asparago, ecc.) e ha collaborato con aziende private e ditte sementiere per verificare la resistenza/tolleranza di linee di pomodoro, peperone, zucchini, melone ecc., alle principali malattie sistemiche delle colture oggetto di studio; svolge attività di ricerca riguardante le problematiche fitopatologiche dei cereali e ha condotto attività di monitoraggio, con metodi convenzionali ed innovativi, dello stato fitosanitario di frumento duro, tenero, orzo e riso prodotte in diversi areali produttivi italiani; tali studi hanno riguardato anche la valutazione dell'incidenza e distribuzione delle principali specie fungine associate alle più diffuse fitopatie sia dell'apparato aereo che di quelle di origine tellurica; negli anni 2013 -2015 ha collaborato con ARSIAL allo studio dello stato fitosanitario delle colture di Peperone Cornetto di Pontecorvo, varietà locale tutelata, riscontrando patologie funginee; successivamente avendo riscontrato la presenza di una grave virosi nei bulbi delle due varietà locali di aglio iscritte al RVR, Aglio Rosso di Castelliri e Aglio Rosso di Proceno, è stato avviato insieme ad ARSIAL il progetto di ricerca "Riqualificazione fitosanitaria di due varietà laziali di Aglio Rosso - AGLIOSANO";
- con il progetto di ricerca "Riqualificazione fitosanitaria di risorse genetiche autoctone vegetali erbacee iscritte nel Registro Volontario Regionale della Regione Lazio - FITOVAR" svolto in collaborazione con ARSIAL, il Dr. A. Infantino, responsabile scientifico, ha visitato i siti di conservazione delle risorse genetiche autoctone di specie erbacee, presenti nelle cinque province del Lazio, i sopralluoghi nei campi degli agricoltori hanno permesso di verificare la presenza di infezioni di campo e la suscettibilità delle varietà locali ad alcune patologie (funginee, virali, ecc.); nel corso di tali sopralluoghi sono stati anche prelevati campioni di terreno per analisi del microbioma; l'attività di monitoraggio fitosanitario sulle risorse genetiche autoctone di specie erbacee rappresenta un valido supporto tecnico-scientifico ai tecnici ARSIAL e alle comunità di agricoltori locali per l'individuazione delle principali strategie di lotta contro le avversità riscontrate e per una corretta gestione delle sementi nella Rete di Conservazione e Sicurezza.

Tenendo conto dei sovraesposti requisiti, il CREA - DC è l'unico possibile affidatario sia per competenze sia per quanto detto in quanto depositario di specifiche conoscenze sulle risorse genetiche autoctone del Lazio e organismo scientifico di riferimento per le attività di protezione delle piante <https://www.regione.lazio.it/cittadini/agricoltura/servizio-fitosanitario-regionale>

dott.ssa Paola Taviani

Il Dirigente di Area

Dott. Agr. Claudio Di Giovannantonio



Spett.le
CREA - DC
Centro di Ricerca
Difesa e Certificazione
Via C.G. Bertero, 22 - Roma
dc@pec.crea.gov.it

Direttore Pio Federico ROVERSI
p.c. Dott. Alessandro INFANTINO

Oggetto: Impegno di spesa a favore del Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria - Centro di Ricerca Difesa e Certificazione (CREA - DC) per lo svolgimento del servizio di analisi fitosanitarie specie erbacee su varietà di specie erbacee autoctone della regione Lazio.

In riferimento alla determinazione dirigenziale n. XXX del XXX “Affidamento diretto al CREA - Centro di ricerca Difesa e Certificazione (CREA – DC) sede di Roma di un servizio analisi fitosanitaria su specie erbacee, da acquisire nell'ambito delle azioni mirate di cui alla Tipologia di Operazione 10.2.1 - Periodo Transitorio PSR Lazio 2014/2020. Impegno di spesa - Nomina RUP – Approvazione lettera di incarico”, la scrivente Agenzia incarica il CREA - DC a svolgere il servizio previsto secondo quanto definito nella proposta tecnico-economica accettata con prot. n. 5747 del 17.05.2022 e così articolata secondo le proprie esigenze ed obiettivi progettuali:

Attività	Costo unitario (€)	Campioni (n°)	Imponibile (€)	Note
Analisi Funghi	100,00	50	5.000,00	Controllo seme agricoltori Rete Conservazione e Sicurezza e accessioni collezionate presso agricoltori che riproducono seme in azienda
<u>Specie cerealicole</u> Blotter test su carta per screening micologico (identificazione specie)				
Analisi Funghi	100,00			
<u>Specie erbacee in genere</u> Diagnosi di laboratorio visiva e morfologica (osservazione sintomi, isolamento e identificazione del patogeno)				
Analisi Funghi				
<u>Specie erbacee in genere - Diagnosi molecolare</u> Estrazione acidi nucleici (DNA/RNA)	20,00	50	1.000,00	
PCR convenzionale	30,00	50	1.500,00	
Real time PCR - SybrGreen	40,00	20	800	
Real time PCR - sonda	60,00	20	1.200,00	
Analisi Funghi				Sopralluoghi in campi degli agricoltori che riproducono seme in azienda o con problemi fitosanitari
<u>Analisi micologiche terreno</u> <u>Diagnosi convenzionale e molecolare</u> Diagnosi di laboratorio morfologica (isolamento e identificazione dei microrganismi presenti)	100,00	10	1.000,00	
Estrazione acidi nucleici (DNA/RNA) dal terreno	60,00	10	600,00	
Analisi Funghi sopralluoghi in campo				
Missioni	pasti: 30,00 0,16/Km	10 missioni (circa 5000 km)	1.100,00	
Analisi Virus Fagiolo <i>(Bean yellow mosaic virus, alfalfa mosaic virus, cumcumber mosaic virus)</i>	<u>foglia</u> : 60,00 campione/virus <u>seme</u> : 90,00 campione/virus (in caso di seme non germinato 30,00/campione)	10 * 3 virus	2.700,00	Controllo seme agricoltori Rete Conservazione e Sicurezza e Casa delle sementi Valle dell'Aniene
Analisi Virus Pomodoro <i>(cucumber mosaic virus, tomato yellow leaf curl virus, tomato spotted wilt virus)</i>	60,00 campione/virus	10 * 3 virus	1.800,00	
Analisi Virus Carciofo <i>(Artichoke latent virus, Artichoke italian latent virus, Artichoke mottle crinkle virus, Tomato spotted wilt virus)</i>	60,00 campione/virus	9 *4 virus	2.160,00	Controllo piante in campo catalogo Cerveteri
Analisi Virus Peperone <i>(cucumber mosaic virus, alfalfa mosaic virus, tomato spotted wilt virus, Potato virus Y)</i>	60,00 campione/virus			Controllo seme agricoltori Rete Conservazione e Sicurezza
Analisi Virus Zucchini <i>(cucumber mosaic virus, watermelon mosaic virus; moroccan watermelon mosaic virus;</i>	60,00 campione/virus			
<i>tomato leaf curl New Delhi virus)</i>	80,00 campione ToLCNDV:			
Imponibile	18.860,00			
IVA 22%	4.149,20			
Totale	23.009,20			

L'importo per lo svolgimento delle attività di cui sopra, pari a € 18.860,00 oltre IVA al 22% per un totale di € 23.009,20 è così ripartito:

- acconto € 5.658,00 oltre IVA al 22% pari a € 1.244,76 per complessivi € 6.902,76 da liquidare entro il **31 dicembre 2023** previa presentazione di una relazione intermedia;
- saldo finale pari a 13.202,00 oltre IVA al 22% pari a € 2.904,44 per complessivi € 16.106,44 da liquidare entro **31 agosto 2024** previa validazione, da parte dell'Area competente, della relazione finale comprensiva delle attività svolte e analisi effettuate.

Per la richiesta di liquidazione si deve procedere con la fatturazione elettronica riportando i seguenti riferimenti:

- Determinazione Dirigenziale n. ____ del _____;
- CRAM: DG.004;
- CIG: Z313BABABB
- CIG: CUP: F85E22000480009
- Codice ARSIAL fattura PA: UF08E9

Certi di un vostro riscontro si porgono distinti saluti.

Il Dirigente
(dott. agr. Claudio Di Giovannantonio)

Per accettazione

Direttore CREA - DC
Pio Federico Roversi

Utente: Immacolata Barbagiovanni Miracolo

Profilo: RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO EX ART. 10 D.LGS. 163/2006

Denominazione Amministrazione: AGENZIA REGIONALE PER LO SVILUPPO E L'INNOVAZIONE DELL'AGRICOLTURA DEL LAZIO - SERVIZIO TUTELA, RISORSE, VIGILANZA E QUALITA' PRODUZIONI

[Cambia profilo](#) - [Logout](#)

- [Home](#)
- Gestione smart CIG
 - [Richiedi](#)
 - [Visualizza lista](#)
- Gestione CARNET di smart CIG
 - [Rendiconta](#)
 - [Visualizza lista](#)

Smart CIG: Dettaglio dati CIG

Dettagli della comunicazione

CIG	Z313BABABB
Stato	CIG COMUNICATO
Fattispecie contrattuale	CONTRATTI DI IMPORTO INFERIORE A € 40.000
Importo	€ 18.860,00
Oggetto	Affidamento CREA DC Roma "Servizio analisi fitosanitarie specie erbacee"
Procedura di scelta contraente	AFFIDAMENTO DIRETTO
Oggetto principale del contratto	SERVIZI
CIG accordo quadro	-
CUP	F85E22000480009
Disposizioni in materia di centralizzazione della spesa pubblica (art. 9 comma 3 D.L. 66/2014)	Lavori oppure beni e servizi non elencati nell'art. 1 dPCM 24/12/2015
Motivo richiesta CIG	Stazione appaltante non soggetta agli obblighi di cui al dPCM 24 dicembre 2015

ARSIAL

Imp. Acc. pluriennali/Cronoprogramma 2023

Anno	Data	ID	Descrizione	F.do/Avanzo										
2023	27/06/2023	477	PRAT.974RE-Affidamento diretto al CREA - Centro di ricerca Difesa e Certificazione (CREA - DC) sede di Roma di un servizio analisi fitosanitaria di specie erbacee, da acquisire nell'ambito delle azioni mirate di cui alla Tipologia di Operazione 10.2.1 - Periodo Transitorio PSR Lazio 2014/2020. Impegno di spesa - Nomina RUP - Approvazione lettera di incarico.											
CRAM		DG.004.	AREA TUTELA RISORSE, VIGILANZA, QUALITA' DELLE PRODUZIONI											
Capitolo		1.03.02.11.999	Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.											
Obiett.Funz.		B01E86.	ARSIAL T.O. PERIODO TRANSITORIO											
Centro di Costo		2.	Avanzo/Fondo disponibile											
Eser.	E/U	C/R	Anno	Imp.	Num.imp.	Beneficiario	Importo	Assegnato	da assegn.	Liquidato	da liquidare	Evaso	da evadere	
2023	U	C	2023		892	C.R.E.A. Consig. ricerca in agricoltura e analisi economia agraria	6.902,76	6.902,76	0,00	0,00	6.902,76	0,00	0,00	
CRAM		DG.004.	AREA TUTELA RISORSE, VIGILANZA, QUALITA' DELLE PRODUZIONI											
Capitolo		1.03.02.11.999	Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.											
Obiett.Funz.		B01E86.	ARSIAL T.O. PERIODO TRANSITORIO											
Centro di Costo		2.	Avanzo/Fondo disponibile											
Eser.	E/U	C/R	Anno	Imp.	Num.imp.	Beneficiario	Importo	Assegnato	da assegn.	Liquidato	da liquidare	Evaso	da evadere	
2024	U	C	2024		35	C.R.E.A. Consig. ricerca in agricoltura e analisi economia agraria	16.106,44	16.106,44	0,00	0,00	16.106,44	0,00	0,00	
Totali							23.009,20	23.009,20	0,00	0,00	23.009,20	0,00	0,00	