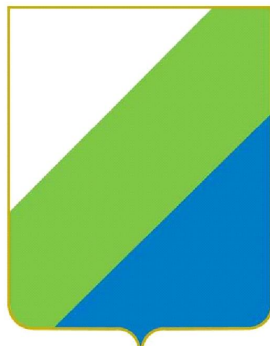


Allegato: "B"

REGIONE  
ABRUZZO



**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA**  
**Servizio Supporto Tecnico All'Agricoltura**  
**Ufficio Tutela Fitosanitaria – DPD 023**

***AVVISO PUBBLICO***

**PIANO DI MONITORAGGIO REGIONALE PER CONTRASTARE  
L'INTRODUZIONE E LA DIFFUSIONE DI PARASSITI DA  
QUARANTENA**

**2020**

- Regolamento (UE) n. 652/2014 del 15 maggio 2014 relativo al programma di indagine sulla presenza degli organismi nocivi (art. 19-24)
- Regolamento (UE) 2031/2016 relativo alle misure di protezione contro l'introduzione degli organismi nocivi per le piante che modifica i regolamenti (UE) n. 228/2013, (UE) 652/2014 e (UE) n. 1143/2014 del parlamento europeo e del Consiglio

CIG:8289350C02

CUP: C59E19001230007

## PREMESSO CHE

- il Ministero delle Politiche Agricole e Forestali ha predisposto, per l'annualità 2020, un "Programma di monitoraggio nazionale nel settore fitosanitario cofinanziato dall'Unione Europea ai sensi degli articoli 19-24 del Regolamento /UE) n. 652/2014 del 15 maggio 2014;
- la Regione Abruzzo ha ritenuto, in relazione alla preliminare valutazione del rischio fitosanitario, proporre al Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, ai sensi del Reg. n. 625/2014, per l'annualità 2020, il monitoraggio dei seguenti parassiti:

*Monochamus spp., Bursaphelenchus xylophilus, Anoplophora chinensis, Anoplophora grabripennis, Epitrix spp, Pseudomonas syringae pv. actinidiae, Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus, Ralstonia solanacearum, Globodera pallida e G. rostochiensis, Grapevine Flavescenza dorata, Candidatus liberibacter solanacearum, Scaphoideus titanus, Tecia solanivora, Rhagoletis pomonella, Bactrocera dorsalis, Spodoptera frugiperda, Meloydogine spp. Tomato leaf curl virus, Giberella circinata, Synchytrium endobioticum, Bactericera cockerelli, Anthonomus eugeni;*

- che ai sensi del Regolamento (UE) 2031/2016 relativo alle misure di protezione contro l'introduzione degli organismi nocivi per le piante che modifica i regolamenti (UE) n. 228/2013, (UE) 652/2014 e (UE) n. 1143/2014 del parlamento europeo e del Consiglio sono assoggettati a controllo obbligatorio i seguenti parassiti *Popilia japonica, Agrilus anxius, Anastrepha ledens, Aromia bungii, Erwinia amylovora,, Bactrocera zonata, Conotrachelus nenuphar, Dendrolimus sibiricus, Agrilus planipennis*
- con nota del 07.02.2020 prot. 0004253 il Ministero Politiche Agricole Forestali e Alimentari ha comunicato che, con la Decisione di finanziamento (Grant Decision) SANTE/PH/2020/IT/SI2.823113, la Commissione europea ha approvato il "Programma nazionale di monitoraggio nel settore fitosanitario" presentato dall'Italia per l'anno 2020, finalizzato a potenziare le attività di sorveglianza e monitoraggio dei parassiti da quarantena ed il relativo Piano Finanziario per il monitoraggio 2020 richiamando la necessità di dare puntuale applicazione alla programmazione prevista;
- che il suddetto Piano Finanziario assegna alla Regione Abruzzo un importo pari a euro 206.838,00 (duecentoseimila,838) specificandone il riparto in relazione agli organismi nocivi da sottoporre a controllo ;
- il CREA, Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, incaricato dal Ministero Politiche Agricole, Forestali e Alimentari di curare il coordinamento e la rendicontazione tecnica-finanziaria dei programmi di monitoraggio, ha comunicato che per il progetto "Monitoraggio cofinanziato 2020" (Plant Health Survey for the year 2020) il CUP assegnato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica è C59E19001230007;
- che, nella richiesta presentata al Ministero Politiche Agricole, Forestali e Alimentari, dalla Regione Abruzzo, una parte dell'importo complessivo può essere utilizzato per attività affidata a contratto per le azioni di ispezione visiva, raccolta campioni, trapping e che, nella stessa, risultano quantificati i relativi costi unitari;

- con Determinazione Dirigenziale DPD023/132 del 21.04.2020 il Dipartimento Agricoltura della Regione Abruzzo ha approvato il “Piano di monitoraggio regionale per contrastare l’introduzione e la diffusione di parassiti da quarantena per l’anno 2020” ai sensi del Regolamento (UE) n. 652/2014 del 15 maggio 2014 relativo al programma di indagine sulla presenza degli organismi nocivi (art. 19-24) e del Regolamento (UE) 2031/2016 relativo alle misure di protezione contro l’introduzione degli organismi nocivi per le piante che modifica i regolamenti (UE) n. 228/2013, (UE) 652/2014 e (UE) n. 1143/2014 del parlamento europeo e del Consiglio relativo ai seguenti parassiti *Monochamus spp.*, *Bursaphelenchus xylophilus*, *Anoplophora chinensis*, *Anoplophora grabripennis*, *Epitrix spp.*, *Pseudomonas syringae pv. actinidiae*, *Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus*, *Ralstonia solanacearum*, *Globodera pallida* e *G. rostochiensis*, *Grapevine Flavescenza dorata*, *Candidatus liberibacter solanacearum*, *Scaphoideus titanus*, *Tecia solanivora*, *Rhagoletis pomonella*, *Bactrocera dorsalis*, *Spodoptera frugiperda*, *Meloydogine spp.* *Tomato leaf curl virus*, *Giberella circinata*, *Synchytrium endobioticum*, *Bactericera cockerelli*, *Anthonomus eugenii*, *Popilia japonica*, *Agrilus anxius*, *Anastrepha ledens*, *Aromia bungii*, *Erwinia amylovora*, *Bactrocera zonata*, *Conotrachelus nenuphar*, *Dendrolimus sibiricus*, *Agrilus planipennis*
  
- in considerazione della vastità dell’areale da controllare (intera Regione Abruzzo) e che gli Ispettori Fitosanitari sono attivamente impegnati nelle altre attività istituzionali e inderogabili assegnate all’Ufficio Tutela Fitosanitaria (certificazione import-export, controlli vivai, diagnostica fitosanitaria, controllo sementi, certificazione materiale moltiplicazione delle viti, attività di certificazione volontaria, rilascio nulla-osta importazione sementi, rilascio autorizzazioni fitosanitarie, ecc.) e che, quindi, sono impossibilitati ad effettuare il monitoraggio nell’intero territorio regionale secondo le modalità e la tempistica richieste

## LA REGIONE ABRUZZO

per l’attuazione del predetto Piano di monitoraggio di parassiti da quarantena, intende selezionare, con il presente “Avviso Pubblico” operatori economici, esterni all’Amministrazione regionale, in grado di garantire la realizzazione di quanto in esso indicato ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 “Codice dei contratti Pubblici” art. 60;

### Art. 1

#### ATTIVITA’ DA SVOLGERE

1. L’attività di monitoraggio da svolgere riguarda i seguenti parassiti: *Monochamus spp.*, *Bursaphelenchus xylophilus*, *Anoplophora chinensis*, *Anoplophora grabripennis*, *Epitrix spp.*, *Pseudomonas syringae pv. actinidiae*, *Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus*, *Ralstonia solanacearum*, *Globodera pallida* e *G. rostochiensis*, *Grapevine Flavescenza dorata*, *Candidatus liberibacter solanacearum*, *Scaphoideus titanus*, *Tecia solanivora*, *Rhagoletis pomonella*, *Bactrocera dorsalis*, *Spodoptera frugiperda*, *Meloydogine spp.* *Tomato leaf curl virus*, *Giberella circinata*, *Synchytrium endobioticum*, *Bactericera cockerelli*, *Anthonomus eugenii*, *Popilia japonica*, *Agrilus anxius*, *Anastrepha ledens*, *Aromia bungii*, *Erwinia amylovora*, *Bactrocera zonata*, *Conotrachelus nenuphar*, *Dendrolimus sibiricus*, *Agrilus planipenni*.
  
2. Devono essere garantiti: esami visivi, fornitura di mezzi biotecnici (trappole sessuali) e relativo monitoraggio dei parassiti, identificazione morfologica e prelievo di campioni per accertamenti diagnostici.
  
3. Le attività devono essere effettuate nei periodi più opportuni e secondo quanto indicato nelle specifiche schede tecniche di ciascun parassita, allegate al presente Avviso, in cui, tra l’altro, sono indicati gli areali territoriali di indagine, scelti in relazione al rischio fitosanitario, le modalità operative di ispezione e le tipologie di mezzi biotecnici da fornire e utilizzare. Tutte le attività sono coordinate dal Dipartimento Agricoltura – Servizio Supporto Tecnico all’Agricoltura – Ufficio Tutela Fitosanitaria.

## **Art. 2**

### **SOGGETTI AMMISSIBILI**

1. Sono ammissibili a proporre istanza di partecipazione alla selezione operatori in possesso dei seguenti requisiti:
  - a) possesso dei requisiti di ordine generale previsti dall'art. 80 del D.L.gs. 50/2016 (per operatori economici);
  - b) applicazione del CCNL di riferimento nel caso in cui il richiedente utilizzi personale dipendente
  - c) iscrizione dell'impresa alla C.C.I.A.A.;
  - d) evidenza della capacità economica e finanziaria mediante idonee dichiarazioni bancarie, presentazioni di bilanci o estratti di bilancio o una dichiarazione del fatturato globale e, se del caso, il fatturato del settore di attività oggetto dell'appalto;
  - e) possesso di una comprovata copertura assicurativa contro i rischi professionali (responsabilità civile professionale);
2. È consentito avvalersi della capacità di altri soggetti secondo quanto disposto dall'art. 89 comma 1 del D.L.gs. 50/2016.
3. Le domande manchevoli anche di una delle suddette condizioni sono valutate irricevibili ed escluse dalla successiva fase di valutazione di merito.

## **Art. 3**

### **MODALITA' E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA**

1. La partecipazione alla selezione è subordinata alla presentazione di apposita domanda (Modello A), in carta semplice, indirizzata a: Regione Abruzzo- Dipartimento Agricoltura – Servizio Presidi Tecnici di Supporto al Settore Agricolo- Ufficio Tutela Fitosanitaria delle Colture via Nazionale, 38 Villanova di Cepagatti, esclusivamente a mezzo PEC : [DPD023@pec.regione.abruzzo.it](mailto:DPD023@pec.regione.abruzzo.it) entro 30 (trenta) giorni dalla pubblicazione del presente avviso sul sito [www.regione.abruzzo.it](http://www.regione.abruzzo.it).
2. L'invio della PEC rimane ad esclusivo rischio del mittente anche quando, per qualsiasi motivo, lo stesso non giunga a destinazione per cause di forza maggiore o fatti imputabili a terzi.
3. L'Amministrazione regionale non assume la responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni dei recapiti da parte dell'operatore interessato oppure per eventuali disguidi imputabili a terzi.
4. Non sono prese in considerazione e, quindi, costituisce motivo di inammissibilità e di esclusione, le domande pervenute oltre il termine ultimo di presentazione, inviate con mezzi di trasmissione o con modalità diverse da quelle indicate nel presente Avviso, con documentazione incompleta, prive di una o più dichiarazioni e degli elementi richiesti dal presente Avviso.

## **Art. 4**

### **DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALLA DOMANDA**

1. Il Modello di domanda (Modello A) compilato in tutte le sue parti, firmato digitalmente ovvero con firma autografa ed inviato secondo le modalità di cui al precedente Art. 3 deve essere corredato della seguente documentazione:
  - a) autodichiarazione resa e sottoscritta dal legale rappresentante ai sensi dell'art. 47 del D.P.R 445/2000 attestante quanto segue:

1. possesso dei requisiti di ordine generale previsti dall'art. 80 del D.L.gs. 50/2016 (per operatori economici)
  2. Applicazione del CCNL di riferimento nel caso in cui il richiedente utilizzi personale dipendente
  3. iscrizione dell'Impresa alla C.C.I.A.A. con indicazione del numero di riferimento, della decorrenza e della Partita IVA;
  4. qualora l'operatore economico intende avvalersi delle capacità di altri soggetti di cui all'art. 89 del D.L. 50/16 dovranno essere allegati la documentazione di cui all'art. 89 comma 1 del predetto decreto.
- b) Copia dello Statuto, dell'Atto costitutivo ed elenco soci, aggiornati all'ultima modifica dei patti sociali, qualora il richiedente rivesta forma societaria; in tal caso deve essere allegato atto da cui risulti che il rappresentante legale è autorizzato a sottoscrivere la domanda
  - c) Documentazione atta a dimostrare evidenza della capacità economica e finanziaria mediante idonee dichiarazioni bancarie o presentazioni di bilanci o estratti di bilancio o una dichiarazione del fatturato globale e, se del caso, il fatturato di attività del settore oggetto dell'appalto;
  - d) Documentazione atta a dimostrare una comprovata copertura assicurativa contro i rischi professionali (responsabilità civile professionale);
  - e) Documentazione atta a dimostrare di disporre di risorse umane, tecniche e amministrative, adeguate allo svolgimento dell'incarico, attraverso indicazione nominativa e numerica dei tecnici e del personale amministrativo dedicato all'attività, con relativi curricula. Per ciascun tecnico deve essere presentata una scheda con indicazione del titolo di studio e le principali esperienze lavorative nel settore fitosanitario, con specifico riferimento alle attività di monitoraggio dei parassiti delle piante. I tecnici devono essere in possesso della laurea o dei diplomi di laurea inclusi nell'allegato al Decreto Ministeriale del 9 luglio 2009 di equiparazione tra Diplomi di Laurea di vecchio ordinamento, lauree specialistiche (ex D.M.509/99) e lauree magistrali (ex D.M. 270/2004), o di diploma di perito agrario o agrotecnico;
  - f) Ulteriore documentazione atta a dimostrare l'esperienza maturata nel settore oggetto dell'affidamento, pubblicazioni ed altra attività scientifica svolta dai tecnici indicati quali partecipanti all'attività. È presa in considerazione esclusivamente la documentazione riguardante il settore oggetto dell'affidamento.
2. Qualora la documentazione, ancorché presentata, necessiti di perfezionamento il Servizio può richiederlo fissando un termine per la trasmissione a mezzo PEC.

## **Art. 5**

### **VALUTAZIONE DI MERITO DELLE DOMANDE/OFFERTE E CONTRATTO**

1. Ai sensi dell'art. 95 comma 3 lettera b-bis) del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 1 comma 20 lettera t) della legge 55/2019, l'aggiudicazione delle offerte viene effettuata sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.
2. La valutazione delle offerte pervenute sarà effettuata da una Commissione valutatrice nominata dal Dirigente del Dipartimento Agricoltura, Servizio Supporto Tecnico all'Agricoltura composta da n. 3 dipendenti dello stesso Servizio, Ufficio Tutela Fitosanitaria, di cui uno con funzioni di presidente e la graduatoria sarà stilata sulla base dei seguenti criteri:
  - a) Offerta economicamente più vantaggiosa: punti 20 (venti);
  - b) Attività di monitoraggio dei parassiti delle piante effettuato negli ultimi 5 anni: punti 8 (otto) per ogni anno di attività fino ad un massimo di 40 (quaranta);
  - c) Capacità tecnica, dimostrata mediante indicazione nominativa e numerica dei tecnici dedicati all'attività con i relativi curricula, nel rispetto di quanto indicato nell'art. 4 del presente Avviso: punti

- 5 (cinque) per ogni tecnico in possesso di diploma di laurea; punti 4 (quattro) per ogni tecnico in possesso di Diploma di scuola superiore, fino ad un massimo di punti 25 (venticinque);
- d) Pubblicazioni scientifiche inerenti esclusivamente i parassiti da quarantena effettuate negli ultimi 5 anni: punti 0,5 (zero, cinque) per ogni pubblicazione fino ad un massimo di punti 5 (cinque);
  - e) Progetti di ricerca, effettuati negli ultimi 5 anni, attinenti esclusivamente le attività relative ai parassiti da quarantena: punti 2 (due) per ogni attività fino ad un massimo di punti 10 (dieci)
3. La Commissione valutatrice, nell'espletamento delle procedure della selezione si attiene a quanto previsto nel presente Avviso e i lavori della stessa devono svolgersi nel rispetto del principio della continuità. Il Presidente può disporre, per motivate ragioni, la sospensione e l'aggiornamento dei lavori.
  4. L'operatore aggiudicatario è quello a cui viene attribuito il punteggio più alto, in quanto in grado di fornire le maggiori garanzie di controllo territoriale.
  5. Il rapporto tra operatore aggiudicatario e la Regione Abruzzo è regolato da apposito contratto firmato dal legale rappresentante dell'operatore e dal Dirigente del Dipartimento Agricoltura – Servizio Supporto Tecnico all'Agricoltura.

#### **Art. 6**

#### **TEMPI E MODALITA' DI ESECUZIONE DEI MONITORAGGI**

1. A pena di decadenza, l'affidatario deve comunicare all'Amministrazione regionale entro 10 (dieci) giorni dalla data di notifica del Contratto l'inizio delle attività di controllo.
2. Le attività di monitoraggio devono essere svolte nel rispetto dei tempi e con le modalità indicati dal Servizio Supporto Tecnico all'Agricoltura – Ufficio Tutela Fitosanitaria con l'operatività indicata nelle schede tecniche di rilievo dei singoli parassiti allegate come parte integrante e sostanziale del presente Avviso. Tutte le attività devono concludersi entro e non oltre il 30.10.2020.
3. La Regione Abruzzo - Servizio Supporto Tecnico all'Agricoltura – Ufficio Tutela Fitosanitaria si riserva di apportare modifiche al Piano di monitoraggio, senza variazione dell'importo totale dell'appalto, entro il 30 luglio 2020. Le stesse saranno comunicate, a cura del predetto Servizio per iscritto, tramite PEC alla ditta aggiudicataria.
4. La domanda di liquidazione delle spettanze e la relativa documentazione dovranno essere prodotte entro e non oltre il 15.11.2020.

#### **Art. 7**

#### **OBBLIGHI DEL BENEFICIARIO**

1. L'operatore che risulterà aggiudicatario:
  - a) è tenuto a comunicare il nominativo di un tecnico referente delle attività che curerà i rapporti con il Servizio Supporto Tecnico all'Agricoltura – Ufficio Tutela Fitosanitaria;
  - b) è obbligato a utilizzare una specifica applicazione, messa a disposizione dall'Ufficio Tutela Fitosanitario, per raccogliere le informazioni in campo e trasmettere al sito web appositamente predisposto. L'applicazione può essere usata da smartphone o tablet con sistema operativo Android e con connessione Internet. Per ogni tecnico partecipante al monitoraggio è richiesto il possesso di idoneo strumento informatico;

- c) a comunicare, tempestivamente, la sospetta presenza di un organismo nocivo oggetto del monitoraggio;
- d) a trasmettere una relazione tecnica finale sulla attività svolta;
- e) è tenuto ad osservare quanto previsto dal Piano triennale per la prevenzione della corruzione e per la trasparenza 2020-2022 approvato con DGR n. 12 del 24.01.2020 e l'art. 53 comma 16 ter del D.L.gs. 165/2001 (clausola di *plantouflage o revolving doors*) consultabili sul sito [www.regione.abruzzo.it/](http://www.regione.abruzzo.it/) amministrazione trasparente.

## **Art. 8**

### **COMPENSO**

1. Per la realizzazione del monitoraggio è corrisposto un compenso unitario per ciascuna misura tecnica realizzata (ispezione visiva, raccolta campioni, fornitura mezzi biotecnici, trapping, identificazione morfologica degli insetti) secondo quanto previsto dai costi evidenziati nelle schede tecniche dei singoli organismi nocivi sino ad un massimo di € 64.825,00 (sessantaquattromilaottocentocinquante,00) oltre l'IVA a norma di legge. Il compenso si intende comprensivo di ogni onere e spese a qualunque titolo sostenute per lo svolgimento dell'attività è corrisposto dietro presentazione di regolare fattura elettronica e previa verifica di regolarità contributiva.
2. L'operatore che risulta aggiudicatario, al fine di consentire il pagamento è obbligato al rendiconto delle spese sostenute. Il rendiconto deve specificare, in modo dettagliato, il numero di siti ispezionati, il numero di ore/personone, il numero di campioni prelevati, il numero di mezzi biotecnici (trappole) posizionati con indicazione dei singoli controlli effettuati, il numero delle identificazioni morfologiche effettuate.

## **Art. 6**

### **RICORSI**

1. Avverso gli atti con rilevanza esterna adottati è data facoltà all'interessato di avvalersi del diritto di presentare ricorso secondo le modalità di legge.

## **Art. 10**

### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

1. Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/03, i dati personali forniti dai richiedenti sono raccolti dalla Regione Abruzzo, Dipartimento Agricoltura– Servizio Supporto Tecnico all'Agricoltura, per le finalità di cui al presente avviso e sono trattati anche con l'utilizzazione di banche dati informatiche per la gestione dei rapporti derivanti dalla partecipazione all'avviso medesimo.
2. L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del citato decreto legislativo, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare, o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi. Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti del dirigente del Servizio che è anche il titolare del trattamento dei dati stessi.
3. Il Responsabile del Procedimento è identificato, secondo quanto disposto dalla Determinazione Dirigenziale DPD023/132 del 21.04.2020 nel Dr. Domenico D'Ascenzo, responsabile dell'Ufficio Tutela Fitosanitaria, [domenico.dascenzo@regione.abruzzo.it](mailto:domenico.dascenzo@regione.abruzzo.it).

4. Il presente Avviso è pubblicato sul sito [www.regione.abruzzo.it](http://www.regione.abruzzo.it) ed eventuali chiarimenti possono essere richiesti all'Ufficio Tutela Fitosanitaria, via Nazionale, 38 Villanova di Cepagatti, Dott.ssa Maria Assunta Scotillo, [m.scotillo@regione.abruzzo.it](mailto:m.scotillo@regione.abruzzo.it) e P.A. Antonio Di Donato [antonio.didonato@regione.abruzzo.it](mailto:antonio.didonato@regione.abruzzo.it)



## **Allegato A – Modello di domanda**

**Alla Regione Abruzzo  
Dipartimento Agricoltura  
Servizio Supporto Tecnico All'Agricoltura  
Ufficio Tutela Fitosanitaria  
Via Nazionale, 38  
Villanova di Cepagatti – Pescara**

**Indirizzo pec : DPD023@pec.regione.abruzzo.it**

OGGETTO: Piano di Monitoraggio “Piano di monitoraggio regionale per contrastare l’introduzione e la diffusione di parassiti da quarantena 2020” di cui alla Determinazione Dirigenziale DPD023/132 del 21.04.2020 - Programma di indagine sulla presenza degli organismi nocivi, artt. 19 ss. del Regolamento (UE) 652/2014 e Regolamento (UE) 2031/2016 .

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

residente nel Comune di \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_,

Via/Piazza \_\_\_\_\_, Codice Fiscale \_\_\_\_\_,

nella qualità di Rappresentante Legale/Titolare dell’Impresa

\_\_\_\_\_ con sede legale nel Comune di

\_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_ Via/Piazza \_\_\_\_\_ Codice

Fiscale \_\_\_\_\_ Partita I.V.A. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, telefono \_\_\_\_\_,

e- mail \_\_\_\_\_, PEC \_\_\_\_\_

### **CHIEDE**

di partecipare alla selezione di operatori per la realizzazione del Piano di monitoraggio di cui all'oggetto secondo le modalità stabilite dal relativo Avviso Pubblico.

### **A TAL FINE**

consapevole della responsabilità penale e delle conseguenti sanzioni in caso di falsa dichiarazione scaturenti dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 , nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguiti a seguito del provvedimento adottato, come previsto all'art. 75 del medesimo Decreto, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, dichiara:

- nei propri confronti e nei confronti dei soggetti indicati dall'art. 80 del D. Lgs. 50/2016, ove pertinente, non sussistono i motivi di esclusione di cui all'art. 80 dello stesso D. Lgs. O altra ipotesi di divieto a contrarre con la Pubblica Amministrazione;

di essere in possesso

- essere in regola con l'applicazione del CCNL di riferimento, nel caso in cui il richiedente utilizzi personale dipendente;
- essere iscritta alla C.C.I.A.A di

### **ALLEGA**

La Documentazione di cui all'art. 4 dell'Avviso pubblico.

## SOTTOSCRIZIONE DELLA DOMANDA

### LUOGO E DATA DI SOTTOSCRIZIONE

li 

Il richiedente, con l'apposizione della firma sottostante, dichiara sotto la propria responsabilità, che quanto esposto nella presente domanda risponde al vero ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 445/2000.

### ESTREMI DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO (allegato in fotocopia da)

Tipo di documento:

Numero documento:

Rilasciato da:

il:

Data di scadenza:

Firma:

**PIANO FINANZIARIO**

**Monitoraggio 652/2014**

<b>Parassita</b>	<b>Ispezione visiva</b>	<b>Trapping</b>	<b>Prelievo campioni</b>	<b>Identificazione morfologica</b>
<i>Clavibacter michiganensis</i>	2.500,00	--	225,00	--
<i>Ralstonia solanacearum</i>	2.500,00	--	225,00	--
<i>Flavescenza Dorata FD</i>	12.500,00	--	750,00	--
<i>Globodera pallida</i> <i>Globodera rostochiensis</i>	2.500,00	--	1.000,00	1.500,00
<i>Monochamus spp. non european</i>	--	1.050,00	--	300,00
<i>Scaphoideus titanus</i>	--	5.000,00	--	3.200,00
<i>Synchytrium endobioticum</i>	375,00	--	--	--
<i>Tomato leaf curl virus</i>	600,00	--	--	--
<i>Tecia solanivora</i>	375,00	1.250,00	--	400,00
<i>Spodoptera frugiperda</i>	--	1.450,00	--	500,00
<i>Rhagoletis pomonella</i>	--	400,00	--	300,00
<i>Pseudomonas syringae pv. actinidiae</i>	1.000,00	--	--	--
<i>Meloidogyne chitwoodi, M. fallax</i>	375,00	--	--	--
<i>Giberella circinata</i>	750,00	--	--	--
<i>Epitrix spp.</i>	2.875,00	--	--	--

<i>Candidatus solanacearum</i>	3.500,00	--	300,00	--
<i>Anoplophora chinensis A. Glabripennis</i>	--	1.300,00	--	--
<i>Bactrocera dorsalis</i>	--	2.300,00	--	800,00
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	--	--	625,00	975,00
<i>Bactericea cockerelli</i>	--	560,00	--	4.800,00
<i>Anthonomus eugeni</i>	--	425,00	--	100,00
<b>TOTALE</b>	<b>29.850,00</b>	<b>13.735,00</b>	<b>3.125,00</b>	<b>12.875,00</b>

**Piano Finanziario Organismi Prioritari**

**Reg. 2031/2016**

<b>Parassita</b>	<b>Ispezione visiva</b>	<b>Trapping</b>	<b>Prelievo campioni</b>	<b>Identificazione morfologica</b>
<i>Popillia japonica</i>	--	260,00	--	80,00
<i>Aromia bungii</i>	--	650,00	--	150,00
<i>Erwinia amylovora</i>	600,00	--	500,00	--
<i>Agrilus anxius, A. planipennis</i>	--	400,00	--	80,00
<i>Anastrepha ludens</i>	--	250,00	--	80,00
<i>Bactrocera zonata</i>	--	500,00	--	600,00
<i>Conotrachelus nenuphar</i>	--	550,00	--	100,00
<i>Dendrolimus sibiricus</i>	--	340,00	--	100,00
<b>Totale</b>	<b>600,00</b>	<b>2.950,00</b>	<b>500,00</b>	<b>1.190,00</b>

**Indicazioni operative**  
**Monitoraggio 652/2014**

<b>Parassita</b>	<b>Ospite</b>	<b>Metodo di campionamento</b>	<b>Periodo</b>
<i>Clavibacter michiganensis</i>	Patata	Ispezione visiva-analisi laborat.	Luglio-metà settembre
<i>Ralstonia solanacearum</i>	Patata	Ispezione visiva-analisi laborat.	Luglio-metà settembre
<i>Flavescenza Dorata FD</i>	Vite	Ispezione visiva-analisi laborat.	Agosto-settembre
<i>Globodera pallida</i> <i>G.rostochiensis</i>	Patata	Ispezione visiva-analisi laborat.	Luglio-metà settembre
<i>Monochamus spp. non european</i>	Conifere	Trappole .multifannel con attrattivo alimentare	Giugno-settembre
<i>Scaphoideus titanus</i>	Vite	Trappole cromotropiche-analisi labor.	Luglio-ottobre
<i>Synchytrium endobioticum</i>	Patata	Ispezione visiva	Raccolta
<i>Tomato leaf curl virus</i>	Pomodoro	Ispezione visiva	Metà Giugno-luglio
<i>Tecia solanivora</i>	Patata	Ispezione visiva –trappole feromone	Luglio-settembre
<i>Spodoptera frugiperda</i>	Mais	Trappola pagoda con feromone	Metà Giugno- agosto
<i>Rhagoletis pomonella</i>	Melo	Trappole cromotropiche con attrattivo alimentare	Giugno-ottobre
<i>Pseudomonas syringae pv. actinidiae</i>	Actinidia	Ispezione visiva	Giugno- ottobre
<i>Meloidogyne chitwoodi</i> , <i>M. fallax</i>	Patata	Ispezione visiva	Raccolta
<i>Giberella circinata</i>	Conifere	Ispezione visiva	Giugno-settembre
<i>Epitrix spp.</i>	Patata	Ispezione visiva	Raccolta
<i>Candidatus solanacearum</i>	Carota	Ispezione visiva-analisi di laboratorio	Luglio-settembre
<i>Anoplophora chinensis</i>	Latifoglie	Trappole cross con attrattivo alimentare	Metà giugno-settembre
<i>Anoplophora glibripennis</i>	Latifoglie	Trappole cross con attrattivo alimentare	Metà giugno-settembre

<i>Bactrocera dorsalis</i>	Frutta/ortaggi	Trap. Mcpahil con eugenolo	Metà giugno-ottobre
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	Conifere	Ispezione visiva	Giugno-settembre
<i>Bactericea cockerelli</i> Psillide del pomodoro	Pomodoro e peperone	Trappole cromotropiche gialle	Giugno-settembre
<i>Anthonomus eugenii</i> Punteruolo del peperone	Peperone	Trappole cromotropiche con feromone di aggregazione	Giugno-luglio

### Indicazioni operative

#### Monitoraggio 2031/2016 Organismi Prioritari

Parassita	Ospite	Metodo di campionamento	Periodo
<i>Popillia japonica</i> Scarabeo giapponese	Prati stabili, campi da golf	Trappole tipo funnel con feromone e attrattivo alimentare	Luglio-settembre
<i>Aromia bungii</i> Cerambicide dal collo rosso	pesco	Trappole multifannel con attrattivo alimentare	Giugno-settembre
<i>Erwinia amylovora</i> Colpo di fuoco batterico	prunoidee	Campionamento visivo e prelievo campioni	giugno/settembre-ottobre
<i>Agilus anxius</i> Rodilegno bronzeo delle betulle	betulla	Trappole multifannel viola con feromone	giugno-ottobre
<i>Anastrepha luden</i> Mosca messicana della frutta	pesco	Trappole Mc-Phail con attrattivo alimentare	giugno-settembre
<i>Agilus planipennis</i> Rodilegno smeraldo	Latifoglie in particolare frassino	Trappole multifannel verdi con feromone	giugno-ottobre
<i>Bactrocera zonata</i> Mosca della pesca	Pesco- ortaggi	Trappole tipo Mc-Phail con eugenolo	giugno-settembre
<i>Conotrachelus nenuphar</i> Punteruolo o curculionide americano	Susino	Trappole cromotropiche con benzaldeide	giugno-agosto
<i>Dendrolimus sibiricus</i> Falena di seta siberiana	conifere	Trappole tipo padoga Delta trap	Giugno-agosto

<b>Organismo nocivo</b>	<p align="center"><b>SCHEDA N. 1</b></p> <p align="center"><i>Regolamento (UE) 2031/2016 relativo alle misure di protezione contro l'introduzione degli organismi nocivi per le piante che modifica i regolamenti (UE) n. 228/2013, (UE) 652/2014 e (UE) n. 1143/2014 del parlamento europeo e del Consiglio- Organismi Prioritari</i></p> <p align="center"><b><i>Agrilus anxius (Rodilegno bronzeo delle betulle)</i></b></p> <p align="center"><b><i>Agrilus planipennis (Rodilegno smeraldo)</i></b></p>
Specie ospite da monitorare	Siti di commercializzazione e lavorazione del legname
Modalità di ispezione	Posizionamento trappole: Agrilus anxius: tipo multifannel con feromone di colore viola Agrilus planipennis: tipo multifannel con feromone di colore verde
Operatività territoriale	Intero territorio regionale. N. 2 siti di controllo indicati dal Servizio Fitosanitario
Raccolta campioni	No
Georeferenziazione	Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPG:4326.
Trappole	Posizionamento n. 1 trappola per sito a partire dal mese di giugno con controllo trappole ogni 30 giorni . Si prevedono n. 1 posizionamento, n. 3 controlli, n. 1 ritiro
Periodo di esecuzione dei controlli	Giugno-ottobre
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario (Euro)	Costo totale (Euro)
Ispezione visiva	n. ore	--	--	--
Raccolta campioni	n. campioni	--	--	--
Trapping	n. controlli	10	20,00	200,00
Fornitura trappole	n. trappole	4	50,00	200,00
Identificazione morfologica	n. trappole	8	10,00	80,00

<b>TOTALE</b>	<b>Euro 480,00</b>
---------------	--------------------



<b>Organismo nocivo</b>	<p align="center"><b>SCHEDA N. 2</b></p> <p align="center"><i>Regolamento (UE) 2031/2016 relativo alle misure di protezione contro l'introduzione degli organismi nocivi per le piante che modifica i regolamenti (UE) n. 228/2013, (UE) 652/2014 e (UE) n. 1143/2014 del parlamento europeo e del Consiglio- Organismi Prioritari</i></p> <p align="center"><b>Anastrepha ludens</b></p> <p align="center"><b>Mosca messicana della frutta</b></p>
Specie ospite da monitorare	Pesco e altri fruttiferi
Modalità di ispezione	Posizionamento trappole tipo Mc-Phail con attrattivo alimentare
Operatività territoriale	N. 1 sito ispezionato. Centro smistamento frutta Centro AgroAlimentare Cepagatti
Raccolta campioni	no
Georeferenziazione	Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPsg:4326.
Trappole	Posizionamento n. 1 trappola a partire dal mese di giugno con controllo trappole ogni 15 giorni . Si prevedono n. 1 posizionamento, n. 8 controlli, n. 1 ritiro
Periodo di esecuzione dei controlli	Giugno-ottobre
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario (Euro)	Costo totale (Euro)
Ispezione visiva	n. ore	--	--	--
Raccolta campioni	n. campioni	--	--	--
Trapping	n. controlli	10	20,00	200,00
Fornitura trappole	n. trappole	1	50,00	50,00
Identificazione morfologica	n. trappole	8	10,00	80,00

TOTALE	Euro 330,00
--------	-------------

<b>Organismo nocivo</b>	<p align="center"><b>SCHEDA N. 3</b></p> <p align="center"><i>Regolamento (UE) n. 652/2014 del 15 maggio 2014 relativo al programma di indagine sulla presenza degli organismi nocivi (art. 19-24)</i></p> <p align="center"><b><i>Anoplophora chinensis- Anoplophora grabripennis</i></b></p> <p align="center"><b><i>Riferimenti legislativi D.M. 12.10.2012 Recepimento Decisione Commissione 2012/138/CE</i></b></p>
Specie ospite da monitorare	Diverse specie di latifoglie: Acer spp., Aesculus hippocastanum, Alnus, Betulla, Carpinus, Corylus, Platanus, Populus, ecc.
Modalità di ispezione	Individuazione aree di monitoraggio in cui posizionare dispositivi attrattivi trappole Multifannel di colore nero. Verifica delle trappole e cambio feromone con cadenza mensile
Operatività territoriale	Intero territorio regionale: numero siti complessi 10 così suddivisi : n. 2 siti in provincia di Pescara n. 2 siti provincia di Chieti, n. 4 sito in provincia di Teramo, n. 2 sito in provincia dell'Aquila. I siti di ispezione dovranno essere concordati con il Servizio fitosanitario
Modalità di ispezione	Posizionamento trappole
Numero ispezioni visive	Una sola ispezione anno
Modalità Trapping	Posizionamento di n. 1 trappola per sito. Le trappole andranno posizionate a partire dal mese di giugno e il feromone dovrà essere sostituito ogni 30 giorni. Si prevede n. 1 posizionamento, n. 3 controlli n. 1 ritiro.
Georeferenziazione	Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPG:4326
Trappole	Multifannel di colore nero con attrattivo alimentare
Periodo di esecuzione dei controlli	Metà giugno-settembre

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario (euro)	Costo totale (euro)
Ispezione visiva	n. ore	---	---	---
Raccolta campioni	n. campioni	---	---	---
Trapping	n. controlli	40	20,00	800,00
Fornitura trappole	n. trappole	10	50,00	500,00

TOTALE	Euro 1.300,00
--------	---------------

<b>Organismo nocivo</b>	<p align="center"><b>SCHEDA N. 4</b></p> <p align="center"><i>Regolamento (UE) n. 652/2014 del 15 maggio 2014 relativo al programma di indagine sulla presenza degli organismi nocivi (art. 19-24)</i></p> <p align="center"><b><i>Anthonomus eugenii</i></b></p> <p align="center"><b><i>Punteruolo del peperone</i></b></p>
Specie ospite da monitorare	peperone
Modalità di ispezione	Posizionamento trappole cromotropiche con feromone di aggregazione.
Operatività territoriale	Intero territorio regionale. N. 5 siti di controllo
Raccolta campioni	No
Georeferenziazione	Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPG:4326.
Trappole	Posizionamento n. 1 trappola per sito a partire dal mese di giugno con controllo trappole con cadenza mensile. Si prevedono n. 1 posizionamento, n. 1 controllo, n. 1 ritiro
Periodo di esecuzione dei controlli	Giugno - luglio
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario (Euro)	Costo totale (Euro)
Ispezione visiva	n. ore	--	--	--
Raccolta campioni	n. campioni	--	--	--
Trapping	n. controlli	15	20,00	300,00
Fornitura trappole	n. trappole	5	25,00	125,00
Identificazione morfologica	n. trappole	10	10,00	100,00

<b>TOTALE</b>	<b>Euro 525,00</b>
---------------	--------------------

<b>Organismo nocivo</b>	<p align="center"><b>SCHEDA N. 5</b></p> <p align="center"><i>Regolamento (UE) 2031/2016 relativo alle misure di protezione contro l'introduzione degli organismi nocivi per le piante che modifica i regolamenti (UE) n. 228/2013, (UE) 652/2014 e (UE) n. 1143/2014 del parlamento europeo e del Consiglio- Organismi Prioritari</i></p> <p align="center"><b><i>Aromia bungii</i></b></p> <p align="center"><b><i>Cerambicide dal collo rosso</i></b></p>
Specie ospite da monitorare	Pesco
Modalità di ispezione	Posizionamento trappole tipo multifunnel con attrattivo alimentare
Operatività territoriale	Intero territorio regionale. N. 5 siti di controllo in frutteti commerciali
Raccolta campioni	No
Georeferenziazione	Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPG:4326.
Trappole	Posizionamento n. 1 trappola per sito a partire dal mese di giugno con controllo trappole ogni 30 giorni . Si prevedono n. 1 posizionamento, n. 2 controlli, n. 1 ritiro
Periodo di esecuzione dei controlli	Giugno-settembre
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario (Euro)	Costo totale (Euro)
Ispezione visiva	n. ore	--	--	--
Raccolta campioni	n. campioni	--	--	--
Trapping	n. controlli	20	20,00	400,00
Fornitura trappole	n. trappole	5	50,00	250,00
Identificazione morfologica	n. trappole	15	10,00	150,00

<b>TOTALE</b>	<b>Euro 800,00</b>
---------------	--------------------

<b>Organismo nocivo</b>	<p align="center"><b>SCHEDA N. 6</b></p> <p align="center"><i>Regolamento (UE) n. 652/2014 del 15 maggio 2014 relativo al programma di indagine sulla presenza degli organismi nocivi (art. 19-24</i></p> <p align="center"><b><i>Bactericera cockerelli</i></b></p> <p align="center"><b><i>Psillide del pomodoro</i></b></p>
Specie ospite da monitorare	Pomodoro e peperone
Modalità di ispezione	Posizionamento trappole cromotropiche gialle fornite dal Servizio Fitosanitario
Operatività territoriale	Intero territorio regionale
Raccolta campioni	nessuna
Georeferenziazione	Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPG:4326.
Trappole	In 4 siti di ispezione, n. 2 peperone, n. 2 pomodoro ; posizionare n. 2 cartelle cromotropiche per sito che andranno sostituite ogni 15 giorni a partire dal mese di giugno. Sono previsti n. 1 posizionamento, n. 5 controlli, n. 1 ritiro trappole
Periodo di esecuzione dei controlli	Giugno-settembre
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario (Euro)	Costo totale (Euro)
Ispezione visiva	n. ore	--	--	--
Raccolta campioni	n. campioni	--	--	--
Trapping	n. ispezioni	28	20,00	560,00
Identificazione morfologica	n. cartelle cromotropiche	48	10,00	480,00
Fornitura trappole	Numero trappole			

<b>TOTALE</b>	<b>Euro 1.040,00</b>
---------------	----------------------

<b>Organismo nocivo</b>	<p align="center"><b>SCHEDA N. 7</b></p> <p align="center"><i>Regolamento (UE) n. 652/2014 del 15 maggio 2014 relativo al programma di indagine sulla presenza degli organismi nocivi (art. 19-24)</i></p> <p align="center"><b><i>Bactrocera dorsalis</i></b></p>
Specie ospite da monitorare	Frutteti- colture ortive
Modalità di ispezione	Installazione n. 10 stazioni di controllo a mezzo di trappole sessuali a feromoni . Posizionare n. 1 trappola per sito di cui 9 su colture in pieno campo e n. 1 sito a rischio: Centro Agroalimentare di Cepagatti
Operatività territoriale	Intero territorio regionale. N. 3 trappole areale Trigno, n. 2 provincia di Teramo, n. 3 provincia di Chieti (ortive areale Foro, Alento), n. 2 provincia di Pescara
Raccolta campioni	No
Georeferenziazione	Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPG:4326.
Trappole	Posizionamento e controllo trappole con cadenza quindicinale a partire da metà giugno. Si prevedono n. 1 posizionamento, n. 7 controlli, n. 1 ritiro
Periodo di esecuzione dei controlli	Metà giugno - ottobre
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario (Euro)	Costo totale (Euro)
Ispezione visiva	n. ore	--	--	--
Raccolta campioni	n. campioni	--	--	--
Trapping	n. controlli	90	20,00	1.800,00
Fornitura trappole	n. trappole	10	50,00	500,00
Identificazione morfologica	n. trappole	80	10,00	800,00

TOTALE	Euro 3.100,00
--------	---------------

<b>Organismo nocivo</b>	<p align="center"><b>SCHEDA N. 8</b></p> <p align="center"><i>Regolamento (UE) 2031/2016 relativo alle misure di protezione contro l'introduzione degli organismi nocivi per le piante che modifica i regolamenti (UE) n. 228/2013, (UE) 652/2014 e (UE) n. 1143/2014 del parlamento europeo e del Consiglio- Organismi Prioritari</i></p> <p align="center"><b><i>Bactrocera zonata</i></b></p> <p align="center"><b><i>Mosca della pesca</i></b></p>
Specie ospite da monitorare	Pesco-culture ortive
Modalità di ispezione	Posizionamento trappole tipo Mc-Phail con eugenolo
Operatività territoriale	Intero territorio regionale. N. 10 siti di controllo in coincidenza con monitoraggio <i>Bactrocera dorsalis</i>
Raccolta campioni	No
Georeferenziazione	Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPG:4326.
Trappole	Posizionamento n. 1 trappola per sito a partire dal mese di maggio con controllo trappole ogni 15 giorni . Si prevedono n. 1 posizionamento, n. 5 controlli, n. 1 ritiro
Periodo di esecuzione dei controlli	Metà giugno-settembre
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario (Euro)	Costo totale (Euro)
Ispezione visiva	n. ore	--	--	--
Raccolta campioni	n. campioni	--	--	--
Trapping	n. controlli	--	--	--
Fornitura trappole	n. trappole	10	50,00	500,00
Identificazione morfologica	n. trappole	60	10,00	600,00

<b>TOTALE</b>	<b>Euro 1.100,00</b>
---------------	----------------------

<b>Organismo nocivo</b>	<p align="center"><b>SCHEDA N. 9</b></p> <p align="center"><i>Regolamento (UE) n. 652/2014 del 15 maggio 2014 relativo al programma di indagine sulla presenza degli organismi nocivi (art. 19-24</i></p> <p align="center"><b><i>Bursaphelenchus xylophilus (Steiner e Bhhrrer) Nickel</i></b></p> <p align="center"><b><i>D.M. 28.03.2014 Recepimento Decisione Comunitaria 2012/535/UE</i></b></p>
Specie ospite da monitorare	Conifere del genere <i>Pinus</i> .
Modalità di ispezione	Ispezioni su n. 5 siti a rischio ( lavorazione legnami, segherie ecc.) indicati dal Servizio Fitosanitario Regionale) con campionamento materiale legnoso
Operatività territoriale	Intero territorio regionale
Modalità di ispezione	In ogni sito dovranno essere prelevati n. 5 campioni
Test diagnostici	A carico del Servizio Fitosanitario Regionale
Numero ispezioni da effettuare	Una sola ispezione anno
Georeferenziazione	Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPSTG:4326
Periodo di esecuzione dei controlli	Giugno - Settembre
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario	Costo totale
Ispezione visiva	--	--	--	--
Raccolta campioni	n. campioni	25	25,00	625,00
Trapping	--	--	--	--
Altra misura	--	--	--	--

<b>TOTALE</b>	<b>Euro 625,00</b>
---------------	--------------------



<b>Organismo nocivo</b>	<b>SCHEDA N. 10</b>  <i>Regolamento (UE) n. 652/2014 del 15 maggio 2014 relativo al programma di indagine sulla presenza degli organismi nocivi (art. 19-24)</i>  <b><i>Candidatus liberibacter solanacearum</i></b>
Specie ospite da monitorare	Carota
Modalità di ispezione	Ispezioni di tipo visivo per verificare la presenza di alterazioni cromatiche delle foglie, raccolta di campioni sintomatici
Operatività territoriale	Areale del Fucino
Test diagnostici	A carico del Servizio Fitosanitario Regionale
Numero ispezioni da effettuare	Ha 70,00 su siti segnalati dal Servizio Fitosanitario Regionale e operatori del territorio
Raccolta campioni	n. 30 campioni costituiti dalla parte aerea della pianta. La raccolta dei campioni deve essere concordata con il Servizio Fitosanitario e con il laboratorio di diagnostica
Georeferenziazione	Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPSSG:4326
Periodicità controlli	Una sola ispezione anno
Trappole	No
Periodo di esecuzione dei controlli	Metà luglio- settembre
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario (Euro)	Costo totale (Euro)
Ispezione visiva	n. ore	140	25,00	3.500,00
Raccolta campioni	n. campioni	30	10,00	300,00
Trapping				
Altra misura				

TOTALE	Euro 3.800,00
--------	---------------

<b>Organismo nocivo</b>	<p align="center"><b>SCHEDA N. 11</b></p> <p align="center"><i>Regolamento (UE) n. 652/2014 del 15 maggio 2014 relativo al programma di indagine sulla presenza degli organismi nocivi (art. 19-24</i></p> <p align="center"><b><i>Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus</i></b></p> <p align="center"><b><i>Riferimento legislativo D.M. 28.01.2008 Decreto Lotta obbligatoria</i></b></p>
Specie ospite da monitorare	Patata
Modalità di ispezione	<p>Verificare la presenza di avvizzimento e appassimento delle foglie ad iniziare da quelle basali.</p> <p>Ispezioni visive su foglie, steli e tuberi ed eventuale prelievo di campioni sintomatici.</p> <p>Prelievo n. 30 campioni in magazzino costituito ognuno da n. 200 tuberi.</p>
Operatività territoriale	Areale del Fucino
Test diagnostici	A carico del Servizio Fitosanitario Regionale
Ispezioni da effettuare	Ha 200,00 Campi concordati dal Servizio Fitosanitario regionale
Georeferenziazione	Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPG:4326
Periodicità controlli	Una sola ispezione anno
Trappole	No
Periodo di esecuzione dei controlli	luglio- agosto
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario (Euro)	Costo totale (Euro)
Ispezione visiva	n. ore	100	25,00	2.500,00
Raccolta campioni	n. campioni	15	15,00	225,00
Trapping	--	--	--	--
Altra misura	--	--	--	--

TOTALE	Euro 2.725,00
--------	---------------

<b>Organismo nocivo</b>	<p align="center"><b>SCHEDA N. 12</b></p> <p align="center"><i>Regolamento (UE) 2031/2016 relativo alle misure di protezione contro l'introduzione degli organismi nocivi per le piante che modifica i regolamenti (UE) n. 228/2013, (UE) 652/2014 e (UE) n. 1143/2014 del parlamento europeo e del Consiglio- Organismi Prioritari</i></p> <p align="center"><b><i>Conotrachelus nenuphar</i></b></p> <p align="center"><b><i>Punteruolo o curculionide americano</i></b></p>
Specie ospite da monitorare	Susino
Modalità di ispezione	Posizionamento trappole cromotropiche con benzaldeide
Operatività territoriale	Intero territorio regionale. n. 5 siti di ispezione per un totale di 5,00 ha
Raccolta campioni	No
Georeferenziazione	Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPG:4326.
Trappole	Posizionamento n. 1 trappola per sito a partire dal mese di giugno con controllo trappole ogni 30 giorni . Si prevedono n. 1 posizionamento, n. 1 controlli, n. 1 ritiro
Periodo di esecuzione dei controlli	Giugno -agosto
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario (Euro)	Costo totale (Euro)
Ispezione visiva	n. ore	--	--	--
Raccolta campioni	n. campioni	--	--	--
Trapping	n. controlli	15	20,00	300,00
Fornitura trappole	n. trappole	5	50,00	250,00
Identificazione morfologica	n. trappole	10	10,00	100,00

<b>TOTALE</b>	<b>Euro 650,00</b>
---------------	--------------------

<b>Organismo nocivo</b>	<p align="center"><b>SCHEDA N. 13</b></p> <p align="center"><i>Regolamento (UE) 2031/2016 relativo alle misure di protezione contro l'introduzione degli organismi nocivi per le piante che modifica i regolamenti (UE) n. 228/2013, (UE) 652/2014 e (UE) n. 1143/2014 del parlamento europeo e del Consiglio- Organismi Prioritari</i></p> <p align="center"><b><i>Dendrolimus sibiricus</i></b></p> <p align="center"><b><i>Falena di seta siberiana</i></b></p>
Specie ospite da monitorare	Conifere del genere <i>Pinus</i>
Modalità di ispezione	Posizionamento trappole tipo Pagoda delta trap
Operatività territoriale	Intero territorio regionale. N. 2 siti di controllo
Raccolta campioni	No
Georeferenziazione	Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPG:4326.
Trappole	Posizionamento n. 1 trappola per sito a partire dal mese di giugno con controllo sostituzione trappole ogni 6 settimane e controllo ogni 15 giorni. Si prevedono n. 1 posizionamento, n. 4 controlli , n. 1 ritiro
Periodo di esecuzione dei controlli	Metà Giugno-agosto
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario (Euro)	Costo totale (Euro)
Ispezione visiva	n. ore	--	--	--
Raccolta campioni	n. campioni	--	--	--
Trapping	n. controlli	12	20,00	240,00
Fornitura trappole	n. trappole	2	50,00	100,00
Identificazione morfologica	n. trappole	10	10,00	100,00

<b>TOTALE</b>	<b>Euro 440,00</b>
---------------	--------------------

<b>Organismo nocivo</b>	<p align="center"><b>SCHEDA N. 14</b></p> <p align="center"><i>Regolamento (UE) n. 652/2014 del 15 maggio 2014 relativo al programma di indagine sulla presenza degli organismi nocivi (art. 19-24)</i></p> <p align="center"><b><i>Epitrix cucumeris, E. similaris, E.subcrinita, E.tuberis</i></b></p> <p align="center"><b>Riferimenti Legislativi D.M. 31.10.2013 Recepimento Decisione Comunitaria 2012/270/UE</b></p>
Specie ospite da monitorare	Patata
Modalità di ispezione	Verificare la presenza sulle foglie di piccoli fori che attraversano l'intera lamina. Sui tuberi verificare la presenza di mine superficiali.
Operatività territoriale	Areale Fucino
Modalità di ispezione	Ispezione visiva sulla vegetazione.  Ispezione dei tuberi: effettuare il controllo in n. 4 magazzini di raccolta su n. 5 lotti per magazzino. Ogni lotto è costituito da n. 200 tuberi
Test diagnostici	Identificazione morfologica degli adulti
Ispezioni da effettuare	Ha 200,00 Campi concordati con il Servizio Fitosanitario Regionale
Georeferenziazione	Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPG:4326
Periodicità controlli	Una sola ispezione anno
Trappole	No
Periodo di esecuzione dei controlli	luglio – metà settembre
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario	Costo totale
Ispezione visiva pieno campo	n. ore	100	25,00	2.500,00
Ispezione tuberi in magazzino su n. 20 lotti complessivi	n. ore	15	25,00	375,00
Trapping	---	---	---	---
Altra misura	---	---	---	---

TOTALE	Euro 2.875,00
--------	---------------

<b>Organismo nocivo</b>	<p align="center"><b>SCHEDA N. 15</b></p> <p align="center"><i>Regolamento (UE) 2031/2016 relativo alle misure di protezione contro l'introduzione degli organismi nocivi per le piante che modifica i regolamenti (UE) n. 228/2013, (UE) 652/2014 e (UE) n. 1143/2014 del parlamento europeo e del Consiglio- Organismi Prioritari</i></p> <p align="center"><b><i>Erwinia amylovora</i></b></p> <p align="center"><b><i>Colpo di Fuoco batterico delle pomacee</i></b></p>
Specie ospite da monitorare	Pomacee (pero, melo, cotogno), ornamentali appartenenti alla famiglia delle rosacee (Pyracanta, Cotoneaster, Crategus ecc.)
Modalità di ispezione	Ispezione visiva di avvizzimenti delle strutture fiorali, delle foglie, dei germogli (classico incurvamento a uncino), presenza di essudati batterici ecc.
Operatività territoriale	Intero territorio regionale. N. 10 siti di ispezione in vivai su indicazione del Servizio Fitosanitario
Raccolta campioni	Per ogni sito prelievo di n. 5 campioni da recapitare al laboratorio di diagnostica del Servizio Fitosanitario. E' prevista una sola ispezione anno. Per ogni sito ispezionare tutte le specie sensibili presenti al momento dell'ispezione.
Georeferenziazione	Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPG:4326.
Trappole	no
Periodo di esecuzione dei controlli	Maggio-giugno/settembre-ottobre
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario (Euro)	Costo totale (Euro)
Ispezione visiva	n. ore	30	20,00	600,00
Raccolta campioni	n. campioni	50	10,00	500,00
Trapping	--	--	--	--
Fornitura trappole	--	--	--	--
Identificazione morfologica	--	--	--	--

<b>TOTALE</b>	<b>Euro 1.100,00</b>
---------------	----------------------

<b>Organismo nocivo</b>	<p align="center"><b>SCHEDA N. 16</b></p> <p align="center"><i>Regolamento (UE) n. 652/2014 del 15 maggio 2014 relativo al programma di indagine sulla presenza degli organismi nocivi (art. 19-24</i></p> <p align="center"><b><i>Grapevine flavescence doreè phytoplasma FD- Legno nero BN</i></b></p> <p align="center"><b><i>Riferimento legislativi D.M. 31.05.2000 Decreto lotta obbligatoria</i></b></p>
Specie ospite da monitorare	vite
Modalità di ispezione	Ispezioni di tipo visivo per verificare la presenza di sintomi
Operatività territoriale	Intero territorio regionale
Test diagnostici	A carico del Servizio Fitosanitario Regionale
Prelievo campioni	Sì. Prelievo n. 50 campioni
Numero ispezioni da effettuare	Ha 250,00 così ripartiti: ha 20,00 in provincia de L'Aquila (macroarea Valle Peligna); ha 130,00 in provincia di Chieti (di cui 20 macroarea Trigno-Sangro, 110 macroarea Sangro- Alento) ; ha 50,00 in provincia di Pescara (macroarea Alento-Tavo); ha 50,00 provincia di Teramo (macroarea Tavo-Tronto)
Georeferenziazione	Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPSTG:4326
Periodicità controlli	Una sola ispezione anno
Trappole	No
Periodo di esecuzione dei controlli	Fine luglio-settembre
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario (Euro)	Costo totale (Euro)
Ispezione visiva	n. ore	500	25,00	12.500,00
Raccolta campioni	n. campioni	50	15,00	750,00
Trapping	--	--	--	--
Altra misura	--	--	--	--

TOTALE	Euro 13.250,00
--------	----------------

<b>Organismo nocivo</b>	<p align="center"><b>SCHEDA N. 17</b></p> <p align="center"><i>Regolamento (UE) n. 652/2014 del 15 maggio 2014 relativo al programma di indagine sulla presenza degli organismi nocivi (art. 19-24)</i></p> <p align="center"><b><i>Gibberella circinata cancro resinoso del pino</i></b></p> <p align="center"><b><i>Riferimenti legislativi Decisione Comunitaria 18.06.2007 (2007/433/CE)</i></b></p>
Specie ospite da monitorare	Conifere del genere <i>Pinus</i> .
Modalità di ispezione	Individuazione di conifere con deperimenti generalizzati di chioma con sintomi di avvizzimento e clorosi , presenza di vistosi cancri su grossi rami e branche con abbondante emissione di resina
Operatività territoriale	Pinete regionali su indicazione del Servizio Fitosanitario Regionale
Modalità di ispezione	Ispezione visiva
Test diagnostici	A carico del Servizio Fitosanitario Regionale
Numero ispezioni da effettuare	Ha 15,00
Georeferenziazione	Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPG:4326
Periodicità controlli	Una sola ispezione anno
Periodo di esecuzione dei controlli	Luglio- Settembre
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario	Costo totale
Ispezione visiva	n. ore	30	25,00	750,00
Raccolta campioni	--	--	--	--
Trapping	--	--	--	--
Altra misura	--	--	--	--

<b>TOTALE</b>	<b>Euro 750,00</b>
---------------	--------------------



<b>Organismo nocivo</b>	<p align="center"><b>SCHEMA N. 18</b></p> <p align="center"><i>Regolamento (UE) n. 652/2014 del 15 maggio 2014 relativo al programma di indagine sulla presenza degli organismi nocivi (art. 19-24</i></p> <p align="center"><b><i>Globodera pallida e G. rostochiensis</i></b></p> <p align="center"><b><i>Riferimento legislativo D.L.gs. 08.10.2010 n. 186</i></b></p>
Specie ospite da monitorare	Patata
Modalità di ispezione	Ispezioni visive in campo su foglie, steli e tuberi. Prelievo campioni di piante con radici e tuberi
Operatività territoriale	Areale del Fucino
Test diagnostici	A carico del Servizio Fitosanitario Regionale
Numero ispezioni da effettuare	Ha 200,00 Campi concordati con il Servizio Fitosanitario e operatori del territorio
Prelievo campioni	n. 50 campioni di terreno in siti diversi e georeferenziati scelti tra quelli nei quali è stata effettuata l'ispezione visiva
Georeferenziazione	Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPG:4326
Periodicità controlli	Una sola ispezione anno- un solo prelievo anno
Trappole	No
Periodo di esecuzione dei controlli	luglio- settembre
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario (Euro)	Costo totale (Euro)
Ispezione visiva	n. ore	100	25,00	2.500,00
Raccolta campioni per analisi nematologica	n. campioni	50	20,00	1.000,00
Trapping	--	--	--	--
Altra misura	--	--	--	--

<b>TOTALE</b>	<b>Euro 3.500,00</b>
---------------	----------------------

<b>Organismo nocivo</b>	<b>SCHEDA N. 19</b> <i>Regolamento (UE) n. 652/2014 del 15 maggio 2014 relativo al programma di indagine sulla presenza degli organismi nocivi (art. 19-24)</i>  <i>Meloidogyne chitwoodi e M. fallax (nematodi galligeni della patata)</i>
Specie ospite da monitorare	Patata
Modalità di ispezione	Ispezioni di tipo visivo sui tuberi in magazzino al fine di verificare la presenza di bollosità sulla superficie costituita da galle di dimensioni diverse
Operatività territoriale	Areale del Fucino. Controllo da effettuare nei magazzini di raccolta
Test diagnostici	Eventuali, a carico del Servizio Fitosanitario Regionale
Numero ispezioni da effettuare	Ispezioni in n. 4 magazzini di raccolta delle patate con ispezione di n. 5 lotti per magazzino per complessivi 20 lotti . Ogni lotto costituito ognuno da 200 tuberi
Raccolta campioni	No. Prelevare solo eventuali tuberi sospetti
Georeferenziazione	Indicare la provenienza del lotto Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPSSG:4326.
Periodicità controlli	Una sola ispezione anno
Trappole	No
Periodo di esecuzione dei controlli	Metà luglio- settembre
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario (Euro)	Costo totale (Euro)
Ispezione visiva sui tuberi in magazzino su n. 20 lotti	n. ore	15	25,00	375,00
Raccolta campioni	n. campioni	--	--	--
Trappolaggio	--	--	--	--
Altra misura	--	--	--	--

<b>TOTALE</b>	<b>Euro 375,00</b>
---------------	--------------------

<b>Organismo nocivo</b>	<b>SCHEDA N. 20</b> <i>Regolamento (UE) n. 652/2014 del 15 maggio 2014 relativo al programma di indagine sulla presenza degli organismi nocivi (art. 19-24</i> <b><i>Monochamus spp.</i></b>
Specie ospite da monitorare	Conifere del genere <i>Pinus</i> .
Modalità di ispezione	Monitoraggio a mezzo trappole multifannel con attrattivo alimentare
Operatività territoriale	Pinete regionali su indicazione del Servizio Fitosanitario Regionale
Modalità di ispezione	Posizionamento trappole n. 5 stazioni trappolaggio costituita ognuna da n. 3 trappole (superficie controllata da ogni stazione di trappolaggio 1 ha)
Test diagnostici	A carico del Servizio Fitosanitario Regionale
Numero ispezioni da effettuare	n. 1 posizionamento, n. 2 ispezioni
Georeferenziazione	Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPG:4326
Periodicità controlli	Ogni 45 giorni da giugno a settembre
Trappole	Si
Periodo di esecuzione dei controlli	Luglio- Settembre
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario (euro)	Costo totale (euro)
Ispezione visiva	n. ore	--	--	--
Raccolta campioni	n. campioni	--	--	--
Trapping	n. controlli	15	20,00	300,00
Identificazione morfologica	n. trappole	30	10,00	300,00
Fornitura trappole	n. trappole	15	50,00	750,00

<b>TOTALE</b>	<b>Euro 1.350,00</b>
---------------	----------------------

<b>Organismo nocivo</b>	<p align="center"><b>SCHEDA N. 21</b></p> <p align="center"><i>Regolamento (UE) 2031/2016 relativo alle misure di protezione contro l'introduzione degli organismi nocivi per le piante che modifica i regolamenti (UE) n. 228/2013, (UE) 652/2014 e (UE) n. 1143/2014 del parlamento europeo e del Consiglio- Organismi Prioritari</i></p> <p align="center"><b>Popilia japonica</b></p> <p align="center"><b>Scarabeo giapponese</b></p>
Specie ospite da monitorare	Campi da golf, prati stabili
Modalità di ispezione	Posizionamento trappole tipo fannel con feromone e attrattivo alimentare
Operatività territoriale	Intero territorio regionale. N. 2 siti di controllo per totale 7,00 ha
Raccolta campioni	No
Georeferenziazione	Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPG:4326.
Trappole	Posizionamento n. 1 trappola per sito a partire dal mese di luglio con controllo trappole ogni 30 giorni . Si prevedono n. 1 posizionamento, n. 2 controlli, n. 1 ritiro
Periodo di esecuzione dei controlli	Luglio-settembre
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario (Euro)	Costo totale (Euro)
Ispezione visiva	n. ore	--	--	--
Raccolta campioni	n. campioni	--	--	--
Trapping	n. controlli	8	20,00	160,00
Fornitura trappole	n. trappole	2	50,00	100,00
Identificazione morfologica	n. trappole	8	10,00	80,00

TOTALE	Euro 340,00
--------	-------------

<b>Organismo nocivo</b>	<p align="center"><b>SCHEDA N. 22</b></p> <p align="center"><i>Regolamento (UE) n. 652/2014 del 15 maggio 2014 relativo al programma di indagine sulla presenza degli organismi nocivi (art. 19-24</i></p> <p align="center"><b><i>Pseudomonas syringae pv. actinidiae</i></b></p> <p align="center"><b>Riferimenti legislativi D.M. 20.12.2013 Recepimento decisione Comunitaria 2012/756/UE</b></p>
Specie ospite da monitorare	Actinidia
Modalità di ispezione	Ispezioni di tipo visivo, eventuale raccolta campioni .
Operatività territoriale	Provincia di Chieti (Territorio di Lanciano) su campi segnalati dal Servizio Fitosanitario
Test diagnostici	A carico del Servizio Fitosanitario Regionale, solo su campioni sospetti
Numero ispezioni da effettuare	Ha 20.00
Georeferenziazione	Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPG:4326
Periodicità controlli	Una sola ispezione anno
Trappole	No
Periodo di esecuzione dei controlli	giugno -ottobre
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario (Euro)	Costo totale (Euro)
Ispezione visiva	n. ore	40	25,00	1.000,00
Raccolta campioni	n. campioni	--	--	--
Trappolaggio	--	--	--	--
Altra misura	--	--	--	--

TOTALE	Euro 1.000,00
--------	---------------

<b>Organismo nocivo</b>	<p align="center"><b>SCHEDA N. 23</b></p> <p align="center"><i>Regolamento (UE) n. 652/2014 del 15 maggio 2014 relativo al programma di indagine sulla presenza degli organismi nocivi (art. 19-24</i></p> <p align="center"><b><i>Ralstonia solanacearum</i></b></p> <p align="center"><b><i>Riferimenti legislativi D.M. 30.10.2007 Recepimento direttiva comunitaria 2006/63/CE</i></b></p>
Specie ospite da monitorare	Patata
Modalità di ispezione	<p>Verificare la presenza di piante con appassimenti e avvizzimenti della parte aerea, e eventuale presenza di imbrunimento dei fasci vascolari.</p> <p>Ispezioni visive su foglie, steli e tuberi ed eventuale prelievo di campioni sintomatici.</p> <p>Prelievo n. 30 campioni in magazzino costituito ognuno da n. 200 tuberi.</p>
Operatività territoriale	Areale del Fucino
Test diagnostici	A carico del Servizio Fitosanitario Regionale
Ispezioni da effettuare	Ha 200,00 Campi segnalati dal Servizio Fitosanitario Regionale
Georeferenziazione	Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPG:4326
Periodicità controlli	Una sola ispezione anno
Trappole	No
Periodo di esecuzione dei controlli	luglio- agosto
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario (Euro)	Costo totale (Euro)
Ispezione visiva	n. ore	100	25,00	2.500,00
Raccolta campioni	n. campioni	15	15,00	225,00
Trapping	--	--	--	--
Altra misura	--	--	--	--

TOTALE	Euro 2.725,00
--------	---------------

<b>Organismo nocivo</b>	<p align="center"><b>SCHEDA N. 24</b></p> <p align="center"><i>Regolamento (UE) n. 652/2014 del 15 maggio 2014 relativo al programma di indagine sulla presenza degli organismi nocivi (art. 19-24</i></p> <p align="center"><b><i>Rhagoletis pomonella</i></b></p> <p align="center"><b><i>Mosca Americana delle mele</i></b></p>
Specie ospite da monitorare	Colture di pieno campo melo
Modalità di ispezione	Posizionamento trappole cromotropiche gialle fornite dal Servizio Fitosanitario
Operatività territoriale	Intero territorio regionale
Raccolta campioni	nessuna
Georeferenziazione	Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPG:4326.
Trappole	In 5 campi posizionare n. 2 cartelle cromotropiche per campo che andranno sostituite quindicinalmente a partire dal mese di agosto. Sono previsti n. 1 posizionamento, n. 2 cambi trappole ogni 15 giorni, n. 1 ritiro trappole
Periodo di esecuzione dei controlli	Agosto-settembre
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario (Euro)	Costo totale (Euro)
Ispezione visiva	n. ore	--	--	--
Raccolta campioni	n. campioni	--	--	--
Trapping	n. ispezioni	20	20,00	400,00
Identificazione morfologica	n. cartelle cromotropiche	30	10,00	300,00

<b>TOTALE</b>	<b>Euro 700,00</b>
---------------	--------------------

<b>Organismo nocivo</b>	<p align="center"><b>SCHEDA N. 25</b></p> <p align="center"><i>Regolamento (UE) n. 652/2014 del 15 maggio 2014 relativo al programma di indagine sulla presenza degli organismi nocivi (art. 19-24</i></p> <p align="center"><b><i>Scaphoideus titanus</i></b></p> <p align="center"><b><i>Riferimenti legislativi D.M. 31.05.2000 Decreto di lotta obbligatoria</i></b></p>
Specie ospite da monitorare	vite
Modalità di ispezione	Stazioni di trappolaggio- installazione trappole cromoaattrattive
Operatività territoriale	Intero territorio regionale
Test diagnostici	A carico del Servizio Fitosanitario Regionale
Numero ispezioni da effettuare	n. 40 stazioni di trappolaggio. n. 5 in provincia de L'Aquila (macroarea Valle Peligna); n. 25 in provincia di Chieti (di cui 5 macroarea Trigno- Sangro, 15 macroarea Sangro- Alento) ; n. 5 in provincia di Pescara (macroarea Alento-Tavo); n. 5 in provincia di Teramo (macroarea Tavo-Tronto)
Georeferenziazione	Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPG:4326
Periodicità controlli	Sostituzione trappole cromotropiche gialle fornite dal Servizio Fitosanitario con cadenza quindicinale. In ogni sito andranno posizionate n. 2 cartelle cromoaattrattive . Si prevede n. 1 posizionamento, n. 3 cambi, n. n.1 ritiro
Periodo di esecuzione dei controlli	Fine giugno- settembre
Attività di ricerca	nessuna

Laboratorio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario (Euro)	Costo totale (Euro)
Trapping	n. controlli	200	25,00	5.000,00
Identificazione morfologica	n. trappole	320	10,00	3.200,00
Test molecolari su insetti PCR	n. test	20	50,00	1.000,00

TOTALE	Euro 9.200,00
--------	---------------



<b>Organismo nocivo</b>	<p align="center"><b>SCHEDA N. 26</b></p> <p align="center"><i>Regolamento (UE) n. 652/2014 del 15 maggio 2014 relativo al programma di indagine sulla presenza degli organismi nocivi (art. 19-24</i></p> <p align="center"><b><i>Spodoptera frugiperda</i></b></p> <p align="center"><b><i>Riferimento legislativi Decisione Commissione europea 2018/638</i></b></p>
Specie ospite da monitorare	Mais
Modalità di ispezione	Posizionamento e controllo trappole.
Operatività territoriale	Intero territorio regionale
Test diagnostici	no
Numero ispezioni da effettuare	n. siti da ispezionare 10
Raccolta campioni	No.
Georeferenziazione	Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPSSG:4326.
Periodicità controlli	Una sola ispezione anno
Trappole	Posizionare n. 1 trappola per sito a feromone con sostituzione mensile a partire dal mese di giugno e controllo ogni 15 giorni. Sono previsti n. 1 posizionamento, n. 4 cambi feromone, n. 1 ritiro trappole
Periodo di esecuzione dei controlli	Metà Giugno- agosto
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario (Euro)	Costo totale (Euro)
Ispezione visiva	n. ore	--	--	--
Raccolta campioni	n. campioni	--	--	--
Trapping	n. controlli	60	20,00	1.200,00
Fornitura trappole	Numero trappole	10	25,00	250,00
Identificazione morfologica	Numero trappole	50	10,00	500,00

TOTALE	Euro 1.750,00
--------	---------------

<b>Organismo nocivo</b>	<p align="center"><b>SCHEDA N. 27</b></p> <p align="center"><i>Regolamento (UE) n. 652/2014 del 15 maggio 2014 relativo al programma di indagine sulla presenza degli organismi nocivi (art. 19-24</i></p> <p align="center"><b><i>Synchytrium endobioticum (rogna nera della patata)</i></b></p> <p align="center"><b><i>Riferimenti legislativi D.M. 18.05.1971 Decreto Lotta obbligatoria</i></b></p>
Specie ospite da monitorare	Patata
Modalità di ispezione	Ispezioni di tipo visivo sui tuberi in magazzino al fine di verificare la presenza di tipiche escrescenze tumorali a livello delle lenticelle
Operatività territoriale	Areale del Fucino. Controllo da effettuare nei magazzini di raccolta
Test diagnostici	Eventuali, a carico del Servizio Fitosanitario Regionale
Numero ispezioni da effettuare	Ispezioni in n. 4 magazzini di raccolta in ognuno dei quali devono essere ispezionati 5 lotti costituiti ognuno da 200 tuberi . Totale n. 20 lotti ispezionati
Raccolta campioni	No. Prelevare solo eventuali tuberi sospetti
Georeferenziazione	Indicare la provenienza del lotto Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPG:4326.
Periodicità controlli	Una sola ispezione anno
Trappole	No
Periodo di esecuzione dei controlli	Agosto- settembre
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario (Euro)	Costo totale (Euro)
Ispezione visiva	n. ore	15	25,00	375,00
Raccolta campioni	n. campioni	--	--	--
Trapping	--	--	--	--
Altra misura	--	--	--	--

<b>TOTALE</b>	<b>Euro 375,00</b>
---------------	--------------------

<b>Organismo nocivo</b>	<b>SCHEDA N. 28</b> <i>Regolamento (UE) n. 652/2014 del 15 maggio 2014 relativo al programma di indagine sulla presenza degli organismi nocivi (art. 19-24)</i> <b><i>Tecia solanivora (tignola guatemalteca della patata)</i></b>
Specie ospite da monitorare	Patata
Modalità di ispezione	Ispezioni di tipo visivo sui tuberi in magazzino al fine di verificare la presenza di gallerie superficiali. I tuberi attaccati assumono una tipica colorazione rossastra.  Posizionamento trappole sessuali a feromone
Operatività territoriale	Areale del Fucino. Monitoraggio a mezzo trappole e ispezioni da effettuare nei magazzini di raccolta
Test diagnostici	Eventuali, a carico del Servizio Fitosanitario Regionale
Numero ispezioni da effettuare	Ispezioni in n. 4 magazzini di raccolta, in ognuno ispezionare 5 lotti per un totale di n. 20 lotti ognuno costituito da 200 tuberi
Raccolta campioni	No. Prelevare solo eventuali tuberi sospetti
Georeferenziazione	Indicare la provenienza del lotto Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPSSG:4326.
Trappole	Individuare n. 10 stazioni di controllo ove posizionare in ognuna n. 1 trappola a feromone. Le trappole dovranno essere controllate quindicinalmente a partire dal inizio luglio . Si prevede n. 1 posizionamento, n. 3 controlli n. 1 ritiro. I feromoni andranno cambiati mensilmente
Periodo di esecuzione dei controlli	Metà luglio- settembre
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario (Euro)	Costo totale (Euro)
Ispezione visiva in magazzino su n. 20 lotti	n. ore	15	25,00	375,00
Raccolta campioni	--	--	--	--
Trapping	controlli	50	20,00	1.000,00
Fornitura trappole	n. trappole	10	25,00	250,00
Identificazione morfologica	n. controlli	40	10,00	400,00

TOTALE	Euro 2.025,00
--------	---------------

<b>Organismo nocivo</b>	<b>SCHEDA N. 29</b> <i>Regolamento (UE) n. 652/2014 del 15 maggio 2014 relativo al programma di indagine sulla presenza degli organismi nocivi (art. 19-24)</i> <b>Tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV)</b>
Specie ospite da monitorare	Colture di pieno campo, cucurbitacee (melone e zucchini), pomodoro
Modalità di ispezione	Ispezioni di tipo visivo . Individuazione di sintomatologie afferibili ad infezioni virali (prezzemolatura delle foglie, bollosità, rotture di colore ecc.) e
Operatività territoriale	Intero territorio regionale
Test diagnostici	A cura del Servizio Fitosanitario
Numero ispezioni da effettuare	6.00 ha
Raccolta campioni	Si, se in presenza di sintomi
Georeferenziazione	Indicare la provenienza del lotto Si- coordinate GPS sistema: WGS84/EPG:4326.
Periodicità controlli	Una sola ispezione anno
Trappole	No
Periodo di esecuzione dei controlli	Giugno – metà agosto
Attività di ricerca	nessuna

Monitoraggio				
Misura tecnica	Indicatore	Quantità	Costo unitario (Euro)	Costo totale (Euro)
Ispezione visiva	n. ore	24	25,00	600,00
Raccolta campioni	n. campioni	--	--	--
Trapping	--	--	--	--
Altra misura	--	--	--	--

TOTALE	Euro 600,00
--------	-------------

RIEPILOGO SCHEDE	
Numero scheda	Parassita
1	<i>Agrilus anxius</i> (Rodilegno bronzeo della betulla)- <i>Agrilus planipennis</i> (Rodilegno smeraldo)
2	<i>Anastrepha ludens</i> (Mosca messicana della frutta)
3	<i>Anoplophora chinensis</i> – <i>Anoplophora glabripennis</i>
4	<i>Anthonomus eugenii</i> (Punteruolo del peperone)
5	<i>Aromia bungii</i> (Cerambicide dal collo rosso)
6	<i>Bactericera cockerelli</i> (Psillide del pomodoro)
7	<i>Bactrocera dorsalis</i>
8	<i>Bactrocera zonata</i> (Mosca della pesca)
9	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>
10	<i>Candidatus liberibacter solanacearum</i>
11	<i>Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus</i>
12	<i>Conotrachelus nenuphar</i> (Punteruolo o curculionide americano)
13	<i>Dendrolimus sibiricus</i> (Falena di seta siberiana)
14	<i>Epitrix spp.</i>
15	<i>Erwinia amylovora</i> (Colpo di fuoco batterico delle pomacee)
16	<i>Grapevine flavescenza doreè phytoplasma</i>
17	<i>Giberella circinata</i> (Cancro resinoso del pino)
18	<i>Globodera pallida</i> e <i>G. rostochiensis</i> (Nematode dorato della patata)
19	<i>Meloidogyne citwoodi</i> e <i>M. fallax</i> (Nematodi galligeni della patata)
20	<i>Monochamus</i>
21	<i>Popilia japonica</i> (Scarabeo giapponese)
22	<i>Pseudomonas syringae pv. actinidiae</i>
23	<i>Ralstonia solanacearum</i>
24	<i>Rhagoletis pomonella</i> (Mosca americana delle mele)
25	<i>Scaphoideus titanus</i>
26	<i>Spodoptera frugiperda</i>
27	<i>Synchytrium endobioticum</i> (Rogna nera della patata)

28	<i>Tecia solanivora</i> (Tignola guatemalteca della patata)
29	<i>Tomato leaf curl New Delhi virus</i> (ToLCNDV)