

Dipartimento: DIPARTIMENTO ISTITUZIONALE E TERRITORIO

Direzione Regionale: AGRICOLTURA

Area: SERV. FITOSAN. REG.LE E INNOVAZ. IN AGRICOLTURA

DETERMINAZIONE

N. A07922 del 31/07/2012

Proposta n. 14730 del 18/07/2012

Oggetto:

Presenza annotazioni contabili

Approvazione dello schema di convenzione con il relativo "Programma di lavoro per l'attuazione del progetto denominato Globodera 2" tra la Regione Lazio e il CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia. Impegno di spesa di € 16.000,00 IVA inclusa. Capitolo E23901. Esercizio finanziario 2012.

Proponente:

Estensore	MARCUCCI EMANUELA	_____
Responsabile del procedimento	MARIA LUPPINO	_____
Responsabile dell' Area	A. BIANCHI	_____
Direttore Regionale	R. OTTAVIANI	_____
Direttore Dipartimento	L. FEGATELLI	_____
Protocollo Invio		_____
Firma di Concerto		_____

Dipartimento Economico e Occupazionale:

Responsabile del procedimento		_____
Responsabile dell' Area Ragioneria	G. DELL'ARNO	_____
Dir. Reg. Bilancio, Ragioneria, Fin. e Trib.	M. MARAFINI	_____
Direttore Dipartimento	G. MAGRINI	_____
Protocollo Ricezione		_____

REGIONE LAZIO

N. del

Proposta n. 14730 del 18/07/2012

Annotazione Contabili

PGC	Tipo	Capitolo	Impegno /	Mod.	Importo	Beneficiario
	Mov.		Accertamento			
1	I	E23901/000	/0/000		16.000,00	CONSIGLIO RICERCA E SPERIMENTAZIONE IN AGRICOLTURA

OGGETTO: Approvazione dello schema di convenzione con il relativo “Programma di lavoro per l’attuazione del progetto denominato Globodera 2” tra la Regione Lazio e il CRA-ABP Centro di Ricerca per l’Agrobiologia e la Pedologia. Impegno di spesa di € 16.000,00 IVA inclusa. Capitolo E23901. Esercizio finanziario 2012.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO ISTITUZIONALE E TERRITORIO

su proposta del Direttore della Direzione Regionale Agricoltura;

VISTA la legge regionale n. 6 del 18.02.2002 e successive modificazioni, concernente: “Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza e al personale”;

VISTO il regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale n. 1 del 06.09.2002 e successive modificazioni;

VISTA la Legge Regionale del 20 novembre 2001, n. 25 “Norme in materia di Programmazione di Bilancio e Contabilità della Regione”;

VISTO il Decreto Legislativo n. 214, del 19 agosto 2005 e successive modifiche: “Attuazione della Direttiva 2002/89/CE concernente le misure di protezione contro l’introduzione e la diffusione nella Comunità di organismi nocivi ai vegetali e ai prodotti vegetali”;

VISTO il Decreto Legislativo del 12 aprile 2006, n. 163 e successive modifiche e integrazioni, che all’articolo 19, comma 2 dispone che il codice non si applica agli appalti pubblici di servizi aggiudicati da un’amministrazione aggiudicatrice o da un ente aggiudicatore ad un’altra amministrazione aggiudicatrice, in base ad un diritto esclusivo di cui esse beneficiano in virtù di disposizioni legislative, regolamentari o amministrative pubblicate, purché tali disposizioni siano compatibili con il trattato;

VISTA la Legge 13 agosto 2010 n. 136 “Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al governo in materia di normativa antimafia”;

VISTO il Decreto Legislativo dell’ 8 ottobre 2010, n.186, “Attuazione della Direttiva 2007/33/CE relativa alla lotta ai nematodi a cisti della patata e che abroga la Direttiva 69/465/CEE”, che stabilisce che i Servizi Fitosanitari Regionali devono effettuare indagini ufficiali sulla presenza nel territorio di propria competenza dei nematodi cisticoli della patata, *Globodera rostochiensis* e *Globodera pallida*;

VISTO il Decreto Legislativo n. 118 del 26.07.2011 concernente l’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;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica del 5 ottobre 2010, n. 207, concernente “Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»”;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 25 maggio 2012, concernente “Individuazione delle amministrazioni che partecipano alla sperimentazione della disciplina concernente i sistemi contabili e gli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti locali e dei loro enti ed organismi, di cui all’articolo 36 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118”;

VISTA la legge regionale n. 20 dell’11.06.1996 che disciplina il Servizio Fitosanitario Regionale della Direzione Regionale Agricoltura;

VISTO lo standard tecnico per il controllo fitosanitario delle patate del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali prot. n. 7406 del 30/03/2012;

CONSIDERATO che il SFR già si avvale, per le attività di consulenza, di studio, di esecuzione delle determinazioni altamente specialistiche e di supporto tecnico, ai sensi del D.lgs. n. 214/2005, art. 53, comma 8, della collaborazione degli Istituti appartenenti al Consiglio per la Ricerca in Agricoltura (CRA), istituito con decreto legislativo 29.10.1999 n. 454;

VISTA la convenzione n.13266 del 08/10/2010, riguardante il programma triennale 2010-2012, tra la Regione Lazio e il CRA-ABP, Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia, con la quale è stato affidato al CRA-ABP l'effettuazione del monitoraggio per il periodo 2010-2012;

CONSIDERATO che i risultati delle analisi già condotte nelle annualità 2010 e 2011 su campioni di terreno prelevati in appezzamenti coltivati a patata del Viterbese hanno evidenziato la presenza dell'organismo nocivo *Globodera rostochiensis* ;

RITENUTO necessario rafforzare i controlli ufficiali svolti sul territorio per la ricerca e la diagnosi di nematodi cisticoli della patata *Globodera rostochiensis* e *Globodera pallida*;

RITENUTO di dover affidare le ulteriori indagini analitiche al CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia ai sensi dell'art. 53, comma 8 del D.lgs. 214/2005;

VISTA la nota prot. n. 2791 del 12/07/2012 con la quale il CRA-ABP ha manifestato il proprio interesse a stipulare la convenzione con la Regione Lazio per il monitoraggio dei nematodi cisticoli della patata – anno 2012;

VISTO lo schema di convenzione tra la Regione Lazio e il CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia, contenente il "Programma di lavoro per l'attuazione del progetto denominato **Globodera 2**" ,allegato alla presente determinazione e di essa facente parte integrante e sostanziale, per una spesa complessiva di €16.000,00 IVA inclusa;

VISTE le leggi regionali n. 19 e n. 20 del 23 dicembre 2011, rispettivamente "Legge finanziaria regionale per l'esercizio 2012" e "Bilancio di previsione della Regione Lazio per l'esercizio finanziario 2012" ed in particolare il capitolo di spesa E23901 denominato "Spese per la tutela delle foreste e del patrimonio floristico e faunistico" nel quale è confluito il capitolo E23501;

VISTA la circolare prot. n. 549339 del 28.12.2011 del Segretario Generale della Presidenza della Giunta Regionale recante "Direttiva Operativa per l'adeguamento del sistema amministrativo contabile regionale alle disposizioni del Decreto Legislativo 26 luglio 2011 n. 118 in materia di armonizzazione dei bilanci e dei sistemi contabili";

RITENUTO necessario impegnare a favore del CRA-ABP la somma di euro 16.000,00 IVA inclusa sul capitolo E23901, esercizio finanziario 2012, che offre sufficiente disponibilità;

ATTESO che l'obbligazione giunge a scadenza nell'esercizio finanziario 2012;

RITENUTO di dover approvare lo schema di convenzione con il relativo "Programma di lavoro per l'attuazione del progetto denominato **Globodera 2**" allegati alla presente determinazione e di essa facenti parte integrante e sostanziale, tra la Regione Lazio e il CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia;

DETERMINA

per quanto in premessa, ai sensi del D.Lgs. n. 186/2010,

- di affidare, ai sensi dell'art. 53, comma 8, del D.lgs. 214/2005, e dell'art. 19 comma 2 del D.Lgs 163/2006, al CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia, C.F. 97231970589, l'effettuazione di analisi sui nematodi cisticoli della patata;

- di impegnare in favore del CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia, Loc. Cascine del Riccio, Via Lanciola 12/A, Firenze, codice fiscale 97231970589, la somma di **€16.000,00** sul **capitolo E23901**, esercizio 2012;
- di approvare lo schema di convenzione con il relativo "Programma di lavoro per l'attuazione del progetto denominato **Globodera 2**" allegati alla presente determinazione e di essa facenti parte integrante e sostanziale, tra la Regione Lazio e il CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia;
- di nominare come responsabile unico del procedimento la dott.ssa Maria Luppino.

Alla liquidazione delle spese si procederà con le modalità indicate nell'art. 6 della convenzione.

L'obbligazione giunge a scadenza nell'esercizio finanziario 2012.

Il Direttore del Dipartimento
Fegatelli

**REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE LAZIO - ROMA**

**CONVENZIONE TRA LA REGIONE LAZIO e IL CRA-CENTRO DI RICERCA PER
L'AGROBIOLOGIA E LA PEDOLOGIA PER L'ATTUAZIONE DEL PROGETTO
DENOMINATO "GLOBODERA 2"**

Tra

la Regione Lazio, codice fiscale 80143490581, con sede in Roma, Via Rosa Raimondi Garibaldi n. 7, Dipartimento Istituzionale e Territorio, rappresentata dal Dott. Fegatelli Luca nato a L'Aquila il 20/12/1964, in qualità di Direttore del Dipartimento Istituzionale e Territorio, nomina conferita con DGR n.447 del 15/10/2010, e domiciliato per la carica negli Uffici della Regione in Via Cristoforo Colombo n. 212 - Roma,

E

il CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia, codice fiscale 97231970589, con sede legale in Roma, Via Nazionale, 82, e sede operativa in Firenze, Loc. Cascine del Riccio, via Lanciola, 12/A - 50125, di seguito indicato come CRA-ABP, per il quale interviene il Direttore Dott. Marcello Pagliai, domiciliato per la carica presso la sede del Centro,

PREMESSO CHE

- Il D.Lgs. n.186 dell' 08 ottobre 2010 dispone la lotta contro i nematodi cisticoli della patata, in attuazione della direttiva del Consiglio CE n. 33/2007 dell' 11 giugno 2007;
- il D.Lgs. n. 214 del 19 agosto 2005 e successive modifiche ed integrazioni prevede misure contro l'introduzione e la diffusione nel territorio della Repubblica Italiana di organismi nocivi ai vegetali e ai prodotti vegetali con particolare riguardo agli organismi nocivi indicati negli allegati I, II e III, del medesimo decreto, tra cui compaiono nell'allegato I anche la *Globodera rostochiensis* e la *Globodera pallida* ;
- l'attuazione di dette norme fitosanitarie prevede controlli sui vegetali e su terreno in campo e durante i processi di lavorazione delle patate con conseguente analisi fitopatologica dei materiali prelevati;
- il Servizio Fitosanitario Regionale del Lazio, SFR, ha la necessità di avvalersi per le attività di consulenza e studio, per l'esecuzione delle determinazioni altamente specialistiche e per le attività di supporto tecnico, ai sensi del D.lgs. n. 214/2005 - art. 53 comma 8, della collaborazione delle Strutture di Ricerca appartenenti al Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura e di ogni altra istituzione scientifica impegnata nel campo della protezione fitosanitaria;
- l'art.2, comma 5, del proprio statuto prevede che il C.R.A, per il perseguimento delle proprie finalità istituzionali, possa fornire servizi a terzi in ragione di diritto privato;

- il CRA-ABP ha le competenze e le conoscenze necessarie per prestare i servizi richiesti ed è interessato a sperimentare ed applicare i risultati fin qui ottenuti collaborando con Enti ed aziende che operano direttamente nel settore scientifico;
- il Direttore del Dipartimento Istituzionale e Territorio, con determinazione n. del ha disposto l'impegno della cifra di € 16.000,00 sul capitolo E23901 a favore del CRA-ABP, per l'effettuazione di analisi suppletive necessarie alla realizzazione delle attività ed ha approvato il relativo schema di convenzione e il "Programma di lavoro annesso per l'attuazione del progetto denominato Globodera 2", tra la Regione Lazio e il CRA-ABP Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia;

tutto ciò premesso si conviene e stipula quanto segue:

ART.1
(*premessa*)

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale della presente convenzione.

ART.2
(*oggetto*)

Il Dipartimento Istituzionale e Territorio della Regione Lazio e il CRA-ABP, sulla base delle esigenze del SFR, concordano di svolgere congiuntamente le attività necessarie al raggiungimento degli obiettivi previsti dal "Programma di lavoro per l'attuazione del progetto denominato **Globodera 2**", allegato alla presente convenzione e di cui costituisce parte integrante e sostanziale;

Il CRA-ABP, in particolare, si impegna a fornire alla Regione Lazio, Direzione Regionale Agricoltura, Area Servizio Fitosanitario Regionale e Innovazione in Agricoltura, quanto indicato nell'allegato "Programma di lavoro per l'attuazione del progetto denominato **Globodera 2**" e secondo le modalità in esso stabilite, nell'ambito degli obiettivi di cui al comma precedente.

ART.3
(*durata*)

La presente convenzione ha durata dalla data di stipula fino al 30/11/2012 ed è impegnativa per il CRA-ABP e per la Regione Lazio dalla data della sua stipula. Eventuali proroghe dovranno essere opportunamente giustificate e concordate, preventivamente, tra le parti.

ART.4
(*attuazione della convenzione e programma di lavoro*)

Tutte le attività afferenti il programma di monitoraggio dei nematodi cisticoli della patata, compreso il supporto specialistico nell'ambito degli obiettivi di cui all'art 2, comma 2, sono descritte nell'allegato "Programma di lavoro per l'attuazione del progetto denominato **Globodera 2**" concordato dalle parti, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente convenzione.

Il CRA-ABP, nell'esecuzione delle attività previste dalla presente convenzione, dovrà agire in collegamento con il SFR, onde garantire la massima rispondenza della propria attività alle esigenze dell'amministrazione regionale.

Il responsabile scientifico della convenzione per il CRA-ABP e' il Prof. Pio Federico Roversi.

ART.5

(relazione sull'attività svolta e le spese sostenute)

Il CRA-ABP redigerà, al termine delle attività analitiche, e non oltre il 30 novembre 2012, una relazione finale sull'attività svolta, sui risultati ottenuti e sui costi sostenuti intesi come organizzazione ed impiego delle risorse umane e tecnico-strumentali.

ART.6

(costo della convenzione e modalità di finanziamento)

La Regione Lazio, sulla base delle attività effettivamente svolte e previste dal "Programma di lavoro per l'attuazione del progetto denominato **Globodera 2**" allegato alla presente convenzione, e di questa facente parte integrante, corrisponderà al CRA-ABP, la somma di € 16.000,00, comprensiva delle spese per la spedizione dei campioni e di IVA.

La somma di € 16.000,00 IVA inclusa, sarà erogata a conclusione dell'attività, dietro presentazione di regolare fattura e di apposita relazione circa l'attività svolta, sui risultati ottenuti e sui costi sostenuti entro il 30 novembre 2012, pena l'impossibilità di effettuare il pagamento per decadenza dell'impegno assunto sul bilancio 2012.

ART.7

(riservatezza)

Il CRA-ABP si impegna a garantire alla Regione Lazio il completo riserbo da parte propria e dei propri collaboratori su tutti i risultati, le informazioni, i prodotti e quant'altro deriverà dalle attività oggetto della presente convenzione e a non divulgare le citate informazioni a terzi, se non dietro esplicita autorizzazione scritta della Regione Lazio e ad utilizzarle esclusivamente nell'ambito delle ricerche oggetto della presente convenzione.

ART.8

(dati e pubblicazione dei risultati)

I risultati dell'attività di ricerca si intendono di esclusiva proprietà della Regione Lazio, e la loro pubblicazione da parte del CRA-ABP potrà avere luogo per esclusivi fini di divulgazione scientifica, citando sempre la presente convenzione, e previa autorizzazione del SFR.

ART.9

(sanzioni e risoluzione)

Per le inadempienze gravi inerenti l'attuazione della presente convenzione, con particolare riguardo ai termini fissati dai punti 6 e 7 del "Programma di lavoro per l'attuazione del progetto denominato **Globodera 2**", che costituisce parte integrante e sostanziale della presente

convenzione, comunicate tempestivamente al CRA-ABP con lettera A/R dal SFR, la Regione Lazio si riserva la facoltà di risolvere la convenzione e di non erogare la somma che residua dal conteggio delle spese effettivamente già sostenute dal CRA-ABP.

ART.10

(esenzione di responsabilità)

Il CRA-ABP tiene indenne la Regione Lazio da qualsiasi danno e responsabilità che, a qualunque titolo, possano derivare a persone o cose dall'esecuzione delle attività previste nella presente convenzione.

I rapporti intrapresi tra CRA-ABP e terzi nell'espletamento delle attività previste dalla presente convenzione non generano rapporti con la Regione Lazio.

ART.11

(modifiche del programma)

Nessuna modifica al programma oggetto della presente Convenzione potrà essere apportata dal CRA-ABP senza il preventivo consenso del SFR.

ART.12

(trattamento dei dati personali)

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2003, le parti dichiarano congiuntamente di essersi reciprocamente informate e di acconsentire che i dati personali, raccolti per la predisposizione della presente Convenzione, siano oggetto di trattamento finalizzato a tale scopo.

ART.13

(controversie)

Tutte le controversie che dovessero insorgere dall'applicazione della presente convenzione saranno composte tra le parti secondo le vigenti norme sulla mediazione civile.

Per quanto non previsto nella presente convenzione, o non disciplinato dalla legge e dalle relative norme di attuazione, si applicano le disposizioni del Codice Civile in materia di contrattazione e obbligazioni.

ART.14

(Tracciabilità dei flussi finanziari)

Il contraente assume l'obbligo di adempiere a tutti gli oneri di tracciabilità dei flussi finanziari espressamente indicati nella legge n. 136/2010 e successive modifiche. Il CRA-ABP utilizzerà il conto corrente bancario n. 000000218660 – IBAN IT19S0100503382000000218660 presso Banca Nazionale del Lavoro Filiale di Roma – Via S. Nicola da Tolentino, sul quale l'amministrazione regionale accrediterà il corrispettivo previsto dal presente atto. Ai sensi degli artt. 3 e 7 della legge n. 136/2010, il CRA-ABP individua nel Direttore Dott. Marcello Pagliai nato a San Marcello Pistoiese (PT) il 29-12-1947 CF PGLMCL47T29H980B la persona delegata ad operare in maniera congiunta sul sopra indicato conto.

Nel caso in cui le transazioni siano eseguite senza avvalersi degli istituti bancari o delle poste, ovvero i movimenti finanziari relativi al presente contratto non vengano effettuati secondo gli strumenti del bonifico, il contratto si risolve automaticamente, secondo quanto disposto dall'art.3 c 8 della citata legge 136/2010.

ART.15

(registrazione)

Le parti convengono che la presente convenzione, redatta in triplice copia, è soggetta a registrazione solo in caso d'uso, ai sensi dell'art. 4 – “atti non aventi prestazioni e contenuti patrimoniali” – della tabella parte II del D.P.R. 26 aprile 1986 n. 131. Le spese di registrazione, nonché ogni altro onere inerente o conseguente la presente convenzione, sono a carico della parte richiedente.

La presente convenzione, in base alla normativa vigente, è soggetta ad IVA.

Letto, confermato e sottoscritto, addì _____

Per il CRA-Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia
Il Direttore

Per la REGIONE LAZIO
Il Direttore del Dipartimento
Istituzionale e Territorio

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1341 2° comma del c.c. il sottoscritto dichiara di approvare specificatamente gli artt. 6, 9, 10 e 14 di cui alla presente Convenzione.

Letto, confermato e sottoscritto, addì _____

Per il CRA-Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia
Il Direttore

Per la REGIONE LAZIO
Il Direttore del Dipartimento
Istituzionale e Territorio

“Programma di lavoro per l’attuazione del progetto denominato Globodera 2”

1. Premessa

Considerato che i risultati delle analisi già condotte su campioni di terreno coltivato a patata nel Viterbese, ai sensi del D.Lgs. 8 ottobre 2010 n.186 sulla lotta ai nematodi a cisti della patata, hanno evidenziato la presenza dell’organismo nocivo *Globodera rostochiensis*, si ritiene necessario effettuare ulteriori indagini ufficiali integrative al programma di monitoraggio già previsto dalla convenzione Reg.Cron. n.13266 del 08.10.2010, volte a valutare la distribuzione territoriale dei suddetti organismi nocivi nelle coltivazioni di patate presenti sul territorio regionale.

2. Finalità della convenzione

Il D.Lgs. 8 ottobre 2010 n.186, “Attuazione della direttiva del Consiglio CE n. 33/2007 dell’11 giugno 2007 relativa alla lotta contro i nematodi a cisti della patata”, all’art.3 prevede che i Servizi Fitosanitari Regionali effettuino gli esami ufficiali per determinare la presenza dei nematodi cisticoli della patata sulle parcelle in cui devono essere impiantati tuberi-seme di patata per la produzione di tuberi-seme e su quelle utilizzate per la produzione di patate diverse da quelle destinate alla produzione di tuberi-seme.

Le indagini ufficiali comprendono il campionamento e le analisi di laboratorio, in conformità agli allegati II e III del succitato Decreto.

Il programma di lavoro per l’attuazione del progetto denominato **Globodera 2** mira ad individuare l’eventuale presenza e la consistenza delle popolazioni di nematodi cisticoli della patata sul territorio laziale, attraverso l’effettuazione di monitoraggi ed analisi specialistiche di laboratorio, ad integrazione di quanto già previsto dalla convenzione Reg.Cron.n.13266 del 08.10.2010.

Il programma di lavoro è conforme allo standard tecnico per il controllo fitosanitario delle patate emanato dal MIPAAF con nota prot. n. 7406 del 30/03/2012.

3. Attività previste

Il programma di lavoro, elaborato dal SFR con il supporto scientifico del CRA-ABP prevede:

- il prelievo di n. 70 campioni, a cura del SFR, effettuato secondo le “procedure di campionamento e analisi” riportate negli allegati II e III (sezione II) del D.Lgs n.186/2010 - presso cooperative o aziende distribuite sull’intero territorio del Lazio;
- analisi di laboratorio, a cura del CRA-ABP, sui 70 campioni di terreno, ed eventuali residui vegetali in esso presenti, prelevati per la rilevazione dell’eventuale presenza di nematodi cisticoli e l’identificazione tramite analisi tassonomica della specie di tali nematodi;

- invio puntuale del risultato delle analisi di laboratorio da parte del CRA-ABP al SFR.

4. Soggetti coinvolti e rispettive attività

Il programma di lavoro sarà attuato dai seguenti Enti:

Regione Lazio – Direzione Regionale Agricoltura – Area Servizio Fitosanitario Regionale ed Innovazione in Agricoltura che svolgerà le seguenti attività:

- a) organizzazione e coordinamento sul territorio regionale delle attività di monitoraggio;
- b) prelievo dei 70 campioni di terreno presso le cooperative e le aziende pataticole laziali;
- c) invio dei campioni al CRA-ABP.

C.R.A. - Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia, con sede operativa in Cascine del Riccio (FI), Via Lanciola n. 12/A che svolgerà le seguenti attività:

- a) consulenza scientifica a supporto delle attività di monitoraggio e fitosanitarie;
- b) n. 70 analisi dei campioni di terreno ed eventuali residui vegetali in esso presenti per l'individuazione della presenza di nematodi cisticoli della patata;
- c) analisi tassonomiche di laboratorio per l'identificazione degli eventuali esemplari di nematodi cisticoli reperiti e comunicazione dei risultati al SFR;
- d) indicazione delle modalità da utilizzare per la spedizione dei campioni di terreno ed eventuali residui vegetali in esso presenti dai siti di prelievo al laboratorio CRA-ABP e pagamento delle spese di spedizione dei campioni.

5. Metodologie applicate

Nel programma di lavoro per l'attuazione del progetto denominato **Globodera 2** l'analisi di campioni di terreno ed eventuali residui vegetali in esso presenti, prelevati al momento della raccolta e presso i magazzini di lavorazione delle patate, riveste un'importanza elevata per determinare la presenza di questi temibili parassiti e per impedire che sullo stesso appezzamento infestato vengano ricoltivate patate.

Ai sensi del D.Lgs. n.186/2010 (allegato II ed allegato III sezione II), la procedura di campionamento dovrà prevedere il campionamento di almeno 400 ml/ha di terreno ed eventuali residui vegetali in esso presenti, dopo il raccolto.

La maggiore superficie pataticola del Lazio stimata pari a circa 1500 ha si trova nell'Alto Viterbese. I campioni saranno prelevati in aree diverse da quelle precedentemente monitorate, al fine di avere una mappatura più completa del territorio regionale.

6. Analisi di laboratorio

Per le analisi di laboratorio si applicano i metodi per l'estrazione di nematodi a cisti della patata descritti nelle procedure fitosanitarie o nei protocolli diagnostici pertinenti per *Globodera pallida* e *Globodera rostochiensis* : norme OEPP PM 7/40(1).

I risultati delle determinazioni sui nematodi devono essere comunicati al SFR almeno mensilmente; qualora sia rilevata la presenza dei nematodi cisticoli della patata (*Globodera pallida* e *G. rostochiensis*) 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.

7. Calendario attività

Le attività di prelievo dei campioni di terreno si svolgeranno su appezzamenti di terreno destinati alla coltivazione di patate e presso gli impianti di lavorazione delle cooperative pataticole in concomitanza con i periodi di raccolta delle patate.

La convenzione avrà durata dalla data di stipula fino al 30/11/2012.

8. Costi

Il costo complessivo a carico della Regione Lazio per le attività effettuate dal CRA-ABP secondo le modalità indicate nel presente programma sarà di € 16.000,00 IVA inclusa e spese per la spedizione dei campioni comprese, ad un costo onnicomprensivo di € 228,50 IVA inclusa per ciascuna analisi.