D.M. 14 aprile 1997 (1)

Recepimento delle direttive della Commissione n. 93/61/CEE del 2 luglio 1993 e n. 93/62/CEE del 5 luglio 1993, relative alle norme tecniche sulla commercializzazione delle piantine di ortaggi e dei materiali di moltiplicazione di ortaggi, ad eccezione delle sementi

(1) Pubblicato nella G. U. 2 giugno 1997, n. 126, S.O.

IL MINISTRO DELLE RISORSE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI

Vista la direttiva n. 92/33/CEE Consiglio del 28 aprile 1992 relativa alla commercializzazione delle piantine di ortaggi e dei materiali di moltiplicazione di ortaggi, ad eccezione delle sementi;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 21 dicembre 1996, n. 698 «Regolamento recante norme di attuazione direttiva 92/33/CEE relativa alla commercializzazione delle piantine di ortaggi e dei relativi materiali di moltiplicazione ad eccezione delle sementi;

Visto il decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 536, relativo all'attuazione della direttiva n. 91/683/CEE Consiglio del 19 dicembre 1991 che modifica la direttiva n. 77/93/CEE, concernente le misure di protezione contro l'introduzione negli Stati membri di organismi nocivi ai vegetali ed ai prodotti vegetali;

Vista la direttiva n. 93/61/CEE della Commissione del 2 luglio 1993 che stabilisce le schede relative ai requisiti da rispettare per le piantine e i materiali di moltiplicazione di ortaggi, ad eccezione delle sementi, conformemente alla direttiva n. 92/33/CEE Consiglio;

Vista la direttiva n. 93/62/CEE della Commissione del 5 luglio 1993 che stabilisce le disposizioni di applicazione concernenti la sorveglianza ed il controllo dei fornitori e degli stabilimenti ai sensi della direttiva n. 92/33/CEE Consiglio;

Visto l'art. 5 della legge 6 febbraio 1996, n. 52, relativa alle disposizioni per l'adempimento di obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia alle Comunità europee (legge comunitaria 1994);

Considerata la necessità di recepire le direttive della Commissione n. 93/61/CEE del 2 luglio 1993 e numero 93/62/CEE del 5 luglio 1993, a norma del decreto del Presidente della Repubblica 21 dicembre 1996, n. 698;

Decreta:

1. Campo di applicazione

1. Il presente decreto ha per oggetto la commercializzazione delle piantine ortive e dei materiali di moltiplicazione di ortaggi, ad eccezione delle sementi, appartenenti ai generi, alle specie o agli ibridi elencati nell'allegato I del presente decreto.

2. Il presente decreto si applica anche alle piantine orticole impiegate come portainnesti e ad altre parti di piante di altri generi o specie o ai loro ibridi, qualora vi siano innestati o vi debbano essere innestati materiali di uno dei generi o delle specie o degli ibridi elencati nell'allegato suddetto.

2. Deroghe al campo di applicazione

1. Il presente decreto non si applica ai materiali di moltiplicazione né alle piante di cui sia comprovata la destinazione all'esportazione in paesi terzi, qualora siano correttamente identificati come tali e sufficientemente isolati, fatte salve le norme fitosanitarie fissate dalla direttiva 77/93/CEE e successive modificazioni.

3. Definizioni

- 1. Ai fini del presente decreto si intendono per:
 - a) «materiale»: tutti i materiali di moltiplicazione e le piante da essi ottenute;
- b) «materiali di moltiplicazione»: le parti di piante e tutti i materiali di piante destinati alla moltiplicazione e alla produzione di piantine di ortaggi, nonché le piante da cui si prelevano detti materiali:
- c) «piantine ortive»: le parti di piante e le piante intere, compresi i nesti per le piante innestate, destinate ad essere piantate, ripichettate o trapiantate per la produzione di ortaggi;
- d) «fornitore»: qualsiasi persona fisica o giuridica che esercita professionalmente almeno una delle seguenti attività riguardanti i materiali di moltiplicazione delle piante di ortaggi o le piantine ortive: riproduzione, produzione, conservazione, condizionamento e commercializzazione;
- e) «centro aziendale»: unità produttiva autonoma stabilmente costituita presso la quale sono tenuti i registri ed i documenti previsti;
- f) «costitutore»: qualsiasi persona fisica o giuridica che ha creato oppure scoperto e sviluppato una varietà;
- g) «commercializzazione»: tenuta a disposizione o di scorta, esposizione o offerta alla vendita, vendita o consegna ad un'altra persona, sotto qualunque forma di materiali di moltiplicazione delle piante di ortaggi o di piantine ortive;
- h) «organismo ufficiale responsabile»: il Servizio Fitosanitario Nazionale di cui al decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 536;
 - *i*) «misure ufficiali»: le misure adottate dall'organismo ufficiale responsabile;
 - l) «ispezione ufficiale»: l'ispezione effettuata dall'organismo ufficiale responsabile;

- *m*) «dichiarazione ufficiale»: la dichiarazione rilasciata dall'organismo ufficiale responsabile o sotto la sua responsabilità;
- *n*) «partita»: un certo numero di elementi di un prodotto unico, che può essere identificato grazie all'omogeneità della sua composizione e della sua origine;
- *o*) «laboratorio»: un'entità di diritto pubblico o privato, accreditato ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettera *d*) del decreto del Presidente della Repubblica 21 dicembre 1996, n. 698, che effettua analisi e stabilisce una diagnosi esatta che consente al produttore di controllare la qualità della produzione;
- p) «documento di commercializzazione»: documento ufficiale, emesso dal fornitore, che accompagna i materiali oggetto del presente decreto e ne attesta la rispondenza ai requisiti da esso fissati;
- q) «mercato locale»: commercializzazione effettuata dai piccoli produttori nell'ambito del territorio della provincia ove è ubicata l'azienda $^{(2)}$.

(2) Lettera aggiunta dall'art. 1 del D.M. 25 novembre 1997.

4. Requisiti di commercializzazione

- 1. Il materiale oggetto del presente decreto può essere commercializzato soltanto da fornitori accreditati e purché soddisfi i requisiti fissati dalle schede di cui all'allegato II.
- 2. Le schede di cui al comma precedente, riguardano le colture in fase di crescita, nonché i materiali di moltiplicazione (inclusi i portainnesti) e le piante da essi ottenute di tutti i generi e le specie di cui all'allegato I, nonché i portainnesti di altri generi e specie di cui all'articolo 1, comma 2, indipendentemente dal sistema di moltiplicazione utilizzato.
- 3. Fatte salve le disposizioni della direttiva 77/93/CEE e successive modificazioni il comma 1 non è applicabile al materiale destinato a prove per scopi scientifici o lavori di selezione, fino al momento della sua commercializzazione.

5. Requisiti fitosanitari dei materiali

- 1. Fatte salve le disposizioni della normativa fitosanitaria vigente, il materiale deve essere, almeno all'esame visivo, sostanzialmente privo di organismi nocivi o malattie pregiudizievoli alla qualità, nonché di loro sintomi che limitino la possibilità di utilizzarlo come materiale di moltiplicazione e come piantina ortiva; in particolare, deve essere privo degli organismi o delle malattie elencati nell'allegato II del presente decreto per quanto concerne i generi e le specie considerati.
- 2. Non appena si osservano sintomi degli organismi nocivi o delle malattie di cui al comma precedente su qualsivoglia materiale in fase di crescita, questo deve essere immediatamente sottoposto a trattamento appropriato o, se del caso, essere eliminato.

3. Per i bulbi di aglio e di scalogno si applicano inoltre le seguenti disposizioni:

il materiale di moltiplicazione dev'essere derivato direttamente da materiale che previo controllo in fase di crescita sia apparso sostanzialmente privo di organismi nocivi e malattie, nonché dei relativi sintomi ai sensi del comma 1, e in particolare di quelli elencati nell'allegato II.

6. Requisiti fenologici dei materiali

1. Il materiale commercializzato deve avere vigore e dimensioni soddisfacenti ed essere idoneo all'impiego come piantina ortiva o come materiale di moltiplicazione di ortaggi. Deve inoltre essere garantito un adeguato equilibrio tra le radici gli steli e le foglie.

7. Requisiti di identità varietale

- 1. Abrogato. (3)
- 2. I materiali di moltiplicazione e le piantine di ortaggi appartenenti ai generi o alle specie di cui all'allegato I sono commercializzati unicamente se appartengono ad una varietà ammessa ufficialmente almeno in Italia o in un altro Stato membro dell'Unione europea.
- 3. Per quanto riguarda le condizioni, le procedure e le formalità relative all'iscrizione nei registri nazionali ed alla selezione conservatrice delle varietà di cui al comma precedente, si applicano mutatis mutandis, le disposizioni previste, per le sementi, dalla legge 25 novembre 1971, n. 1096 e dalla legge 20 aprile 1976, n. 195, e dai relativi regolamenti di esecuzione.
- 4. Le varietà delle specie di ortaggi ufficialmente iscritte conformemente ai commi precedenti sono iscritte anche nel «Catalogo comune delle varietà delle specie di ortaggi» di cui all'art. 17 della direttiva 70/458/CEE del 29 settembre 1970. In tal caso l'articolo 6, della legge 20 aprile 1976, n. 195 e gli articoli 17, 18 e 19 di detta direttiva sono applicabili *mutatis mutandis*.

8. *Obblighi del fornitore*

1. Il fornitore accreditato ai sensi del presente decreto deve:

- a) rendersi personalmente disponibile o designare un'altra persona, tecnicamente competente in materia di produzione vegetale e questioni fitosanitarie, per mantenere i contatti con l'organismo ufficiale competente;
- b) procedere ad ispezioni visive ogni qualvolta sia necessario, oppure secondo le indicazioni fornite dall'organismo ufficiale competente;

⁽³⁾ Comma abrogato dall'art. 6 del D.M. 18/06/2007, con decorrenza 26/06/2007.

- c) consentire agli incaricati dell'organismo ufficiale competente l'accesso per l'esecuzione di ispezioni o prelievi di campioni e per il controllo dei registri di cui alla lettera e) nonché dei relativi documenti;
 - d) tenere sempre in debito conto, secondo i casi, i seguenti punti critici:

la qualità dei materiali di moltiplicazione e delle piante utilizzati per iniziare il processo di produzione;

la semina, il trapianto, l'invasettamento ed il collocamento a dimora dei materiali di moltiplicazione e delle piante;

la conformità alle disposizioni della direttiva 77/93/CEE e successive modificazioni;

il piano ed il metodo di coltivazione;

le cure colturali generali;

le operazioni di moltiplicazione;

le operazioni di raccolta;

l'igiene;

i trattamenti;

l'imballaggio;

l'immagazzinamento;

il trasporto;

l'amministrazione;

- e) tenere a disposizione dell'organismo ufficiale competente appositi registri contenenti informazioni esaurienti circa:
- le piante o altri materiali acquistati per essere conservati o trapiantati in loco, in fase di produzione, ceduti a terzi, nonché;
- tutte le manifestazioni di organismi nocivi e tutte le misure prese a tale proposito compresi eventuali trattamenti chimici effettuati sulle piante;
 - gli eventuali prelievi di campioni per le analisi di laboratorio ed i relativi risultati;
 - altri dati la cui registrazione venga prescritta dall'organismo ufficiale responsabile;
 - f) collaborare in ogni altro modo con l'organismo ufficiale competente.

- 2. I registri di cui alla lettera *e*) devono essere aggiornati almeno ogni mese per i materiali ceduti ad altri fornitori o a persone professionalmente impegnate nella produzione dei vegetali. Per i materiali ceduti ad altre categorie è possibile effettuare una registrazione cumulativa al termine della campagna di commercializzazione. Eventuali correzioni devono essere effettuate con un tratto di penna che consenta la lettura di quanto scritto in precedenza.
- 3. I dati relativi al comma 1, lettera *e*) primo trattino, possono essere riportati nel registro previsto dalle norme applicative della Direttiva 77/93/CEE. Tutta la documentazione di cui al primo comma lettera *e*) deve essere conservata per almeno un anno dalla cessione dei relativi vegetali.
- 4. Se i controlli effettuati a norma del primo comma rivelano la presenza di uno o più organismi nocivi previsti nella direttiva 77/93/CEE o la presenza in un quantitativo tale da pregiudicare la qualità del materiale, di quelli specificati nelle schede dell'allegato II il fornitore ne informa immediatamente l'organismo ufficiale competente e adotta le misure che questo propone o qualsiasi altra misura necessaria per ridurre il rischio di diffusione degli organismi nocivi in questione.
- 5. Il fornitore la cui attività in questo campo si limita alla semplice distribuzione di materiali prodotti ed imballati al di fuori del suo stabilimento, deve soltanto tenere un registro o conservare tracce durevoli delle operazioni di acquisto, di vendita o di consegna di tali prodotti da esibire a richiesta dell'organismo ufficiale competente.

9. Accreditamento del fornitore

- 1. Il fornitore che intende essere accreditato deve presentare apposita domanda al servizio fitosanitario regionale competente per territorio dove ha la sede legale, secondo lo schema riportato nell'allegato III. Nel caso di inizio di attività, qualora la ditta rientri tra quelle tenute ad iscriversi al Registro ufficiale dei produttori, a norma del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 536, può essere presentata un'unica domanda, integrata coi dati previsti dall'allegato III. Qualora il fornitore abbia altri centri aziendali ubicati in regioni diverse da quella ove è situata la sede legale, deve inoltrare domanda di accreditamento anche ai servizi fitosanitari regionali competenti per territorio. Nel caso che l'attività svolta in regione diversa da quella della sede legale non contempli un centro aziendale, ma solo campi di produzione o depositi, è sufficiente inviare ai servizi fitosanitari regionali competenti copia della domanda di accreditamento nonché del certificato di accreditamento, non appena acquisito.
- 2. Sono esonerati dagli obblighi di cui al comma precedente i commercianti al dettaglio ed i piccoli coltivatori di cui all'art. 8 del decreto del Presidente della Repubblica 21 dicembre 1996, n. 698 ⁽⁴⁾.
- 3. Il servizio fitosanitario regionale competente, esaminata la domanda di accreditamento ed accertato il possesso dei requisiti richiesti relativamente ai mezzi, alle strutture ed alla professionalità come riportato nell'allegato IV e la corrispondenza del processo di produzione alle schede di cui all'allegato V, provvede all'accreditamento del fornitore assegnando un codice costituito dalla sigla della provincia seguita da un numero progressivo di 4 cifre, iscrivendolo in apposito registro e dandone comunicazione all'interessato.

_

⁽⁴⁾ Comma così sostituito dall'art. 1 del D.M. 25 novembre 1997.

10. Accreditamento dei laboratori

- 1. I titolari dei laboratori che intendono effettuare analisi per il controllo dello stato fitosanitario e di rispondenza varietale dei materiali di moltiplicazione di ortaggi e delle piantine ortive devono presentare domanda al Servizio fitosanitario competente per territorio, specificando i tipi di analisi e le specie vegetali, tra quelle indicate all'allegato I, su cui si intende operare.
- 2. I laboratori per poter ottenere il riconoscimento a svolgere analisi ai sensi del presente decreto, devono possedere, per ogni gruppo di organismi nocivi, almeno le apparecchiature diagnostiche indicate nell'allegato VI ed essere condotti da personale tecnico-scientifico abilitato. I laboratori che intendono effettuare prove di corrispondenza varietale devono disporre di attrezzature per la determinazione delle impronte genomiche o per la valutazione dei caratteri fenotipici; in quest'ultimo caso devono disporre anche di adeguati campi parcellari. A tal fine alla domanda di cui al comma precedente, redatta secondo lo schema di cui all'allegato VII, devono essere allegati:

curriculum del personale tecnico-scientifico;

elenco delle strutture e delle apparecchiature disponibili;

eventuale breve descrizione di esperienze pregresse nel settore.

3. Se il titolare di un laboratorio intende svolgere analisi diverse da quelle per cui è stato accreditato, deve acquisire specifica autorizzazione.

11. Obblighi dell'organismo ufficiale competente

- 1. L'organismo ufficiale competente effettua regolarmente, almeno una volta all'anno e al momento opportuno, la sorveglianza e il controllo dei fornitori e dei loro stabilimenti al fine di verificare che siano osservate le prescrizioni previste dal presente decreto.
- 2. L'organismo ufficiale competente durante i controlli accerta il rispetto degli obblighi di cui all'articolo 8 e sorveglia e controlla il fornitore per accertare che questi applichi costantemente, se del caso, i metodi di controllo dei punti critici di cui all'art. 8, comma 1, lettera *d*), ponendo particolare attenzione ai seguenti elementi:
 - a) disponibilità ed impiego di metodi per il controllo di ciascuno dei punti critici elencati;
 - b) affidabilità di tali metodi;
- c) idoneità di detti metodi a valutare il contenuto dei contratti di produzione e di commercializzazione, compresi gli aspetti amministrativi;
 - d) competenza del personale del fornitore ad effettuare i controlli.
- 3. Nel caso il fornitore durante il processo produttivo debba far effettuare delle analisi presso dei laboratori accreditati, l'organismo ufficiale effettua i controlli necessari per accertare, a seconda dei casi, che:

- a) i campioni siano stati prelevati durante le varie fasi del processo di produzione e secondo la frequenza stabilita al momento della verifica dei metodi di produzione ai fini dell'accreditamento;
- b) i campioni vengano prelevati in modo tecnicamente corretto e secondo un procedimento statisticamente attendibile, tenendo conto del tipo di analisi da effettuare;
 - c) i campioni vengano prelevati da persone competenti;
- d) i campioni vengano analizzati da un laboratorio accreditato a norma dell'art. 3, comma 1, lettera d), del decreto del Presidente della Repubblica 21 dicembre 1996, n. 698.
- 4. L'organismo ufficiale competente provvede affinché i materiali siano oggetto durante le fasi di produzione e di commercializzazione, di ispezioni ufficiali effettuate per sondaggi onde accertare che siano state rispettate le prescrizioni e le condizioni fissate dal presente decreto.
- 5. Il servizio fitosanitario competente esamina le domande di accreditamento dei laboratori e provvede, entro 90 giorni dal ricevimento, alla eventuale autorizzazione, dandone successivamente comunicazione al Ministero delle risorse agricole, alimentari e forestali.
- 6. I servizi fitosanitari competenti dispongono ispezioni nei laboratori autorizzati, per verificare il rispetto delle prescrizioni contenute nei provvedimenti di autorizzazione e trasmettono al Ministero delle risorse agricole, alimentari e forestali i risultati di dette ispezioni.

12. Condizioni di coltivazione, raccolta e spedizione del materiale

- 1. Durante la vegetazione, la raccolta o il prelievo di materiali di moltiplicazione sul materiale parentale, i materiali sono tenuti in partite separate.
- 2. Qualora i materiali di cui al comma 1 siano riuniti o mescolati in occasione dell'imballaggio, dell'immagazzinamento, del trasporto o della consegna, il fornitore segna in un registro i dati seguenti: composizione della partita e origine delle sue varie componenti.

13. Documento di commercializzazione

- 1. Fatto salvo quanto stabilito all'art. 12 il materiale deve essere commercializzato unicamente in partite sufficientemente omogenee.
- 2. Il materiale deve soddisfare le prescrizioni del presente decreto al momento della sua commercializzazione e deve essere accompagnato dal documento di commercializzazione conforme alle indicazioni previste all'allegato VIII, rilasciato dal fornitore.
- 3. Se sul documento di commercializzazione figura una «dichiarazione ufficiale», questa dovrà essere chiaramente distinta da tutti gli altri elementi in esso contenuti.

- 4. Qualora il materiale sia scortato dal passaporto delle piante, ai sensi della direttiva 77/93/CEE quest'ultimo può costituire, se il fornitore lo desidera, il documento di commercializzazione, a condizione che venga integrato dei dati mancanti e che tali dati siano chiaramente separati.
- 5. Nel caso di fornitura al dettaglio ad un consumatore finale non professionista, in alternativa al documento di commercializzazione, i materiali devono essere corredati almeno dalle seguenti indicazioni:

denominazione dell'azienda fornitrice;

denominazione botanica;

varietà.

6. I piccoli produttori esonerati dalle procedure previste dal presente decreto devono comunque corredare i materiali commercializzati con le indicazioni di cui al comma precedente.

14. Divieto di restrizioni commerciali

1. I materiali conformi alle prescrizioni ed alle condizioni fissate nel presente decreto non sono soggetti ad ulteriori restrizioni di commercializzazione per quanto riguarda il fornitore, gli aspetti fitosanitari, il substrato colturale e le modalità di ispezione oltre a quelle previste dal presente decreto.

15. *Importazioni da Paesi terzi*

- 1. Fatte salve le disposizioni della direttiva 77/93/CEE l'importazione di materiali da paesi terzi può essere ammessa qualora questi siano stati prodotti secondo criteri equivalenti a quelli previsti dal presente decreto e soddisfino detti requisiti al momento dell'importazione.
- 2. Il Ministero delle risorse agricole, alimentari e forestali può riconoscere l'equivalenza per determinate specie prodotte nei singoli Paesi terzi. A tal fine deve essere presentata la documentazione atta a dimostrare che i materiali prodotti in quel Paese terzo presentano le stesse garanzie per quanto riguarda gli obblighi del fornitore, l'identità, i caratteri, gli aspetti fitosanitari, il substrato colturale, l'imballaggio, le modalità di ispezione, il contrassegno e la chiusura, e siano equivalenti, sotto tutti gli aspetti, ai materiali di moltiplicazione ed alle piantine ortive prodotti in Italia e conformi alle prescrizioni e condizioni del presente decreto.
- 3. Qualora uno Stato membro abbia riconosciuto l'equivalenza per determinate specie a determinati Paesi terzi, tale equivalenza viene automaticamente riconosciuta anche dall'Italia.

16. Disposizioni per l'organismo ufficiale

- 1. Qualora, in occasione della sorveglianza e dei controlli previsti dall'art. 8 o dalle prove previste all'art. 17, si constati che i materiali non sono conformi alle prescrizioni previste dal presente decreto, l'organismo ufficiale competente adotta tutte le misure necessarie per assicurare la loro conformità alle prescrizioni precitate, oppure, se ciò non fosse possibile, ne vieta la commercializzazione nell'Unione europea e ne informa tempestivamente il Ministero delle risorse agricole, alimentari e forestali.
- 2. Le eventuali misure adottate a norma del comma precedente vengono revocate non appena sia accertato che i materiali destinati alla commercializzazione da parte del fornitore siano conformi alle prescrizioni ed alle condizioni previste dal presente decreto.

17. Prove ed analisi di verifica sul materiale

- 1. L'organismo ufficiale competente può effettuare prove o, se del caso, analisi su campioni per verificare la conformità dei materiali alle prescrizioni ed alle condizioni previste dal presente decreto, anche nel settore fitosanitario.
- 2. Le prove o le analisi previste nel comma precedente formano oggetto di relazioni di attività trasmesse annualmente al Ministero delle risorse agricole, alimentari e forestali, secondo le modalità da questo emanate.

18. *Norme transitorie*

1. I fornitori in possesso dell'autorizzazione all'esercizio dell'attività vivaistica alla data di pubblicazione del presente decreto devono adeguarsi entro il 31 gennaio 1998 alle disposizioni in esso contenute. Per essi i requisiti di cui al punto 1) dell'allegato IV si ritengono soddisfatti (5) .

⁽⁵⁾ Comma così modificato dall'art. 1 del D.M. 25 novembre 1997. Successivamente il D.M. 16 febbraio 1998 ha disposto che l'applicazione del presente decreto venga sospesa per un periodo ulteriore di sessanta giorni, nei confronti dei fornitori che non si siano potuti adeguare a dette misure.

ALLEGATO I

Elenco generi e specie

- Allium ascalonicum L. Scalogno - Allium cepa L. Cipolla - Allium fistolosum L. Cipolletta - Allium porrum L. Porro - Allium sativum L. Aglio - Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm. Cerfoglio - Apium graveolens L. Sedano Asparago

- Asparagus officinalis L. - Beta vulgaris L. var. vulgaris Bietola a coste

- Beta vulgaris L. var. conditiva Alef. Rapa rossa o barbabietola

- Brassica oleracea L. convar. Acephala (DC) Alef. Var. sabellica L. Cavolo laciniato - Brassica oleracea L. convar. Botrytis (L) Alef. var. botrytis L. Cavolfiore - Brassica oleracea L. convar. Botrytis (L) Alef. var. cymosa Duch. Cavolo broccolo - Brassica oleracea L. convar. Oleracea var. gemmifera DC. Cavolo di Bruxelles - Brassica oleracea L. convar. Capitata (L) Alef. var. sabauda L. Cavolo verza

- Brassica oleracea L. convar. Capitata (L) Alef. var. alba DC. Cavolo cappuccio bianco - Brassica oleracea L. convar. Capitata (L) Alef. var. rubra DC. Cavolo cappuccio rosso

- Brassica oleracea L. convar. Acephala (DC) Alef. Var. gongylodes Cavolo rapa - Brassica pekinensis L. Cavolo cinese

- Brassica rapa L. var. rapa Rapa di primavera/Rapa di autunno

- Capsicum annuum L. Peperone

Indivia riccia/Scarola - Chicorium endivia L. Cicoria Witloof

- Chicorium intybus L. (partim) - Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. e Nakai Cocomero

- Cucumis melo L. Melone

- Cucumis sativus L. Cetriolo/cetriolino

- Cucurbita maxima Duchesne Zucca - Cucurbita pepo L. Zucchina - Cynara cardunculus L. Cardo

- Cynara scolymus Carciofo - Ducus carota L. Carota - Foeniculum vulgare Miller Finocchio - Lactuca sativa L. Lattuga

- Lycopersicon lycopersicum (L.) Karsten ex Farw. Pomodoro - Petroselinum crispum (Miller) Nyman ex A. W. Hill Prezzemolo riccio - Phaseolus coccineus L. Fagiolo di Spagna

- Phaseolus vulgaris L. Fagiolo

- Pisum sativum L. (partim) Pisello, escluso il pisello da foraggio - Raphanus sativus L. Ravanello

- Rheum Rabarbaro - Scorzonera hispanica L. Scorzonera - Solanum melongena L. Melanzana

Spinacio - Spinacia oleracea L. - Valerianella locusta (L.) laterr. Dolcetta - Vicia faba L. (partim) Fava

ALLEGATO II

ELENCO DI ORGANISMI NOCIVI SPECIFICI E DI MALATTIE SPECIFICHE PREGIUDIZIEVOLI ALLA QUALITÀ

Genere o specie	Organismi nocivi e malattie
- Allium ascalonicum	Insetti, acari e nematodi, in tutte le fasi del loro sviluppo - Delia spp.
	- Ditylenchus dipsaci
	- Thysanoptera, in particolare <i>Thrips tabaci</i>
	Funghi
	- Botrytis spp.
	- Peronospora destructor
	- Sclerotium cepivorum
	Virus ed organismi patogeni virus-simili
	Tutti, in particolare Onion yellow dwarf virus
- Allium cepa	Insetti, acari e nematodi, in tutte le fasi del loro sviluppo
- Ашит Сери	- Delia spp.
	- Ditylenchus dipsaci
	- Meloidogyne spp.
	- Thysanoptera, in particolare <i>Thrips tabaci</i>
	Batteri
	- Pseudomonas spp.
	Funghi
	- Botrytis spp.
	- Fusarium oxysporum f. sp. cepae
	- Peronospora destructor
	- Sclerotium cepivorum
	Virus ed organismi patogeni virus-simili
	Tutti, in particolare Onion yellow dwarf virus
- Allium fistulosum	Insetti, acari e nematodi, in tutte le fasi del loro sviluppo
J	- Delia spp.
	- Ditylenchus dipsaci
	- Thysanoptera, in particolare Thrips tabaci
	Funghi
	- Sclerotium cepivorum
	Virus ed organismi patogeni virus-simili
	Tutti

Genere o specie	Organismi nocivi e malattie
- Allium porrum	Insetti, acari e nematodi, in tutte le fasi del loro sviluppo - Delia spp.
	- Ditylenchus dipsaci
	- Thysanoptera
	Batteri
	- Pseudomonas spp.
	Funghi
	- Alternaria porri
	- Fusarium culmorum
	- Phytophthora porri
	- Sclerotium cepivorum
	Virus ed organismi patogeni virus-simili Tutti, in particolare Leck yellow stripe virus
	Tutti, in particolare Beek yellow stripe virus
- Allium sativum	Insetti, acari e nematodi, in tutte le fasi del loro sviluppo
muni Suuvum	- Aceria tulipae
	- Delia spp.
	- Ditylenchus dipsaci
	- Thysanoptera
	Batteri
	- Pseudomonas fluorescens
	Funghi
	- Sclerotium cepivorum
	Virus ed organismi patogeni virus-simili
	Tutti, in particolare Onion yellow dwarf virus
- Apium graveolens	Insetti, acari e nematodi, in tutte le fasi del loro sviluppo
	- Acidia heraclei
	- Lygus spp.
	- Psila rosae
	- Thysanoptera, in particolare <i>Frankliniella occidentalis</i> e <i>Thriptabaci</i>
	Batteri
	- Erwinia carotovora subsp. Carotovora
	- Pseudomonas syringae pv. Apii
	Funghi
	- Fusarium oxysporum f. sp. Apii

- Phoma apiicola- Pythium spp.- Sclerotinia sclerotiorum- Septoria apiicola
Virus ed organismi patogeni virus-simili Tutti, in particolare celery mosaic virus e Cucumber mosaic virus

Genere o specie	Organismi nocivi e malattie
- Asparagus officinalis	Insetti, acari e nematodi, in tutte le fasi del loro sviluppo - Brachyorynella asparagi - Hypopta caestrum - Platyparea poecyloptera
	Funghi
	- Fusarium spp.
	- Rhizoctonia violacea
	Virus ed organismi patogeni virus-simili Tutti
	·
- Beta vulgaris	Insetti, acari e nematodi, in tutte le fasi del loro sviluppo - Pegomyia betae
	Funghi
	- Phoma betae
	Virus ed organismi patogeni virus-simili
	Tutti, in particolare Beet necrotic yellow vein virus
- Brassica oleracea	Insetti, acari e nematodi, in tutte le fasi del loro sviluppo
_ :	- Aleurodidae
	- Aphididae
	- Heterodera spp.
	- Lepidoptera, in particolare Pieris brassicae
	- Thysanoptera, in particolare Frankliniella occidentalis
	Batteri
	- Pseudomonas syringae pv. maculicola
	- Xantbomonas campestris pv. campestris
	Funghi
	- Alternaria brassicae
	- Mycosphaerella spp.
	- Phoma lingam
	ı

- Plasmodiophora brassicae- Pythium spp.- Rhizoctonia solani
Virus ed organismi patogeni virus-simili Tutti, in particolare Cauliflower mosaic virus, Tospoviruses e Turnip mosaic virus

Genere o specie	Organismi nocivi e malattie
- Brassica pekinensis	Insetti, acari e nematodi, in tutte le fasi del loro sviluppo - Aphididae - Lepidoptera, in particolare <i>Pieris brassicae</i>
	Batteri - Erwinia carotovora - Xanthomonas campestris pv. campestris
	Funghi - Alternaria brassicae - Botrytis cinerea - Mycosphaerella spp Phoma lingam - Plasmodiophora brassicae - Sclerotinia spp.
	Virus ed organismi patogeni virus-simili Tutti, in particolare Tospoviruses

- Capsicum annuum	Insetti, acari e nematodi, in tutte le fasi del loro sviluppo
	- Aleyrodidae
	- Leptinotarsa decemlineata
	- Ostrinia nubilalis
	- Phthorimaea operculella
	- Tetranychidae
	- Thysanoptera, in particolare Frankliniella occidentalis
	Funghi
	- Leveillula taurica
	- Pyrenochaeta lycopersici
	- Pythium spp.
	- Phytophthora capsici
	- Verticillium albo atrum
	- Verticillium dahliae
	Virus ed organismi patogeni virus-simili
	Tutti, in particolare Cucumber mosaic virus, Tomato mosaic
	virus, Pepper mild mottle virus e Tobacco mosaic virus

- Cichorium endivia	Insetti, acari e nematodi, in tutte le fasi del loro sviluppo - Aphididae - Thysanoptera, in particolare Frankliniella occidentalis
	Funghi - Botrytis cinerea - Erysiphe cichoriacearum - Sclerotinia spp.
	Virus ed organismi patogeni virus-simili Tutti, in particolare Beet western yellow virus e Lettuce mosaic virus

Genere o specie	Organismi nocivi e malattie
Cichorium intybus	Insetti, acari e nematodi, in tutte le fasi del loro sviluppo
cicnorium miyous	- Aphididae
	- Napomyza cichorii
	- Apion assimile
	Batteri
	- Erwinia carotovora
	- Erwinia chrysanthemi
	- Pseudomonas marginalis
	Funghi
	- Phoma exigua
	- Phytophthora erythroseptica
	- Pythium spp.
	- Sclerotinia sclerotiorum
Citrullus lanatus	Insetti, acari e nematodi, in tutte le fasi del loro sviluppo
	- Aleyrodidae
	- Aleyfodidae
	- Aphididae
	- Aphididae
	- Aphididae - <i>Meloidogyne</i> spp.
	AphididaeMeloidogyne spp.Polyphagotarsonemus latus
	AphididaeMeloidogyne spp.Polyphagotarsonemus latusTetranychus spp.
	 Aphididae Meloidogyne spp. Polyphagotarsonemus latus Tetranychus spp. Thysanoptera, in particolare Frankliniella occidentalis
	 Aphididae Meloidogyne spp. Polyphagotarsonemus latus Tetranychus spp. Thysanoptera, in particolare Frankliniella occidentalis Funghi

- Cucumis melo	Insetti, acari e nematodi, in tutte le fasi del loro sviluppo
	- Aleyrodidae

- Aphididae
- Meloidogyne spp.
- Polyphagotarsonemus latus
- Tetranychus spp.
- Thysanoptera, in particolare Frankliniella occidentalis

Batteri

- Pseudomonas syringae pv. lachrymans

Funghi

- Colletotrichum lagenarium
- Fusarium spp.
- Pythium spp.
- Sphaerotheca fuliginea
- Verticillium spp.

Virus ed organismi patogeni virus-simili

Tutti, in particolare Cucumber green mottle virus, Cucumber mosaic virus e Squash mosaic virus

Genere o specie	Organismi nocivi e malattie
Eucumis sativus	Insetti, acari e nematodi, in tutte le fasi del loro sviluppo
Cucums survas	- Aleyrodidae
	- Aphididae
	- Delia platura
	- Meloidogyne spp.
	- Polyphagotarsonemus latus
	- Tetranycbus spp.
	- Thysanoptera, in particolare Frankliniella occidentalis
	Batteri
	- Pseudomonas syringae pv. lachrymans
	Funghi
	- Fusarium spp.
	- Phytophthora spp.
	- Pseudoperonospora cubensis
	- Pythium spp.
	- Rhizoctonia spp.
	- Sphaerotheca fuliginea
	- Verticillium spp.
	Virus ed organismi patogeni virus-simili
	Tutti

- Cucurbita maxima

Insetti, acari e nematodi, in tutte le fasi del loro sviluppo

- Aleyrodidae

	- Aphididae
	- Meloidogyne spp.
	- Polyphagotarsonemus latus
	 Tetranychus spp. Thysanoptera, in particolare Frankliniella occidentalis
	Virus ed organismi patogeni virus-simili
	Tutti
- Cucurbita pepo	Insetti, acari e nematodi, in tutte le fasi del loro sviluppo
	- Aleyrodidae
	- Aphididae
	- Meloidogyne spp.
	- Polyphagotarsonemus latus
	- Tetranychus spp.
	- Thysanoptera, in particolare Frankliniella occidentalis
	Batteri
	- Pseudomonas syringae pv. lachrymans
	Funghi
	- Fusarium spp.
	- Sphaerotheca fuliginea
	- Verticillium spp.
	Virus ed organismi patogeni virus-simili
	Tutti, in particolare Cucumber mosaic virus, Squash mosaic
	virus, Zucchini yellow mosaic virus e Tospoviruses
Genere o specie	Organismi nocivi e malattie
C	
- Cynara cardunculus e	Insetti, acari e nematodi, in tutte le fasi del loro sviluppo
Cynara scolymus	- Aleyrodidae - Aphididae
	- Apindidae - Thysanoptera
	- Thysanoptera
	Funghi
	- Bremia lactucae
	- Leveillula taurica f. sp. cynara
	- Pythium spp.
	- Rhizoctonia solani
	- Sclerotium rolfsii
	- Sclerotinia sclerotiorum
	- Verticillium dahliae
	Virus ed organismi patogeni virus-simili
	l Tutti

Tutti

- Fooniculum vulgara	Insetti, acari e nematodi, in tutte le fasi del loro sviluppo				
- Foeniculum vulgare					
	- Aleyrodidae				
	- Aphididae				
	- Thysanoptera				
	Batteri				
	- Erwinia carotovora subsp. carotovora				
	- Pseudomonas marginalis pv. marginalis				
	Funghi				
	- Cercospora foeniculi				
	- Phytophthora syringae				
	- Sclerotinia spp.				
	Virus ed organismi patogeni virus-simili - Celery mosaic virus				
- Lactuca sativa	Insetti, acari e nematodi, in tutte le fasi del loro sviluppo				
	- Aphididae				
	- Meloidogyne spp.				
	- Thysanoptera, in particolare <i>Frankliniella occidentalis</i>				
	Funghi				
	- Botrytis cinerea				
	- Bremia lactucae				
	- Pythium spp.				
	Virus ed organismi patogeni virus-simili				
	Tutti, in particolare Lettuce big vein, Lettuce mosaic virus e				
	Lettuce ring necrosis				
Genere o specie	Organismi nocivi e malattie				
- Lycopersicon lycopersicum	Insetti, acari e nematodi, in tutte le fasi del loro sviluppo				
	- Aphididae				
	- Aleyrodidae				
	- Hauptidia maroccana				
	- Meloidogyne spp.				
	- Tetranychus spp.				
	- Thysanoptera, in particolare Frankliniella occidentalis				
	- Vasates lycopersici				
	Batteri				
	- Pseudomonas syringae pv. tomato				
	Funghi				
	1 4 4 5 4 4				
	- Alternaria solani				
	e				

	 Didymella lycopersici Fusarium oxysporum Leveillula taurica Phytophthora nicotianae Pyrenochaeta lycopersici Pythium spp. Rhizoctonia solani Sclerotinia sclerotiorum Verticillium spp.
	Virus ed organismi patogeni virus-simili Tutti, in particolare Cucumber mosaic virus, Potato virus X, Potato virus Y, Tobacco mosaic virus, Tomato mosaic virus e Tomato yellow leaf curl virus
- Rheum spp.	Batteri - Agrobacterium tumefaciens - Erwinia rhapontici
	Funghi - Armillariella mellea - Verticillium spp.
	Virus ed organismi patogeni virus-simili Tutti, in particolare Arabis mosaic virus e Turnip mosaic virus
Genere o specie	Organismi nocivi e malattie
- Solanum melongena	Insetti, acari e nematodi, in tutte le fasi del loro sviluppo - Aleyrodidae - Aphididae - Hemitarsonemus latus - Leptinotarsa decemlineata - Meloidogyne spp. - Tetranychidae - Thysanoptera, in particolare Frankliniella occidentalis
	Funghi - Fusarium spp.

RICHIESTA DI ACCREDITAMENTO FORNITORE [Art. 3, comma 1, lettera b) del D.P.R. 21 dicembre 1996, n. 698]

1	Δ1 Serv	vizio fitosanitario regional	e di:	SEZIONE A	
Spazio riservato all'ufficio competer					
Prot.					
del		(indirizzo)			
2	O PRI	MA ISCRIZIONE			
SEZIONI COMPILATE Tot. Sezioni B		WIT ISCRIZIONE			
CENTRI AZIENDALI Tot. centri aziendali	o No	O NOTIFICA DI VARIAZIONE			
DATI RELATIVI ALLA DITTA R	ICHIEDEN	TE			
4 O AZIENDA INDIVIDUALE O COOPERATIVA		O SOCIETA' O ALTRO	PAR	TITA I.V.A. N.	
5 CATEGORIA: O PRODU CONDIZIONATORE	TTORE		0	COMMERCIANTE	
6 COGNOME O RAGIONE SOCIALE SIGLA EVENTUALEDATA DI NASCITA		NOME			
DOMICILIO O SEDE LEGALE (Via	o località).			N	
C.A.P COMUNE TEL Cl					
	ITA' NUMERO	DATA RILASCIO	ENTE DI	COMPETENZA	
PP 0P /001/1/ 0P1/PP					
OPROD./COMM. SEMENTI	••••••		•••••		
8 RAPPRESENTANTE LEGALE COGNOME		NOME			
CODICE FISCALE		DATA DI NASC	ITA	SESSO	
COMUNE DI NASCITA					
DOMICILIO (Via o località) C.A.P COMUNE					
C.7.1.1	•••••	•••••	•••••	1 KO v	
DATA			IN FEI		

(*) Registro Ufficiale Dei Produttori

SEZIONE B

1 PROGRESSIVO SEZIONE B

CENTRI AZIENDALI

2 CODICE CENTRO	UBICAZIONE Via o località	3 N. CIVICO
COMUNE		PROV. C.A.P.
TIPOLOGIA O MAGAZZINO DI CONDIZIONAMENTO	O AZIENDA DI PRODUZIONE	SUP. AGRICOLA TOTALE SUP. AGR. UTILIZZATA
2 CODICE CENTRO	UBICAZIONE Via o località	3 N. CIVICO
COMUNE		PROV. C.A.P.
TIPOLOGIA O MAGAZZINO DI CONDIZIONAMENTO	O AZIENDA DI PRODUZIONE	SUP. AGRICOLA TOTALESUP. AGR. UTILIZZATA
2 CODICE CENTRO	UBICAZIONE Via o località	3 N. CIVICO
COMUNE		PROV. C.A.P.
TIPOLOGIA O MAGAZZINO DI CONDIZIONAMENTO	O AZIENDA DI PRODUZIONE	SUP. AGRICOLA TOTALESUP. AGR. UTILIZZATA
2 CODICE CENTRO	UBICAZIONE Via o località	N. CIVICO
COMUNE		PROV. C.A.P.
TIPOLOGIA O MAGAZZINO DI CONDIZIONAMENTO	O AZIENDA DI PRODUZIONE	SUP. AGRICOLA TOTALESUP. AGR. UTILIZZATA
[2		al
2 CODICE CENTRO	UBICAZIONE Via o località	N. CIVICO
COMUNE		PROV. C.A.P.
TIPOLOGIA O MAGAZZINO DI CONDIZIONAMENTO	O AZIENDA DI PRODUZIONE	SUP. AGRICOLA TOTALE SUP. AGR. UTILIZZATA

SPECIE PER LE QUALI SI RICHIEDE L'ACCREDITAMENTO

1 O PIANTINE	O BULBI	o ALTRO
2 01 - Allium ascalonicum		21 - Capsicum annuum
02 - Allium cepa		22 - Chicorium endivia
03 - Allium fistolosum		23 - Chicorium intybus
04 - Allium porrum		24 - Citrullus lanatus
05 - Allium sativum		25 - Cucumis melo
06 - Anthriscus cerefolium		26 - Cucumis sativus
07 - Apium graveolens		27 - Cucurbita maxxima
08 - Asparagus officinalis		28 - Cucurbita pepo
09 - Beta vulgaris var. vulga	eris	29 - Cynara cardunculus
10 - Beta vulgaris var. condi	itiva	30 - Cynara scolymus
11 - Brassica olaracea sabellica	convar <i>acephala</i> va	x 31 - Dacus carota
12 - Brassica olaracea conv	ar <i>botrytis</i> var <i>botrytis</i>	32 - Foeniculum vulgare
13 - Brassica olaracea conv	ar <i>botrytis</i> var <i>cymosa</i>	33 - Lactuca sativa
14 - Brassica olaracea gemmifera	convar <i>oleracea</i> va	x 34 - Lycopersicon lycopersicum
15 - Brassica olaracea conv	ar capitata var sabauda	a 35 - Petroselinum crispum
16 - Brassica olaracea conv	ar <i>capitata</i> var <i>alba</i>	36 - Phaseolus coccineus
17 - Brassica olaracea conv	ar <i>capitata</i> var <i>rubra</i>	37 - Phaseolus vulgaris
18 - Brassica olaracea gongylodes	convar <i>acephala</i> va	r 38 - Pisum sativum
19 - Brassica pekinensis		39 - Raphanus sativus
20 - Brassica rapa var rapa		40 - Rheum

continua

41 - Scorzonera ispanica	44 - Valerianella locusta
42 - Solanum melongena	45 - Vicia faba
43 - Spinacia oleracea	46 - Altro
SI ALLEGA:	
(Attestazione del possesso dei requisiti di cui all'allegato IV	7)
Lì,	
	IN FEDE
	(firma del dichiarante)

REQUISITI PER L'ACCREDITAMENTO DEI FORNITORI

Il fornitore, per poter essere accreditato, deve dimostrare di possedere, personalmente o per tramite di un responsabile tecnico appositamente designato, i seguenti requisiti:

- conoscere le tecniche di produzione e/o di conservazione nonché le normative fitosanitarie e della commercializzazione riguardanti le categorie di vegetali per i quali chiede l'accreditamento;
- 2) disporre del terreno, delle strutture e delle relative attrezzature necessarie per la produzione e/o la commercializzazione delle categorie di vegetali per i quali chiede l'accreditamento;

I requisiti di cui al punto 1) si intendono soddisfatti se per il fornitore si verifica una delle seguenti condizioni:

- a) è in possesso di uno dei seguenti titoli di studio: Specializzazione post-laurea in fitopatologia, Laurea in Scienze Agrarie, Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze Forestali, Scienze Forestali e Ambientali, Biotecnologie indirizzo agrario-vegetale, Biotecnologie agro-industriali indirizzo vegetale, Scienze Biologiche, Diploma universitario in produzione vegetale, diploma di Perito agrario, Agrotecnico o di qualifica professionale nel settore agricolo o di altro titolo di studio equipollente ad uno dei sopracitati;
- b) è in possesso di un diploma di qualifica professionale nel settore vivaistico;
- c) è in possesso di un attestato di qualifica all'esercizio dell'attività vivaistica, conseguito dopo avere frequentato un corso di formazione professionale;
- d) ha superato, con esito favorevole, un colloquio atto a verificare la conoscenza delle tecniche di produzione e delle normative fitosanitarie e della commercializzazione riguardanti le categorie di vegetali per i quali chiede l'accreditamento.

Il colloquio di cui alla lettera d) deve essere effettuato alla presenza di una commissione, istituita in seno al Servizio Fitosanitario Regionale, formata da tre membri di cui almeno uno esperto in tecniche vivaistiche e presieduta da un Ispettore fitosanitario.

La commissione è affiancata da un segretario.

Qualora il fornitore si avvalga di un responsabile tecnico che non sia alle dirette dipendenze della ditta, questi deve:

- possedere uno dei requisiti previsti alla lettera a),
- essere iscritto all'Albo Professionale che consente tale tipo di attività,
- rispondere al Servizio Fitosanitario Regionale in nome e per conto del titolare dell'azienda, attraverso un'apposita delega sottoscritta dalle parti.

25

⁽⁶⁾ L'allegato IV è stato modificato dall'art. 1, D.M. 25 novembre 1997.

PROTOCOLLO TECNICO PER L'INDIVIDUAZIONE DEI PUNTI CRITICI DEL PROCESSO PRODUTTIVO DELLA PRODUZIONE DEI MATERIALI DI MOLTIPLICAZIONE DI ORTAGGI E DI PIANTINE ORTIVE AD ECCEZIONE DELLE SEMENTI

PUNTI CRITICI DEL PROCESSO	OBBLIGHI CORRISPONDENTI DEL FORNITORE
MATERIALI DI	
MOLTIPLICAZIONE	I materiali utilizzati per iniziare il processo produttivo devono
INIZIALI	soddisfare i seguenti requisiti:
	- essere rispondenti alle caratteristiche della varietà così come descritta in base a quanto disposto dall'art. 7,
	- in caso di approvvigionamento presso terzi, il materiale deve
	provenire da fornitori accreditati e la relativa documentazione di
	cessione deve essere conservata,
	- in caso di autoproduzione il materiale deve provenire da piante
	madri (o portaseme) ben identificate (contrassegnate) e sottoposte a
	regolari controlli atti a garantirne l'identità varietale e lo stato sanitario.
	Santaro.
CONTENITORI	Impiegare contenitori nuovi o sterilizzati.
SUBSTRATI COLTURALI	Utilizzare substrato di coltura vergine o adeguatamente disinfestato.
	In caso di semina o trapianto in pieno campo seguire le norme di
	buona pratica agronomica, in particolare per quanto riguarda l'idoneità del terreno per la specie coltivata, il rispetto di una corretta
	rotazione e l'assenza degli organismi nocivi. (Allegato II e Dir.
	77/93)
COLTIVAZIONE	
STRUTTURE	Disporre di un ambiente tale da permettere la facile identificazione
	ed ispezione del materiale. Per la coltivazione in ambiente protetto le strutture devono essere
	idonee al corretto sviluppo delle specie da coltivare e, quando
	necessario, dotate di rete antinsetto.
	Disporre di un ambiente per la disinfezione dei contenitori ed essere
	dotato di apposita area od eventuale attrezzatura per la distruzione
	del materiale inidoneo.
MODALITA'	Le singole partite di materiali devono essere mantenute separate in
	base alla loro identità ed alla loro origine.
IRRIGAZIONE	Disporre, se necessario, di adeguato impianto di irrigazione.
Hudor Elone	Impiegare acqua di idonea qualità, controllata o trattata in modo
	tale da escludere ogni possibilità di contaminazione da parte di
	organismi nocivi.
CONCIMAZIONI	Effettuare idonee concimazioni in funzione delle specie e dello
	stadio di accrescimento.
DIGERRO	Tree
DISERBO	Effettuare un diserbo regolare e razionale.
DIFESA	Attuare un adeguato piano di difesa per prevenire o controllare la
	presenza degli organismi nocivi. (Allegato II e Dir. 77/93)

ISPEZIONI	Ispezionare periodicamente ogni partita a scopo fitosanitario ed agronomico secondo quanto previsto dall'art. 8. La presenza, accertata o sospetta di organismi nocivi di quarantena va segnalata immediatamente al Servizio Fitosanitario Regionale.
CAMPIONAMENTO	Qualora si renda necessario il prelievo di campioni esso deve essere effettuato da persone competenti, in modo tecnicamente corretto e statisticamente attendibile, in funzione del tipo di analisi da effettuare.

PUNTI CRITICI DEL PROCESSO	OBBLIGHI CORRISPONDENTI DEL FORNITORE
IGIENE	
	Le strutture e le attrezzature impiegate devono essere tali da non costituire sorgente di inoculo di organismi nocivi, pertanto devono essere facilmente ispezionabili e periodicamente pulite e disinfestate. Volgere particolare cura all'igiene degli ambienti di coltivazione, in particolare tutti i residui vegetali derivati dalle diverse operazioni colturali, qualora possano rappresentare un rischio fitosanitario, devono essere rimossi al più presto dagli ambienti in cui avvengono la semina, l'allevamento, la coltivazione delle piante madri, la radicazione delle talee, la frigoconservazione e dal magazzino in cui
	vengono comunque manipolate le piante o parti di esse. Gli ambienti di coltivazione protetta devono essere mantenuti liberi da vegetazione infestante all'interno ed all'esterno fino ad una distanza di m 2.
	In caso di coltivazione in contenitori essi devono essere tenuti adeguatamente isolati dal suolo. I materiali non idonei devono essere distrutti, con le modalità approvate in sede di accreditamento, evitando ogni rischio di contaminazione.
COMMERCIALIZZAZIONE VERIFICHE	Immediatamente prima di apporre il documento di commercializzazione ogni partita deve essere controllata al fine di verificarne la sua corrispondenza ai requisiti richiesti.
LOCALI	Disporre di locali idonei per la conservazione e la manipolazione dei materiali pronti per la commercializzazione e in modo da garantire l'individuazione delle singole partite.
IMBALLAGGI	I materiali utilizzati per il confezionamento devono essere tali da non comportare rischi fitosanitari ed idonei ad assicurare la corretta conservazione dei vegetali durante l'immagazzinamento ed il trasporto.
MEZZI DI TRASPORTO	I mezzi di trasporto devono garantire che i materiali commercializzati non siano soggetti a stress termici o idrici, né esposti a rischi di contaminazione degli organismi nocivi. Devono inoltre essere regolarmente puliti e disinfestati.

REGISTRAZIONI	
	Per ogni partita occorre registrare:
	- l'identità del materiale (specie e varietà),
	- l'origine del materiale di partenza (codice produttore, numero
	documento di commercializzazione o, per il materiale autoprodotto,
	l'identificazione delle piante madri),
	- date di semina, piantagione, trapianto, innesto,
	- le pratiche colturali maggiormente significative (es. potatura,
	concimazione, procedure per favorire la radicazione delle talee o la
	germinazione delle sementi etc.) eventuale frigoconservazione,
	- data e modalità di eventuale campionamento, laboratorio analisi
	(numero di accreditamento), esito delle analisi,
	- tutte le manifestazioni di organismi nocivi riscontrate,
	- tutte le misure di carattere fitosanitario adottate, compresi il diserbo
	chimico, specificandone le motivazioni (data, natura dell'intervento,
	eventuale prodotto e dose),
	- data e modalità dell'eventuale immagazzinamento.

ELENCO DELLE ATTREZZATURE E DELLE STRUTTURE NECESSARIE ALL'ACCREDITAMENTO DEI LABORATORI DIAGNOSTICI

Tipo di attrezzatura	Virus e Viroidi	Funghi	Batteri	Fitoplasm i	Nematodi	Acari e Insetti
Amplificatore di Acidi Nucleici	X	X	X	X		
Agitatore magnetico	X	X	X	X		
Apparato di Fenwick					X	
Autoclave		X	X	X		
Bagno termostatico			X	X		
Bilancia tecnica	X	X	X	X	X	
Bilancia analitica	X	X	X	X	X	
Lampada a UV			X			
Cappa a flusso laminare		X	X			
Cella climatizzata T. 25°C, U.R. 70%					X	X
Celle elettroforetiche	X	X	X	X		
Centrifuga da tavolo	X			X	X	
Centrifuga refrigerata			X			
Congelatori (- 20° C e - 80° C)	X		X	X		
Criotomo				X		
Frigorifero (+ 4° C)	X	X	X	X	X	X
Frigotermostato 15-40° C		X	X			
Imbuto a spruzzo Oostenbrink					X	
Imbuto di Baermann					X	
Lettore di piastre ELISA	X					
Micropipette tipo GILSON	X	X	X			
Microscopio ottico		X	X		X	X
Microscopio ottico a fluorescenza con filtri			X	X		
appropriati						
Omogeneizzatore					X	
Omogeneizzatore e Stomacher			X			
Phmetro	X	X	X	X		
Produttore di ghiaccio a scaglie	X	X	X	X		
Produttore di acqua distillata	X	X	X	X	X	
Scodelle con filtro di carta lana					X (1)	
Stereomicroscopio		X			X	X
Stufa a secco per sterilizzare		X	X			
Serra condizionata a tenuta di insetti o cella	X		X		X	
climatizzata dove eseguire i saggi di accertamento						
biologici. (2)						
Termostato, 30-50°C.	X				X (3)	
Transilluminatore U.V.	X	X	X	X		

Il laboratorio deve possedere, inoltre, una collezione di piante indicatrici (erbacee e legnose) rivelatrici delle malattie da virus e virus-simili elencate nei disciplinari.

⁽¹⁾ Scodelle con piatti in metallo e filtri olandesi in carta lana, scodelle con piatti in perpex e filtri in plastica

⁽²⁾ Il condizionamento deve garantire una temperatura costante tra 22-28°C sia in estate che in inverno.

⁽³⁾ Da 30° a 70° C per preparare vetrini per microscopio.

Al Serv	izio Fitosanitario Regionale
Via	
C.A.P.	CITTA'

DOMANDA DI ACCREDITAMENTO LABORATORIO [Art. 3, comma 1, lettera d), del D.P.R. 21 dicembre 1996, n. 698]

Il sottoscritto		nato a	il
			n c.a.p
C.F	, responsabile del la	boratorio denominato	_
sito in	via		n c.a.p
P.I	tel	FAX	
	CHII	EDE	
di essere accreditato a svol	gere analisi fitosanitarie	varietali " sulle pianti	ne ortive e relativi materiali
moltiplicazione.			
1) Analisi fitosanitarie per i	seguenti gruppi di patogen	i:	

Acari	Batteri	Funghi	Insetti
Fitoplasmi (MLO's)	Nematodi	Viroidi	Virus

2) Analisi di corrispondenza varietale mediante O impronte genomiche o O caratteri fenotipici per le seguenti specie:

Allium	Allium	Allium	Allium	Allium
Ascalonicum	Сера	fistolosum	porrum	sativum
Anthriscus	Apium	Asparagus	Beta vulgaris	Beta vulgaris
Cerefolium	Graveolens	officinalis	var. <i>vulgaris</i>	var. <i>conditiva</i>
Brassica olaracea	Brassica olaracea	Brassica olaracea	Brassica olaracea	Brassica olaracea
Convar acephala	convar <i>botrytis</i>	convar <i>botrytis</i>	convar <i>oleracea</i>	convar <i>capitata</i>
var <i>sabellica</i>	var <i>botrytis</i>	var <i>cymosa</i>	var gemmifera	var <i>sabauda</i>
Brassica olaracea	Brassica olaracea	Brassica olaracea	Brassica	Brassica rapa
Convar capitata	convar <i>capitata</i>	convar <i>acephala</i>	pekinensis	var <i>rapa</i>
Var <i>alba</i>	var <i>rubra</i>	var gongylodes		
Capsicum	Chicorium	Chicorium	Citrullus	Cucumis
Annuum	Endivia	intybus	lanatus	melo
Cucumis	Cucurbita	Cucurbita	Cynara	Cynara
Sativus	Maxima	реро	cardunculus	scolymus
Dacus	Foeniculum	Lactuca	Lycopersicon	Petroselinum
Carota	Vulgare	sativa	lycopersicum	crispum
Phaseolus	Phaseolus	Pisum	Raphanus	Rheum
Coccineus	Vulgaris	sativum	sativus	
Scorzonera	Solanum	Spinacia	Valerianella	Vicia
Ispanica	Melongena	oleracea	locusta	faba

SI IMPEGNA

ad ottemperare a quanto previsto dalle disposizioni normative vigenti, ed a concedere il libero accesso ai locali del laboratorio al personale dell'Organismo ufficiale competente;

ALLEGA

- 1. Curriculum vitae del personale tecnico-scientifico,
- 2. Elenco delle apparecchiature disponibili presso il laboratorio,
- 3. Breve descrizione delle attività di analisi già svolte su piante ortive e loro materiali di moltiplicazione.

Il Responsabile	

ALLEGATO VIII

DOCUMENTO DI COMMERCIALIZZAZIONE

Dicitura	"QUALITÀ CE"
Stato membro	"ITALIA" o "I"
Organismo ufficiale responsabile	SERVIZIO FITOSANITARIO (nome Regione)
Numero di registrazione del fornitore	CODICE FORNITORE (1) (PARTITA IVA facoltativa)
Nome del fornitore o ragione sociale	
Numero di serie del documento	NUMERO DI SERIE identificativo del documento, di SETTIMANA o di PARTITA
Data di apposizione del documento da parte del fornitore	
Numero di lotto del seme utilizzato ai sensi della Legge 20 aprile 1976 n. 195.	
Nome comune oppure nome botanico, quest'ultimo obbligatorio qualora il materiale sia accompagnato dal passaporto delle piante.	NOME COMUNE o NOME BOTANICO
Denominazione della varietà, nonché	DENOMINAZIONE DELLA VARIETÀ e, DESIGNAZIONE DEL PORTAINNESTO
Quantità	
Nome del paese di provenienza (2)	

⁽¹⁾ Il codice è attribuito dall'Organismo Ufficiale ed è costituito da sigla della provincia seguita da un numero progressivo di 4 cifre.

⁽²⁾ Da indicare solo nel caso di provenienza da Paesi terzi.