

Spett.le Consiglio Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura
Centro di Difesa e Certificazione
PEC: dc@pec.crea.gov.it

Oggetto: Servizio di supporto tecnico-specialistico per l'effettuazione di diagnosi ufficiali fitosanitarie su organismi nocivi dei vegetali nel territorio del Lazio (Reg. (UE) 2017/625) - **Lettera/contratto**.

Si comunica che con determinazione n. G14061 del 17/10/2022 è stato autorizzato il servizio in oggetto per un importo di € 47.580,00 (IVA inclusa).

Si rammentano alcuni obblighi previsti dalla vigente normativa:

- riportare, ai sensi dell'art. 3 della legge 136/2010, sulla fattura ed in ciascuna transazione collegata all'esecuzione della prestazione il codice CUP F89B22000230002, il CIG ZC2380EA6B e gli estremi dell'atto determinativo di approvazione;
- codesto Ente deve comunicare al RUP l'ultimazione del servizio previsto nel periodo di riferimento della fatturazione, per permettere la predisposizione dell'attestato di regolare esecuzione;
- ai sensi dell'art. 53 comma 16 ter del D.Lgs 165/2001, codesto Ente sottoscrivendo il presente contratto, attesta di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver conferito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della Regione Lazio nei loro confronti, per il triennio successivo alla cessazione del rapporto;
- ai sensi dell'art. 3 della Legge 136/2010 il medesimo è tenuto a fornire gli estremi identificativi del conto corrente bancario o postale dove verrà effettuata la liquidazione unitamente alle generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché qualsiasi variazione di tali dati;

Modalità di esecuzione del servizio:

Il SFR provvederà ad effettuare, nell'ambito dei controlli ufficiali previsti dalle normative nazionali e comunitarie:

- il prelievo dei campioni biologici secondo gli schemi e le procedure previste da leggi e norme tecniche;
- la preparazione dei campioni per il trasporto al laboratorio di analisi, in modo conservare il campione fino all'arrivo al laboratorio di analisi e da evitare qualsiasi diffusione o contaminazione di organismi nocivi, secondo le procedure previste dalle norme tecniche, assicurando l'anonimità del campione;
- la registrazione, se prevista, delle attività di prelievo sull'applicativo nazionale MORGANA;
- la redazione del verbale di prelievo;
- l'invio della comunicazione al Centro di Difesa e Certificazione presso il Consiglio Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura (di seguito CREA-DC) dell'avvenuto prelievo con indicazione delle analisi necessarie in base alla tipologia del materiale biologico prelevato.

Il CREA-DC provvederà ad effettuare:

- il trasporto dei campioni biologici raccolti durante le attività di ispezione e controllo ai laboratori del



CREA-DC dove saranno eseguite le diagnosi;

- le analisi e le determinazioni per l'identificazione di organismi nocivi ai vegetali, quali insetti, acari e nematodi, virus, viroidi, fitoplasmi, batteri e funghi secondo le procedure indicate nella comunicazione del SFR, previste da leggi e norme tecniche;
- la redazione e l'invio puntuale dei referti analitici nelle tempistiche di seguito riportate.

Le tipologie di analisi di laboratorio che si prevede di dover effettuare sono le seguenti:

- determinazioni specialistiche per l'identificazione del materiale biologico (insetti, acari e nematodi) raccolto al fine di rilevare la presenza di specifici organismi nocivi nel territorio regionale;
- analisi di laboratorio per la ricerca di specifici organismi nocivi (insetti, acari e nematodi) su campioni costituiti da legno, vegetali, segatura, cortecce, campioni di rosura, terreno o sul materiale biologico catturato nelle trappole attrattive o raccolto nel corso dei sopralluoghi;
- diagnosi micologica da campioni vegetali e di terreno;
- diagnosi batteriologica da campioni vegetali, semi, acque di irrigazione e materiale entomologico
- diagnosi fitoplasmosi da campioni vegetali;
- diagnosi virologiche finalizzate alla ricerca di virus e viroidi da campioni vegetali.

Le tipologie di tecniche diagnostiche utilizzabili sono le seguenti:

- tecniche morfologiche finalizzate alla determinazione tassonomica del materiale biologico raccolto;
- tecniche di biologia molecolare con amplificazione genica (PCR, PCR+sequenziamento, real time-PCR, LAMP) finalizzate alla determinazione del materiale biologico (insetti, acari, nematodi) raccolto e dei campioni di legno, vegetali, segatura corteccia e rosura prelevati o sul materiale biologico catturato dalle trappole attrattive o raccolto nel corso dei sopralluoghi.
- tecniche di biologia molecolare con amplificazione genica (PCR, RT-PCR, real time-PCR/RT-PCR, nested PCR, Sequenziamento) per la diagnosi di batteri, funghi, fitoplasmi, virus e viroidi;
- tecniche sierologiche finalizzate alla ricerca di virus e batteri da campioni vegetali;
- tecniche morfologiche finalizzate alla ricerca di patogeni fungini su campioni vegetali.

Il numero e la tipologia di diagnosi e determinazioni specialistiche che dovranno essere svolte nell'ambito del contratto non può essere predeterminato in quanto dipendente da diverse variabili quali il volume dei traffici in import o la individuazione di nuovi parassiti sul territorio regionale, tuttavia sulla base delle attività svolte negli anni è possibile ipotizzare un numero medio di campioni e di analisi necessari.

Per l'individuazione degli organismi nocivi oggetto delle attività annuali si farà riferimento agli organismi nocivi sottoposti a controllo in applicazione di direttive o decisioni della UE, nonché ad altri organismi nocivi di nuova introduzione nel territorio comunitario con un potenziale impatto economico significativo per il territorio regionale, con particolare riferimento a quelli indicati dal Reg. (UE) 2019/2072.

Sulla base di quanto sopra esposto, si ipotizzano i seguenti fabbisogni di analisi diagnostiche per controlli ufficiali:

TIPOLOGIA ANALISI	NUMERO ANALISI e DETERMINAZIONI	COSTO UNITARIO MEDIO PER ANALISI €	COSTO TOTALE €
Analisi entomologiche e zoologiche (insetti, acari, nematodi)			
Estrazione nematodi liberi	20	20	400
Estrazione nematodi cisticoli	5	30	150
Identificazione microscopica nematodi	25	40	1000
Identificazione microscopica insetti autoctoni	10	30	300
Identificazione microscopica insetti di nuova introduzione, compresi quelli da quarantena fitosanitaria	10	40	400
Primo screening e identificazione macroscopica degli insetti catturati nelle trappole per adulti di B. dorsalis e P. japonica	5	30	150
LAMP-PCR	10	50	500
PCR + sequenziamento	25	70	1750
Analisi micologiche			
Isolamento su piastra + identificazione morfologica	20	50	1000
PCR	10	50	500
real time PCR	10	60	600
Analisi batteriologiche			
PCR	10	50	500
Real time PCR	400	65	26000
Isolamento su terreni selettivi	10	50	500
Analisi virus, viroidi e fitoplasmi			
ELISA	60	10	600
PCR/RT-PCR	15	50	750
real time PCR/RT-PCR	5	60	300
nested PCR	10	70	700
Altro (analisi ampio spettro per ricerca agente eziologico)	20	145	2900
TOTALE	680		39.000,00

Fermo restando l'importo complessivo che sarà liquidato al CREA-DC per le attività effettuate, sarà possibile effettuare variazioni compensative fra le tipologie di analisi sopra descritte.

Le analisi (compresa la spedizione del rapporto di prova riportante l'esito) devono essere eseguite entro 15 giorni lavorativi dal ricevimento dei campioni salvo casi particolari per i quali verrà data comunicazione. Qualora sia rilevata la presenza di organismi da quarantena, la comunicazione deve essere immediata al fine di rispettare le procedure di notifica e di imposizione di misure fitosanitarie previste dalla vigente normativa europea in materia.

I campioni sottoposti ad analisi devono essere conservati per 15 giorni lavorativi dalla fine della prova, mentre la documentazione delle attività di prova deve essere conservata per cinque anni dalla data di emissione del rapporto di prova.

Il CREA-DC si impegna a fornire ogni informazione, incluse quelle in formato elettronico, richieste nell'ambito di controlli ed Audit della commissione Europea o di ogni altro soggetto autorizzato da essa, ed a consentire al personale incaricato di consentire eventuali controlli in loco relativi al presente accordo.

Il CREA-DC esonera la regione Lazio da ogni responsabilità per danni che dovessero derivare in esecuzione del presente contratto, oltre che al proprio personale, ai propri beni e al personale e/o a beni di terzi.

Il servizio, della durata di 12 mesi dalla data di sottoscrizione, avrà i costi di € 39.000,00 oltre IVA pari a € 8.580,00, per un importo complessivo pari a € 47.580,00.

Si fa presente che nel caso in cui non dovesse essere provato il possesso dei requisiti prescritti ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs 50/2016 dovrà senz'altro ritenersi risolto il rapporto contrattuale intercorso tra la Regione Lazio e codesto Ente e nulla sarà dovuto.

Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le eventuali spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse – ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

Ai sensi degli articoli 93, comma 1, e 103, comma 11, non si richiedono garanzie per la presentazione dell'offerta e per la sottoscrizione del contratto trattandosi di un ente pubblico.

La Regione Lazio, sulla base delle attività di diagnosi svolte, corrisponderà al CREA-DC, la somma complessiva massima di € 39.000,00 oltre IVA pari a € 8.580,00, per un importo complessivo pari a € 47.580,00 erogata su richiesta di codesto ente con le seguenti modalità:

- a conclusione di ciascun trimestre di attività, per un importo massimo di € 9.750,00, previa rendicontazione delle attività svolte;
- a conclusione delle attività, previa rendicontazione delle attività svolte per un importo che, tenuto conto degli eventuali importi precedentemente erogati, non comporti il superamento della somma massima pattuita di € 39.000,00.

Per ogni eventuale chiarimento amministrativo è possibile contattare il RUP dott. Nunzio Esposito, e-mail: nesposito@regione.lazio.it o il Direttore di Esecuzione dott.ssa Maria Luppino, e-mail: mluppino@regione.lazio.it.

Si richiede di restituire in tempi brevi la presente datata e debitamente sottoscritta dal rappresentante legale per accettazione.

Il Dirigente dell'Area Servizio
Fitosanitario Regionale
Dott.ssa Alessandra Bianchi

Il Direttore ad Interim
Ing. Wanda D'Ercole

Per p.v. ed accettazione
Il Legale Rappresentante