

## **Regolamento UE 2016/2031: articolo 87 ‘Esami per i passaporti delle piante’**

**Elenco degli Organismi Nocivi da quarantena rilevanti per l’Unione (ONRU), degli Organismi prioritari (ONP), degli Organismi Nocivi da quarantena rilevanti per le zone protette (ONRZP) e degli Organismi Nocivi regolamentati non da quarantena (ORNQ) come definiti dal Reg. UE 2019/2072 e Reg. UE 2019/1702 che devono essere oggetto degli esami visivi da parte degli Operatori Professionali Autorizzati ai sensi dell’art. 87 del Regolamento UE 2016/2031**

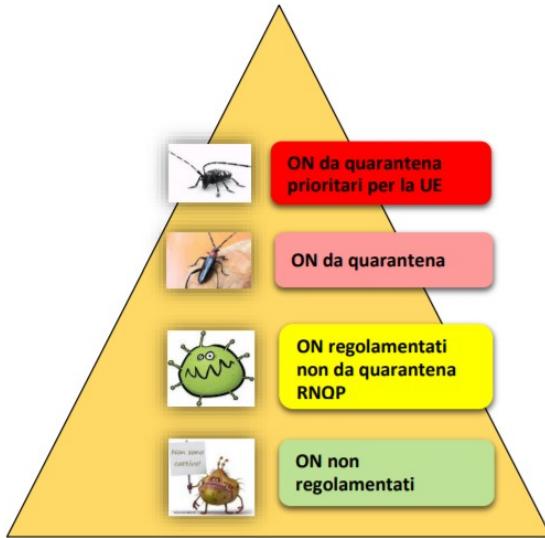
Come noto il Regolamento UE 2016/2031 “relativo alle misure di protezione contro gli organismi nocivi per le piante” instaura, a partire dal 14 dicembre 2019, il regime fitosanitario comune per tutti gli Stati membri dell’Unione Europea.

Tra le molte novità introdotte dal Regolamento assume particolare importanza la maggiore responsabilizzazione da parte dell’Operatore Professionale registrato al RUOP (Registro Ufficiale degli Operatori Professionali) e autorizzato all’emissione del passaporto delle piante verso lo stato fitosanitario di cui è responsabile.

Il Regolamento UE 2016/2031 definisce una nuova e più articolata distinzione degli organismi nocivi delle piante che sono suddivisi in categorie mirate ad una migliore definizione delle priorità delle azioni e delle misure da adottare nonché una migliore assegnazione delle risorse:

- **Organismo nocivo per le piante o per i prodotti vegetali** (art.1): si intende qualsiasi specie, ceppo o biotopo di agenti patogeni, animali o piante parassite dannoso per le piante o i prodotti vegetali.
- **Organismo nocivo da quarantena** (art. 3): in relazione ad un determinato territorio, è un organismo nocivo la cui identità è stata accertata; non è presente nel territorio o se è presente non è ampiamente diffuso; è in grado di introdursi, di insediarsi e di diffondersi all’interno del territorio o nelle parti in cui è ancora assente; il suo ingresso, il suo insediamento e la sua diffusione hanno un impatto economico, ambientale o sociale inaccettabile sul territorio in questione o per le parti del territorio in cui è assente; sono disponibili misure realizzabili ed efficaci per prevenire l’ingresso, l’insediamento o la diffusione di tale organismo all’interno di tale territorio e per attenuarne i rischi e l’impatto.
- **Organismo nocivo da quarantena rilevante per l’Unione** (art. 4): è un organismo nocivo da quarantena per il quale il territorio definito cui si fa riferimento è il territorio dell’Unione Europea (o determinate Zone Protette, in quel caso l’organismo è definito Organismo nocivo da quarantena rilevante per le Zone Protette)
- **Organismi nocivi prioritari** (art. 6): sono quegli organismi nocivi da quarantena rilevanti per l’Unione il cui potenziale impatto economico, ambientale o sociale è più grave rispetto ad altri organismi nocivi da quarantena sul territorio dell’Unione Europea.
- **Organismo nocivo regolamentato non da quarantena rilevante per l’Unione** (art. 36): è un organismo nocivo la cui identità è stata accertata; è già presente nel territorio dell’Unione ; non è un organismo nocivo da quarantena rilevante per l’Unione o un organismo nocivo soggetto a misure fitosanitarie; è trasmesso prevalentemente attraverso specifiche piante da impianto; la sua presenza su tali piante da impianto ha un impatto economico inaccettabile in relazione

all’uso previsto di tali piante da impianto; sono disponibili misure realizzabili ed efficaci per impedirne la presenza sulle piante da impianto in questione.



Schema dell’importanza degli organismi nocivi tratto dalla nota “Introduzione alla nuova disciplina fitosanitaria” pubblicata sul sito del Servizio Fitosanitario Nazionale [www.protezionedellepiante.it](http://www.protezionedellepiante.it)

La Commissione Europea ha pubblicato gli elenchi delle categorie di organismi nocivi come allegati al Regolamento di Esecuzione (UE) 2019/2072, che stabilisce condizioni uniformi per l’attuazione del Regolamento UE 2016/2031 per quanto riguarda le misure di protezione contro gli organismi nocivi per le piante:

- **Allegato II: Elenco degli Organismi nocivi da quarantena rilevanti per l’Unione e dei rispettivi codici**
- **Allegato III: Elenco delle zone protette e dei rispettivi organismi nocivi da quarantena rilevanti per le zone protette dei rispettivi codici**
- **Allegato IV: Elenco degli organismi regolamentati non da quarantena (ONRQ) rilevanti per l’Unione e delle specifiche piante da impianto comprendente categorie e soglie**

Il Regolamento UE 2019/1702 stabilisce invece l’elenco degli **Organismi nocivi prioritari**, riportati inoltre anche nell’Allegato II del Reg. 2019/2072.

A sensi dell’articolo 87 del Regolamento UE 2016/2031 l’Operatore professionale autorizzato al momento del rilascio del passaporto delle piante deve aver effettuato in modo scrupoloso gli esami visivi sullo stato fitosanitario dei vegetali da movimentare. Per maggiori dettagli in merito si rimanda alla “Nota tecnica su obblighi degli operatori professionali autorizzati (OPA)” già pubblicata sulla sito del Servizio Fitosanitario Regionale

(<https://www.regione.toscana.it/-/obblighi-a-carico-degli-operatori-professionali-registrati-e-operatori-professionali-autorizzati-prime-indicazioni?inheritRedirect=true&redirect=%2Fsearch%3Fq>

[%3Dobblighi%2Boperatori%2Bautorizzati%26orderBy%3Dhits%26sortBy%3Ddesc%26type%3Dcom.liferay.journal.model.JournalArticle](#).

Al fine di fornire agli Operatori professionali autorizzati un documento riepilogativo e di più facile consultazione degli organismi nocivi alle piante e ai prodotti vegetali oggetto delle ispezioni è stato redatto il presente ***Elenco degli Organismi Nocivi da quarantena rilevanti per l'Unione (ONRU), degli Organismi prioritari (ONP), degli Organismi Nocivi da quarantena rilevanti per le zone protette (ONRZP) e degli Organismi Nocivi regolamentati non da quarantena (ORNQ) come definiti dal Reg. UE 2019/2072 e Reg. UE 2019/1702.***

Inoltre sono state pubblicate sintetiche schede fitosanitarie dei principali organismi nocivi con informazioni sull'organismo e sulla sintomatologia da rilevare, consultabili e scaricabili in formato pdf sul sito del SFR alla pagina <https://www.regione.toscana.it/speciali/servizio-fitosanitario-regionale/schede-fitosanitarie>.

**Elenco degli Organismi Nocivi da quarantena rilevanti per l'Unione (ONRU), degli Organismi prioritari (ONP), degli Organismi Nocivi da quarantena rilevanti per le zone protette (ONRZP) e degli Organismi Nocivi regolamentati non da quarantena (ORNQ) come definiti dal Reg. UE 2019/2072 e Reg. UE 2019/1702**

Si ricorda che per i seguenti ON sono disponibili le relative schede fitosanitarie predisposte dal SFR Toscana:

*Agrilus anxius, rodilegno bronzeo della betulla*  
*Agrilus planipennis minatore smeraldino del frassino*  
*Anoplophora chinensis, tarlo asiatico delle radici*  
*Anoplophora glabripennis, tarlo asiatico del fusto*  
*Aromia bungii, cerambicide dal collo rosso*  
*Bursaphelenchus xylophilus, nematode del legno del pino*  
*Ceratocystis platani, cancro colorato del platano*  
*Citrus tristeza virus, tristezza degli agrumi*  
*Erwinia amylovora, colpo di fuoco batterico delle rosacee*  
*Fusarium circinatum (Gibberella circinata), cancro resinoso del pino*  
*Geosmithia morbida, Pithyophthorus juglandis, malattia dei mille cancri del noce*  
*Candidatus liberibacter spp. greening o malattia del ramo giallo (HLB)*  
*Popillia japonica, coleottero giapponese*  
*Plum Pox Virus (PPV) Sharka, vaiolatura ad anello delle drupacee*  
*Pseudomonas syringae pv. actinidiae (PSA), cancro batterico dell'actinidia*  
*Xylella fastidiosa, bruscatura fogliare delle piante*

**Organismi Nocivi Prioritari ai sensi del Reg. UE 2019/1702**

*Agrilus anxius Gory*  
*Agrilus planipennis Fairmaire*  
*Anastrepha ludens (Loew)*  
*Anoplophora chinensis (Thomson)*  
*Anoplophora glabripennis (Motschulsky)*  
*Anthonomus eugenii Cano*  
*Aromia bungii (Faldermann)*  
*Bactericera cockerelli (Sulc.)*  
*Bactrocera dorsalis (Hendel)*  
*Bactrocera zonata (Saunders)*  
*Bursaphelenchus xylophilus (Steiner et Bührer) Nickle et al.*  
*Candidatus Liberibacter spp., agente causale della malattia di Huanglongbing o di inverdimento degli agrumi*  
*Conotrachelus nenuphar (Herbst)*  
*Dendrolimus sibiricus Tschetverikov*  
*Phyllosticta citricarpa (McAlpine) Van der Aa*  
*Popillia japonica Newman*  
*Rhagoletis pomonella Walsh*  
*Spodoptera frugiperda (Smith)*  
*Thaumatotibia leucotreta (Meyrick)*

*Xylella fastidiosa* (Wells et al.)

**Organismi nocivi da quarantena rilevanti per l'Unione (ONRU) e relativi codici EPPO**

**A. Batteri**

1. *Candidatus Liberibacter africanus* [LIBEAF]
2. *Candidatus Liberibacter americanus* [LIBEAM]
3. *Candidatus Liberibacter asiaticus* [LIBEAS]
4. *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* (Hedges) Collins & Jones [CORBFL]
5. *Pantoea stewartii* subsp. *stewartii* (Smith) Mergaert, Verdonck & Kersters [ERWIST]
6. *Ralstonia pseudosolanacearum* Safni et al. [RALSPS]
7. *Ralstonia syzygii* subsp. *celebesensis* Safni et al. [RALSSC]
8. *Ralstonia syzygii* subsp. *indonesiensis* Safni et al. [RALSSI]
9. *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* (Ishiyama) Swings et al. [XANTOR]
10. *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzicola* (Fang et al.) Swings et al. [XANTTO]
11. *Xanthomonas citri* pv. *aurantifoliae* (Schaad et al.) Constantin et al. [XANTAU]
12. *Xanthomonas citri* pv. *citri* (Hasse) Constantin et al. [XANTCI]
13. *Clavibacter sepedonicus* (Speckermann & Kottho) Nouiou et al. [CORBSE]
14. *Ralstonia solanacearum* (Smith) Yabuuchi et al. emend. Safni et al. [RALSSL]
15. *Xylella fastidiosa* (Wells et al.) [XYLEFA] **(presente scheda fitosanitaria)**

**B. Funghi e oomiceti**

1. *Anisogramma anomala* (Peck) E. Müller [CRSPAN]
2. *Apiosporina morbosa* (Schwein.) Arx [DIBOMO]
3. *Atropellis* spp. [1ATRPG]
4. *Botryosphaeria kuwatsukai* (Hara) G.Y. Sun & E. Tanaka [PHYOPI]
5. *Bretziella fagacearum* (Bretz) Z.W de Beer, T.A. Duong & M.J. Wingfield, comb. nov. [CERAFA]
6. *Chrysomyxa arctostaphyli* Dietel [CHMYAR]
7. *Cronartium* spp. [1CRONG], esclusi *Cronartium gentianaeum*, *Cronartium pini* (Willdenow) Jørstad [ENDCPI] e *Cronartium ribicola* Fischer [CRONRI].
8. *Davidsoniella virescens* (R.W. Davidson) Z.W. de Beer, T.A. Duong & M.J. Wingfield [CERAVI]
9. *Elsinoë australis* Bitanc. & Jenkins [ELSIAU]
10. *Elsinoë citricola* X.L. Fan, R.W. Barreto & Crous [ELSICI]
11. *Elsinoë fawcettii* Bitanc. & Jenkins [ELSIFA]
12. *Fusarium oxysporum* f. sp. *albedinis* (Kill. & Maire) W.L. Gordon [FUSAAL]

13. *Guignardia laricina* (Sawada) W. Yamam & Kaz. Itô [GUIGLA]
14. *Gymnosporangium* spp. [1GYMNG], esclusi: *Gymnosporangium amelanchieris* E. Fisch. ex F. Kern, *Gymnosporangium atlanticum* Guyot & Malenc Bon, *Gymnosporangium clavariiforme* (Wulfen) DC [GYMNCF], *Gymnosporangium confusum* Plowr. [GYMNCO], *Gymnosporangium cornutum* Arthur ex F. Kern [GYMNCR], *Gymnosporangium fusicporum* E. Fisch., *Gymnosporangium gaeumannii* H. Zogg, *Gymnosporangium gracile* Pat., *Gymnosporangium minus* Crowell, *Gymnosporangium orientale* P. Syd. & Syd., *Gymnosporangium sabinae* (Dicks.) G. Winter [GYMFU], *Gymnosporangium terminali-juniperini* E. Fisch., *Gymnosporangium tremelloides* R. Hartig [GYMNTR]
15. *Coniferiporia sulphurascens* (Pilát) L.W. Zhou & Y.C. Dai [PHELSU]
16. *Coniferiporia weiri* (Murrill) L.W. Zhou & Y.C. Dai [INONWE]
17. *Melampsora farlowii* (Arthur) Davis [MELMFA]
18. *Melampsora medusae* f. sp. *tremuloidis* Shain [MELMMT]
19. *Mycodiella laricis-leptolepidis* (Kaz. Itô, K. Satô & M. Ota) Crous [MYCOLL]
20. *Phoma andina* Turkensteen [PHOMAN]
21. *Phyllosticta citricarpa* (McAlpine) Van der Aa [GUIGCI]
22. *Phyllosticta solitaria* Ellis & Everhart [PHYSSL]
23. *Phymatotrichopsis omnivora* (Duggar) Hennebert [PHMPOM]
24. *Phytophthora ramorum* (isolati non UE) Werres, De Cock & Man in 't Veld [PHYTRA]
25. *Pseudocercospora angolensis* (T. Carvalho & O. Mendes) Crous & U. Braun [CERCAN]
26. *Pseudocercospora pini-densiflorae* (Hori & Nambu) Deighton [CERSPD]
27. *Puccinia pittieriana* Hennings [PUCCPT]
28. *Septoria malagutii* E.T. Cline [SEPTLM]
29. *Sphaerulina musiva* (Peck) Quaedvli, Verkley & Crous. [MYCOPP]
30. *Stegophora ulmea* (Fr.) Syd. & P. Syd [GNOMUL]
31. *Thecaphora solani* Thirumulachar & O'Brien Mordue [THPHSO]
32. *Tilletia indica* Mitra [NEOVIN]
33. *Venturia nashicola* S. Tanaka & S. Yamamoto [VENTNA]
34. *Ceratocystis platani* (J. M. Walter) Engelbr. & T. C. Harr [CERAFP] (**presente scheda fitosanitaria**)
35. *Fusarium circinatum* Nirenberg & O'Donnell [GIBBCI] (**presente scheda fitosanitaria**)
36. *Geosmithia morbida* Kolarík, Freeland, Utley & Tisserat [GEOHMO] (**presente scheda fitosanitaria**)
37. *Synchytrium endobioticum* (Schilb.) Percival [SYNCEN]

## C. Insetti e acari

1. *Acleris* spp. (non europei) [1ACLRG]
2. *Acrobasis pyrivorella* (Matsumura) [NUMOPI]
3. *Agrilus anxius* Gory [AGRLAX] **(presente scheda fitosanitaria)**
4. *Agrilus planipennis* Fairmaire [AGRLPL] **(presente scheda fitosanitaria)**
5. *Aleurocanthus citriperdus* Quaintance & Baker [ALECCT]
6. *Aleurocanthus woglumi* Ashby [ALECWO]
7. *Amauromyza maculosa* (Malloch) [AMAZMA]
8. *Anomala orientalis* Waterhouse [ANMLOR]
9. *Anoplophora glabripennis* (Motschulsky) [ANOLGL] **(presente scheda fitosanitaria)**
10. *Anthonomus bisignifer* Schenckling [ANTHBI]
11. *Anthonomus eugenii* Cano [ANTHEU]
12. *Anthonomus grandis* (Boh.) [ANTHGR]
13. *Anthonomus quadrigibbus* Say [TACYQU]
14. *Anthonomus signatus* Say [ANTHSI]
15. *Arrhenodes minutus* Drury [ARRHMI]
16. *Aschistonyx eppoi* Inouye [ASCXEP]
17. *Bactericera cockerelli* (Sulc.) [PARZCO]
18. *Bemisia tabaci* Genn. (popolazioni non europee) noto come vettore di virus [BEMITA]
19. *Carposina sasakii* Matsumara [CARSSA]
20. *Choristoneura* spp. (non europei) [1CHONG]
21. *Cicadellidae* (non europei) [1CICDF] noti come vettori di *Xylella fastidiosa*, quali: a) *Carneocephala fulgida* Nottingham [CARNFU] b) *Draeculacephala minerva* Ball [DRAEMI]; c) *Graphocephala atropunctata* (Signoret) [GRCPAT]. d) *Homalodisca vitripennis* (Germar) [HOMLTR]
22. *Conotrachelus nenuphar* (Herbst) [CONHNE]
23. *Dendrolimus sibiricus* Chetverikov [DENDSI]
24. *Diabrotica barberi* Smith & Lawrence [DIABLO]
25. *Diabrotica undecimpunctata howardi* Barber [DIABUH]
26. *Diabrotica undecimpunctata undecimpunctata* Mannerheim [DIABUN]
27. *Diabrotica virgifera zeae* Krysan & Smith [DIABVZ]
28. *Diaphorina citri* Kuwayana [DIAACI]
29. *Eotetranychus lewisi* (McGregor) [EOTELE]
30. *Grapholita inopinata* (Heinrich) [CYDIIN]

31. *Grapholita packardi* Zeller [LASPPA]
32. *Grapholita prunivora* (Walsh) [LASPPR]
33. *Heliothis zea* (Boddie) [HELIZE]
34. *Hishimonus phycitis* (Distant) [HISHPH]
35. *Keiferia lycopersicella* (Walsingham) [GNORLY]
36. *Lopholeucaspis japonica* Cockerell [LOPLJA]
37. *Liriomyza sativae* Blanchard [LIRISA]
38. *Listronotus bonariensis* (Kuschel) [HYROBO]
39. *Margarodes*, specie non europee [1MARGG], quali: a) *Margarodes prieskaensis* (Jakubski) [MARGPR]; b) *Margarodes vitis* (Philippi) [MARGVI]; c) *Margarodes vredendaensis* de Klerk [MARGVR].
40. *Monochamus* spp. (popolazioni non europee) [1MONCG]
41. *Myndus crudus* van Duzee [MYNDCR]
42. *Naupactus leucoloma* Boheman [GRAGLE]
43. *Neoleucinodes elegantalis* (Guenée) [NEOLEL]
44. *Oemona hirta* (Fabricius) [OEMOHI]
45. *Oligonychus perditus* Pritchard & Baker [OLIGPD]
46. *Pissodes cibriani* O'Brien
47. *Pissodes fasciatus* Leconte [PISOFA]
48. *Pissodes nemorensis* Germar [PISONE]
49. *Pissodes nitidus* Roelofs [PISONI]
50. *Pissodes punctatus* Langor & Zhang [PISOPU]
51. *Pissodes strobi* (Peck) [PISOST]
52. *Pissodes terminalis* Hopping [PISOTE]
53. *Pissodes yunnanensis* Langor & Zhang [PISOYU]
54. *Pissodes zitacuarensense* Sleeper
55. *Polygraphus proximus* Blandford [POLGPR]
56. *Premnotrypes* spp. (non europei) [1PREMG]
57. *Pseudopityophthorus minutissimus* (Zimmermann) [PSDPMI]
58. *Pseudopityophthorus pruinosis* (Eichhoff) [PSDPPR]
59. *Rhizoecus hibisci* Kawai & Takagi [RHIOHI]
60. *Rhynchophorus palmarum* (L.) [RHYCPA]
61. *Saperda candida* Fabricius [SAPECN]
62. *Scirtothrips aurantii* Faure [SCITAU]

63. *Scirtothrips citri* (Moulton) [SCITCI]  
 64. *Scirtothrips dorsalis* Hood [SCITDO]  
 65. *Scolytidae* spp. (non europei) [1SCOLF]  
 66. *Spodoptera eridania* (Cramer) [PRODER]  
 67. *Spodoptera frugiperda* (Smith) [LAPHFR]  
 68. *Spodoptera litura* (Fabricus) [PRODLI]  
 69. *Tecia solanivora* (Povolný) [TECASO]  
 70. *Tephritidae* (non europei) [1TEPHF], quali: a) *Anastrepha fraterculus* (Wiedemann) [ANSTFR]; b) *Anastrepha ludens* (Loew) () [ANSTLU]; c) *Anastrepha obliqua* (Macquart) [ANSTOB]; d) *Anastrepha suspensa* (Loew) [ANSTSU]; e) *Bactrocera dorsalis* (Hendel) [DACUDO]; f) *Bactrocera tryoni* (Froggatt) [DACUTR]; g) *Bactrocera tsuneonis* (Miyake) [DACUTS]; h) *Bactrocera zonata* (Saunders) [DACUZO]; i) *Dacus ciliatus* Loew [DACUCI]; j) *Epochra canadensis* (Loew) [EPOCCA]; k) *Pardalaspis cyanescens* Bezzi [CERTCY]; l) *Pardalaspis quinaria* Bezzi [CERTQU]; m) *Pterandrus rosa* (Karsch) [CERTRO]; n) *Rhagoletis japonica* Ito [RHACJA]; o) *Rhagoletis fausta* (Osten-Sacken) [RHAGFA]; p) *Rhagoletis indifferens* Curran [RHAGIN]; q) *Rhagoletis mendax* Curran [RHAGME]; r) *Rhagoletis pomonella* (Walsh) [RHAGPO]; s) *Rhagoletis ribicola* Doane [RHAGRI]; t) *Rhagoletis suavis* (Loew) [RHAGSU]; u) *Zeugodacus cucurbitae* (Coquillett) [DACUCU].  
 71. *Thaumatotibia leucotreta* (Meyrick) [ARGPLE]  
 72. *Thrips palmi* Karny [THRIPL]  
 73. *Unaspis citri* (Comstock) [UNASCI]  
 74. *Aleurocanthus spiniferus* (Quaintance) [ALECSN]  
 75. *Anoplophora chinensis* (Thomson) [ANOLCN] (**presente scheda fitosanitaria**)  
 76. *Aromia bungii* (Faldermann) [AROMBU] (**presente scheda fitosanitaria**)  
 77. *Pityophthorus juglandis* Blackman [PITOJU] (**vedi scheda fitosanitaria *Geosmithia morbida***)  
 78. *Popillia japonica* Newman [POPIJA] (**presente scheda fitosanitaria**)  
 79. *Toxoptera citricida* (Kirkaldy) [TOXOCI]  
 80. *Trioza erytreae* Del Guercio [TRIZER] (**vedi scheda fitosanitaria *Candidatus liberibacter* sp. - HLB**)

#### **D. Nematodi**

1. *Hirschmanniella* spp. Luc & Goodey [1HIRSG], esclusi: *Hirschmanniella behningi* (Micoletzky) Luc & Goodey [HIRSBE], *Hirschmanniella gracilis* (de Man) Luc & Goodey [HIRSGR], *Hirschmanniella halophila* Sturhan & Hall, *Hirschmanniella loofi* Sher [HIRSLO] e *Hirschmanniella zostericola* (Allgén) Luc & Goodey [HIRSZO]
2. *Longidorus diadecturus* Eveleigh & Allen [LONGDI]
3. *Nacobbus aberrans* (Thorne) Thorne & Allen [NACOBA]
4. *Xiphinema americanum* Cobb *sensu stricto* [XIPHAA]

5. *Xiphinema bricolense* Ebsary, Vrain & Graham [XIPHBC]
6. *Xiphinema californicum* Lamberti & Bleve-Zacheo [XIPHCA]
7. *Xiphinema inaequale* khan et Ahmad [XIPHNA]
8. *Xiphinema intermedium* Lamberti & Bleve-Zacheo
- 9 *Xiphinema rivesi* (popolazioni non europee) Dalmasso [XIPHRI]
10. *Xiphinema tarjanense* Lamberti & Bleve-Zacheo [XIPHTA]
11. *Bursaphelenchus xylophilus* (Steiner & Bührer) Nickle et al. [BURSXY] **(presente scheda fitosanitaria)**
12. *Globodera pallida* (Stone) Behrens [HETDPA]
13. *Globodera rostochiensis* (Wollenweber) Behrens [HETDRO]
14. *Meloidogyne chitwoodi* Golden et al. [MELGCH]
15. *Meloidogyne fallax* Karssen [MELGFA]

#### **E. Piante parassite**

1. *Arceuthobium* spp. [1AREG], esclusi: *Arceuthobium azoricum* Wiens & Hawksworth [AREAZ], *Arceuthobium gambyi* Fridl e *Arceuthobium oxycedri* DC. M. Bieb. [AREOX]

#### **F. Virus, viroidi e fitoplasmi**

1. Beet curly top virus [BCTV00]
2. Black raspberry latent virus [TSVBL0]
3. Coconut cadang-cadang viroid [CCCVD0]
4. Chrysanthemum stem necrosis virus [CSNV00]
5. Citrus tristeza virus (isolati non UE) [CTV000] **(presente scheda fitosanitaria)**
6. Citrus leprosis viruses [CILV00]: a) CiLV-C [CILVC0]; b) CiLV-C2 [CILVC2]; c) HGSV-2 [HGSV20] d) ceppo di Citrus di OFV [OFV00] (ceppo di Citrus); e) CiLV-N *sensu novo*.
7. Palm lethal yellowing phytoplasmas [PHYP56]
8. Virus, viroidi e fitoplasmi della patata, quali: a) Andean potato latent virus [APLV00]; b) Andean potato mottle virus [APMOV0]; c) Arracacha virus B, oca strain [AVBO00]; d) Potato black ringspot virus [PBRSV0]; e) Potato virus T [PVT000]; f) Isolati non europei dei Potato virus A, M, S, V, X e Y (compresi Y o , Y n and Y c ) e Potato leafroll virus [PVA000, PVM000, PVS000, PVV000, PVX000, PVY000 (compresi Y o , PVYN00, PVYC00)] e [PLRV00].
9. Satsuma dwarf virus [SDV000]
10. Tobacco ringspot virus [TRSV00]
11. Tomato ringspot virus [TORSV0]
12. Virus, viroidi e fitoplasmi di *Cydonia* Mill., *Fragaria* L., *Malus* Mill., *Prunus* L., *Pyrus* L., *Ribes* L., *Rubus* L. e *Vitis* L., quali: a) Blueberry leaf mottle virus [BLMOV0]; b) Cherry rasp leaf virus

[CRLV00]; c) Peach mosaic virus [PCMV00]; d) Peach rosette mosaic virus [PRMV00]; e) American plum line pattern virus [APLPV0]; f) Raspberry leaf curl virus [RLCV00]; g) Strawberry witches' broom phytoplasma [SYWB00]; h) Virus, viroidi e fitoplasmi non europei di *Cydonia* Mill., *Fragaria* L., *Malus* Mill., *Prunus* L., *Ribes* L., *Rubus* L. e *Vitis* L.

13. Begomovirus, esclusi: *Abutilon* mosaic virus [ABMV00], Sweet potato leaf curl virus [SPLCV0], Tomato leaf curl New Delhi Virus [TOLCND], Tomato yellow leaf curl virus [TYLCV0], Tomato yellow leaf curl Sardinia virus [TYLCV0], Tomato yellow leaf curl Malaga virus [TYLCMA], Tomato yellow leaf curl Axarquia virus [TYLCAX]
14. Cowpea mild mottle virus [CPMMV0]
15. Lettuce infectious yellows virus [LIYV00]
16. Melon yellowing-associated virus [MYAV00]
17. Squash vein yellowing virus [SQVYVX]
18. Sweet potato chlorotic stunt virus [SPCSV0]
19. Sweet potato mild mottle virus [SPMMV0]
20. Tomato chocolate virus [TOCHV0]
21. Tomato marchitez virus [TOANV0]
22. Tomato mild mottle virus [TOMMOV]
23. Witches' broom disease of lime phytoplasma [PHYPAF]
24. Grapevine flavesceince dorèe phytoplasma [PHYP64]
25. tomato leaf curl New Delhi virus [TOLCND]

#### **G. Molluschi**

1. Pomacea (Perry) [1POMAG]

**Elenco delle zone protette e dei rispettivi organismi nocivi da quarantena rilevanti per le zone protette e dei rispettivi codici EPPO**

**A. Batteri**

	Organismi nocivi da quarantena rilevanti per le zone protette	Codice EPPO	Zone protette
1	<i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow et al. · <b>(presente scheda fitosanitaria)</b>	ERWIAM	<p>a) Estonia;</p> <p>b) Spagna [escluse le comunità autonome di Andalucía, Aragón, Castilla la Mancha, Castilla y León, Extremadura, la comunità autonoma di Madrid, Murcia, Navarra e La Rioja, la provincia di Guipuzcoa (Paesi Baschi), i distretti (comarcas) di Garrigues, Noguera, Pla d'Urgell, Segrià e Urgell nella provincia di Lleida (Comunidad autónoma de Catalunya) e i comuni di Alborache e Turís nella provincia di Valencia e i distretti di L'Alt Vinalopó ed El Vinalopó Mitjà nella provincia di Alicante (Comunidad Valenciana)];</p> <p>c) Francia (Corsica);</p> <p>d) Italia [Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Lazio, Liguria, Marche, Molise, Piemonte (esclusi i comuni di Busca, Centallo, Scarnafigi, Tarantasca e Villafalseto nella provincia di Cuneo), Sardegna, Sicilia (esclusi i comuni di Cesarò nella provincia di Messina; Maniace, Bronte, Adrano nella provincia di Catania; Centuripe, Regalbuto e Troina nella provincia di Enna), Toscana, Umbria, Valle d'Aosta];</p> <p>e) Lettonia;</p> <p>f) Finlandia;</p> <p>g) Regno Unito (isola di Man; isole anglo-normanne);</p>

	<p>h) Irlanda (esclusa la città di Galway);</p> <p>I) Italia [Puglia, Lombardia (escluse le province di Milano, Mantova, Sondrio e Varese, nonché i comuni di Bovisio Masciago, Cesano Maderno, Desio, Limbiate, Nova Milanese e Varedo nella provincia di Monza Brianza), Veneto (escluse le province di Rovigo e Venezia, i comuni di Barbona, Boara Pisani, Castelbaldo, Masi, Piacenza d'Adige, S. Urbano e Vescovana nella provincia di Padova e la zona situata a sud dell'autostrada A4 nella provincia di Verona)];</p> <p>j) Lituania [esclusi i comuni di Babtai e Kėdainiai (regione di Kaunas)];</p> <p>k) Slovenia [escluse le regioni di Gorenjska, Koroška, Maribor e Notranjska e i comuni di Lendava e Renče-Vogrsko (a sud dell'autostrada H4) nonché Velika Polana, e le località di Fužina, Gabrovčec, Glogovica, Gorenja vas, Gradiček, Grintovec, Ivančna Gorica, Krka, Krška vas, Male Lese, Malo Črnelo, Malo Globoko, Marinča vas, Mleščeve, Mrzlo Polje, Muljava, Podbukovje, Potok pri Muljavi, Šentvid pri Stični, Škrjanče, Trebnja Gorica, Velike Lese, Veliko Črnelo, Veliko Globoko, Vir pri Stični, Vrhopolje pri Šentvidu, Zagradec e Znojile pri Krki del comune di Ivančna Gorica];</p> <p>l) Slovacchia [esclusa la contea di Dunajská Streda, Hronovce e Hronské Kľačany (contea di Levice), Dvory nad Žitavou (contea di Nové Zámky), Málinec (contea di Poltár),</p>
--	--

			Hrhov (contea di Rožňava), Veľké Ripňany (contea di Topoľčany), Kazimír, Luhyňa, Malý Horeš, Svätuše e Zatín (contea di Trebišov)].
2 .	<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vauterin et al.	XANTPR	Regno Unito

## B. Funghi e oomiceti

	Organismi nocivi da quarantena rilevanti per le zone protette	Codice EPPO	Zone protette
1 .	<i>Colletotrichum gossypii</i> Southw	GLOMGO	Grecia
2 .	<i>Cryphonectria parasitica</i> (Murrill) Barr.	ENDOPA	a) Repubblica ceca; b) Irlanda; c) Svezia; d) Regno Unito.
3 .	<i>Entoleuca mammata</i> (Wahlenb.) Rogers & Ju	HYPOMA	a) Irlanda; b) Regno Unito (Irlanda del Nord).
4 .	<i>Gremmeniella abietina</i> (Lagerberg) Morelet	GREMAB	Irlanda
5 .	<i>Phytophthora ramorum</i> Werres, De Cock & Man in 't Veld (isolati UE)	PHYTRA	Francia [escluso il dipartimento del Finistère (Bretagna)]

## C. Insetti e acari

	Organismi nocivi da quarantena rilevanti per le zone protette	Codice EPPO	Zone protette
1.	<i>Bemisia tabaci</i> Genn. (popolazioni europee)	BEMITA	a) Irlanda; b) Svezia; c) Regno Unito.
2.	<i>Cephalcia lariciphila</i> Wachtl	CEPCAL	a) Irlanda; b) Regno Unito (Irlanda del Nord, isola di Man e Jersey).
3.	<i>Dendroctonus micans</i> Kugelan	DENCMI	a) Irlanda; b) Grecia; c) Regno Unito (Irlanda del Nord, isola di Man e Jersey).
4.	<i>Dryocosmus kuriphilus</i> Yasumatsu	DRYCKU	a) Irlanda; b) Regno Unito.
5.	<i>Gilpinia hercyniae</i> Hartig	GILPPO	a) Irlanda; b) Grecia; c) Regno Unito (Irlanda del Nord,

			isola di Man e Jersey).
6.	<i>Gonipterus scutellatus</i> Gyllenhal	GSC	a) Grecia; b) Portogallo (Azzorre).
7.	<i>Ips amitinus</i> Eichhoff	IPSXAM	a) Irlanda; b) Grecia; c) Regno Unito.
8.	<i>Ips cembrae</i> Heer	IPSXCE	a) Irlanda; b) Grecia; c) Regno Unito (Irlanda del Nord e isola di Man).
9.	<i>Ips duplicatus</i> Sahlberg	IPSXDU	a) Irlanda; b) Grecia; c) Regno Unito.
10.	<i>Ips sexdentatus</i> Börner	IPSXSE	a) Irlanda; b) Cipro; c) Regno Unito (Irlanda del Nord e isola di Man).
11.	<i>Ips typographus</i> Heer	IPSXTY	a) Irlanda; b) Regno Unito.
12.	<i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say	LPTNDE	a) Irlanda; b) Spagna (Ibiza e Minorca); c) Cipro; d) Malta; e) Portogallo (Azzorre e Madera); f) Finlandia (distretti di Åland, Häme, Kymi, Pirkanmaa, Satakunta, Turku, Uusimaa); g) Svezia (contee di Blekinge, Gotland, Halland, Kalmar e Skåne); h) Regno Unito.
13.	<i>Liriomyza bryoniae</i> (Kaltenbach)	LIRIBO	a) Irlanda; b) Regno Unito (Irlanda del Nord).
14.	<i>Liriomyza huidobrensis</i> (Blanchard)	LIRIHU	a) Irlanda; b) Regno Unito (Irlanda del Nord).
15.	<i>Liriomyza trifolii</i> (Burgess)	LIRITR	a) Irlanda; b) Regno Unito (Irlanda del Nord).
16.	<i>Paysandisia archon</i> (Burmeister)	PAYSAR	a) Irlanda; b) Malta; c) Regno Unito.
17.	<i>Rhynchophorus ferrugineus</i> (Olivier)	RHYCFE	a) Irlanda; b) Portogallo (Azzorre); c) Regno Unito.

18 .	<i>Sternochetus mangiferae</i> Fabricius	CRYPMA	a) Spagna (Granada e Malaga); b) Portogallo (Alentejo, Algarve e Madera).
19 .	<i>Thaumetopoea pityocampa</i> Denis & Schiffermüller	THAUPI	Regno Unito
20 .	<i>Thaumetopoea processionea</i> L.	THAUPR	a) Irlanda; b) Regno Unito (escluse le unità amministrative locali di Barking and Dagenham, Barnet; Basildon; Basingstoke and Deane; Bexley; Bracknell Forest; Brent; Brentwood; Bromley; Broxbourne; Camden; Castle Point; Chelmsford; Chiltem; City of London; City of Westminster; Crawley; Croydon; Dacorum; Dartford; Ealing; East Hertfordshire; Elmbridge District; Enfield; Epping Forest; Epsom and Ewell District; Gravesham; Greenwich; Guildford; Hackney; Hammersmith & Fulham; Haringey; Harlow; Harrow; Hart; Havering; Hertsmere; Hillingdon; Horsham; Hounslow; Islington; Kensington & Chelsea; Kingston upon Thames; Lambeth; Lewisham; Littleford; Medway; Merton; Mid Sussex; Mole Valley; Newham; North Hertfordshire; Reading; Redbridge; Reigate and Banstead; Richmond upon Thames; Runnymede District; Rushmoor; Sevenoaks; Slough; South Bedfordshire; South Bucks; South Oxfordshire; Southwark; Spelthorne District; St Albans; Sutton; Surrey Heath; Tandridge; Three Rivers; Thurrock; Tonbridge and Malling; Tower Hamlets; Waltham Forest; Wandsworth; Watford; Waverley; Welwyn Hatfield; West Berkshire; Windsor and Maidenhead; Woking, Wokingham e Wycombe).
21 .	<i>Viteus vitifoliae</i> (Fitch)	VITEVI	Cipro

#### **D. Virus, viroidi e fitoplasmi**

	Organismi nocivi da quarantena rilevanti per le zone protette	Codice EPPO	Zone protette
1	Beet necrotic yellow vein virus .	BNYVV0	a) Irlanda; b) Francia (Bretagna); c) Portogallo (Azzorre); d) Finlandia; e) Regno Unito (Irlanda del Nord).
2	Candidatus Phytoplasma ulmi .	PHYPUL	Regno Unito
3	Citrus tristeza virus (isolati UE) .	CTV000	Malta

**ONRQ rilevanti per i materiali di moltiplicazione di piante ornamentali e le altre piante da impianto destinate a scopi ornamentali**

**A. Batteri**

ORNQ o sintomi causati dagli ORNQ	Piante da impianto (genere o specie)
<i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow et al. [ERWIAM]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Amelanchier</i> Medik., <i>Chaenomeles</i> Lindl., <i>Cotoneaster</i> Medik., <i>Crataegus</i> Tourn. ex L., <i>Cydonia</i> Mill., <i>Eriobotrya</i> Lindl., <i>Malus</i> Mill., <i>Mespilus</i> Bosc ex Spach, <i>Photinia</i> <i>davidiana</i> Decne., <i>Pyracantha</i> M. Roem., <i>Pyrus</i> L., <i>Sorbus</i> L.
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>persicae</i> (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie [PSDMPE] <b>(presente scheda fitosanitaria)</b>	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, <i>Prunus salicina</i> Lindl.
<i>Spiroplasma citri</i> Saglio et al. [SPIRCI]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf. e loro ibridi
<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vauterin et al. [XANTPR]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Prunus</i> L.
<i>Xanthomonas euvesicatoria</i> Jones et al. [XANTEU]	<i>Capsicum annuum</i> L.
<i>Xanthomonas gardneri</i> (ex Šutič) Jones et al. [XANTGA]	<i>Capsicum annuum</i> L.
<i>Xanthomonas perforans</i> Jones et al. [XANTPF]	<i>Capsicum annuum</i> L.
<i>Xanthomonas vesicatoria</i> (ex Doidge) Vauterin et al. [XANTVE]	<i>Capsicum annuum</i> L.

**B. funghi e oomiceti**

ORNQ o sintomi causati dagli ORNQ	Piante da impianto (genere o specie)
<i>Cryphonectria parasitica</i> (Murrill) Barr [ENDO PA]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Castanea</i> L.
<i>Dothistroma pini</i> Hulbary [DOTSPI]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Pinus</i> L.
<i>Dothistroma septosporum</i> (Dorogin) Morelet [SCIRPI]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Pinus</i> L.

<i>Lecanosticta acicola</i> [SCIRAC] (von Thümen) Sydow	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Pinus L.</i>
<i>Plasmopara halstedii</i> (Farlow) Berlese & de Toni [PLASHA]	Sementi <i>Helianthus annuus L.</i>
<i>Plenodomus tracheiphilus</i> (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley [DEUTTR]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Citrus L.</i> , <i>Fortunella Swingle</i> , <i>Poncirus Raf.</i> e loro ibridi
<i>Puccinia horiana</i> P. Hennings [PUCCHN]	Piante da impianto, escluse le sementi, <i>Chrysanthemum L.</i>

## C. Insetti e acari

ORNQ o sintomi causati dagli ORNQ	Piante da impianto (genere o specie)
<i>Aculops fuchsiae</i> Keifer [ACUPFU]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Fuchsia L.</i>
<i>Opogona sacchari</i> Bo [OPOGSC]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Beaucarnea Lem.</i> , <i>Bougainvillea</i> Comm. ex Juss., <i>Crassula L.</i> , <i>Crinum L.</i> , <i>Dracaena</i> Vand. ex L., <i>Ficus L.</i> , <i>Musa L.</i> , <i>Pachira</i> Aubl., <i>Palmae</i> , <i>Sansevieria</i> Thunb., <i>Yucca L.</i>
<i>Rhynchophorus ferrugineus</i> (Olivier) [RHYCFE]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Palmae</i> , per quanto riguarda i generi e le specie seguenti: <i>Areca catechu L.</i> , <i>Arenga pinnata</i> (Wurmb) Merr., <i>Bismarckia</i> Hildebr. & H. Wendl., <i>Borassus flabellifer L.</i> , <i>Brahea armata</i> S. Watson, <i>Brahea edulis</i> H. Wendl., <i>Butia capitata</i> (Mart.) Becc., <i>Calamus merrillii</i> Becc., <i>Caryota maxima</i> Blume, <i>Caryota cumingii</i> Lodd. ex Mart., <i>Chamaerops humilis L.</i> , <i>Cocos nucifera L.</i> , <i>Corypha utan</i> Lam., <i>Copernicia</i> Mart., <i>Elaeis guineensis</i> Jacq., <i>Howea forsteriana</i> Becc., <i>Jubaea chilensis</i> (Molina) Baill., <i>Livistona australis</i> C. Martius, <i>Livistona decora</i> (W. Bull) Dowe, <i>Livistona rotundifolia</i> (Lam.) Mart., <i>Metroxylon sagu</i> Rottb., <i>Phoenix canariensis</i> Chabaud, <i>Phoenix dactylifera L.</i> , <i>Phoenix reclinata</i> Jacq., <i>Phoenix roebelenii</i> O'Brien, <i>Phoenix sylvestris</i> (L.) Roxb., <i>Phoenix theophrasti</i> Greuter, <i>Pritchardia</i> Seem. & H. Wendl., <i>Ravenea rivularis</i> Jum. & H. Perrier, <i>Roystonea regia</i> (Kunth) O.F. Cook, <i>Sabal palmetto</i> (Walter) Lodd. ex Schult. & Schult. f., <i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman, <i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook.) H. Wendl., <i>Washingtonia</i> H. Wendl.

## D. Virus, viroidi, malattie da agenti virus-simili e fitoplasmi

ORNQ o sintomi causati dagli ORNQ	Piante da impianto (genere o specie)
<i>Candidatus Phytoplasma mali</i> Seemüller & Schneider [PHYPMA]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Malus Mill.</i>
<i>Candidatus Phytoplasma prunorum</i> Seemüller & Schneider [PHYPPR]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Prunus L.</i>
<i>Candidatus Phytoplasma pyri</i> Seemüller & Schneider [PHYPPY]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Pyrus L.</i>
<i>Candidatus Phytoplasma solani</i> Quaglino et al. [PHYPSO]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Lavandula L.</i>
Chrysanthemum stunt viroid [CSVD00]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Argyranthemum</i> Webb ex Sch.Bip., <i>Chrysanthemum L.</i>
Citrus exocortis viroid [CEVD00]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Citrus L.</i>

Citrus tristeza virus [CTV000] (isolati UE)	<i>Piante da impianto, escluse le sementi Citrus L., Fortunella Swingle, Poncirus Raf. e loro ibridi</i>
Impatiens necrotic spot tospovirus [INSV00]	<i>Piante da impianto, escluse le sementi Begonia x hiemalis Fotsch, ibridi della Nuova Guineo di Impatiens L.</i>
Potato spindle tuber viroid [PSTVD0]	<i>Capsicum annuum L.</i>

Plum pox virus [PPV000]	Piante delle specie seguenti di <i>Prunus L.</i> , destinate all'impianto, escluse le sementi: <i>Prunus armeniaca L.</i> , <i>Prunus blireiana Andre</i> , <i>Prunus brigantina Vill.</i> , <i>Prunus cerasifera Ehrh.</i> , <i>Prunus cistena Hansen</i> , <i>Prunus curdica Fenzl &amp; Fritsch.</i> , <i>Prunus domestica ssp. domestica L.</i> , <i>Prunus domestica ssp. insititia (L.) C.K. Schneid.</i> , <i>Prunus domestica ssp. italica (Borkh.) Hegi.</i> , <i>Prunus dulcis (Mill.) D. A. Webb</i> , <i>Prunus glandulosa Thunb.</i> , <i>Prunus holosericea Batal.</i> , <i>Prunus hortulana Bailey</i> , <i>Prunus japonica Thunb.</i> , <i>Prunus mandshurica (Maxim.) Koehne</i> , <i>Prunus maritima Marsh.</i> , <i>Prunus mume Sieb. &amp; Zucc.</i> , <i>Prunus nigra Ait.</i> , <i>Prunus persica (L.) Batsch</i> , <i>Prunus salicina L.</i> , <i>Prunus sibirica L.</i> , <i>Prunus simonii Carr.</i> , <i>Prunus spinosa L.</i> , <i>Prunus tomentosa Thunb.</i> , <i>Prunus triloba Lindl.</i> , altre specie di <i>Prunus L.</i> sensibili al Plum pox virus
Tomato spotted wilt tospovirus [TSWV00]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Begonia x hiemalis</i> Fotsch, <i>Capsicum annuum L.</i> , <i>Chrysanthemum L.</i> , <i>Gerbera L.</i> , ibridi della nuova Guinea di <i>Impatiens L.</i> <i>Pelargonium L.</i>

**ONRQ rilevanti per i materiali di moltiplicazione delle piante da frutto e le piante da frutto destinate alla produzione di frutti**

**A. Batteri**

ORNQ o sintomi causati dagli ORNQ	Piante da impianto (genere o specie)
<i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU]	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Juglans regia</i> L., <i>Malus</i> Mill., <i>Prunus armeniaca</i> L., <i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L., <i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus dulcis (Mill.) D. A. Webb</i> , <i>Prunus persica (L.) Batsch</i> , <i>Prunus salicina</i> Lindley, <i>Pyrus L.</i> , <i>Vaccinium L.</i>
<i>Agrobacterium</i> spp. Conn [1AGRBG]	<i>Rubus L.</i>
<i>Candidatus Phlomobacter fragariae</i> Zreik, Bové & Garnier [PHMBFR]	<i>Fragaria L.</i>
<i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow et al. [ERWIAM]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Cydonia Mill.</i> , <i>Malus Mill.</i> , <i>Pyrus L.</i>
<i>Pseudomonas avellanae</i> Janse et al. [PSDMAL]	<i>Corylus avellana L.</i>
<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i> (Smith) Gardan et al. [PSDMSA]	<i>Olea europaea L.</i>
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i> (Wormald) Young, Dye & Wilkie [PSDMMP]	<i>Prunus armeniaca L.</i> , <i>Prunus avium L.</i> , <i>Prunus cerasus L.</i> , <i>Prunus domestica L.</i> , <i>Prunus dulcis (Mill.) D. A. Webb</i> , <i>Prunus persica (L.) Batsch</i> , <i>Prunus salicina</i> Lindley

*Pseudomonas syringae* pv. *persicae*  
(Prunier, Luisetti & Gardan) Young,  
Dye & Wilkie [PSDMPE]

Piante da impianto, escluse le sementi *Prunus persica* (L.) Batsch, *Prunus salicina* Lindley

ORNQ o sintomi causati dagli ORNQ	Piante da impianto (genere o specie)
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Syringae</i> van Hall [PSDMSY]	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Malus</i> Mill., <i>Pyrus</i> L., <i>Prunus armeniaca</i> L.
<i>Pseudomonas viridiflava</i> (Burkholder) Dowson [PSDMVF]	<i>Prunus armeniaca</i> L.
<i>Rhodococcus fascians</i> Tilford [CORBFA]	<i>Rubus</i> L.
<i>Spiroplasma citri</i> Saglio et al. [SPIRCI]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella Swingle</i> , <i>Poncirus</i> Raf. e loro ibridi
<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>Corylina</i> (Miller, Bollen, Simmons, Gross & Barss) Vauterin, Hoste, Kersters & Swings [XANTCY]	<i>Corylus avellana</i> L.
<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>Juglandi</i> (Pierce) Vauterin et al. [XANTJU]	<i>Juglans regia</i> L.
<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vau terin et al. [XANTPR]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Prunus amygdalus</i> Batsch, <i>Prunus armeniaca</i> L., <i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L., <i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, <i>Prunus salicina</i> Lindley
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>fici</i> (Cavara) Dye [XANTFI]	<i>Ficus carica</i> L.
<i>Xanthomonas fragariae</i> [XANTFR] (Kennedy & King)	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Fragaria</i> L.

## B. Funghi e oomiceti

ORNQ o sintomi causati dagli ORNQ	Piante da impianto (genere o specie)
<i>Armillariella mellea</i> (Vahl) Kummer [ARMIME]	<i>Corylus avellana</i> L., <i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Ficus carica</i> L., <i>Juglans regia</i> L., <i>Malus</i> Mill., <i>Pyrus</i> L.
<i>Chondrostereum purpureum</i> Pouzar [STERPU]	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Juglans regia</i> L., <i>Malus</i> Mill., <i>Pyrus</i> L.
<i>Colletotrichum acutatum</i> Simmonds [COLLAC]	<i>Fragaria</i> L.
<i>Cryphonectria parasitica</i> (Murrill) Barr [ENDOPA]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Castanea sativa</i> Mill.
<i>Diaporthe strumella</i> (Fries) Fuckel [DIAPST]	<i>Ribes</i> L.
<i>Diaporthe vaccinii</i> Shear [DIAPVA]	<i>Vaccinium</i> L.

<i>ORNQ o sintomi causati dagli ORNQ</i>	<i>Piante da impianto (genere o specie)</i>
<i>Exobasidium vaccinii</i> (Fuckel) Woronin [EXOBVA]	<i>Vaccinium</i> L.
<i>Glomerella cingulata</i> (Stoneman) Spaulding & von Schrenk [GLOMCI]	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Malus</i> Mill., <i>Pyrus</i> L.
<i>Godronia cassandrae</i> ( <i>Topospora myrtilli</i> anamorfo) Peck [GODRCA]	<i>Vaccinium</i> L.
<i>Microsphaera grossulariae</i> (Wallroth) Léveillé [MCRSGR]	<i>Ribes</i> L.
<i>Mycosphaerella punctiformis</i> Braun [RAMUEN]	<i>Castanea sativa</i> Mill.
<i>Neofabraea alba</i> Desmazières [PEZIAL]	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Malus</i> Mill., <i>Pyrus</i> L.
<i>Neofabraea malicorticis</i> Jackson [PEZIMA]	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Malus</i> Mill., <i>Pyrus</i> L.
<i>Neonectria ditissima</i> (Tulasne & C. Tulasne) Samuels & Rossman [NECTGA]	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Juglans regia</i> L., <i>Malus</i> Mill., <i>Pyrus</i> L.
<i>Peronospora rubi</i> Rabenhorst [PERORU]	<i>Rubus</i> L.
<i>Phytophthora cactorum</i> J.Schröter [PHYTCC] (Lebert & Cohn)	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Fragaria</i> L., <i>Juglans regia</i> L., <i>Malus</i> Mill., <i>Prunus armeniaca</i> L., <i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L., <i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb, <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, <i>Prunus salicina</i> Lindley, <i>Pyrus</i> L.
<i>Phytophthora cambivora</i> (Petri) Buisman [PHYTCM]	<i>Castanea sativa</i> Mill., <i>Pistacia vera</i> L.
<i>Phytophthora cinnamomi</i> Rands [PHYTCN]	<i>Castanea sativa</i> Mill.
<i>Phytophthora citrophthora</i> (R.E.Smith&E.H.Smith) Leonian [PHYTCO]	<i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf.
<i>Phytophthora cryptogea</i> Pethybridge & Lafferty [PHYTCR]	<i>Pistacia vera</i> L.
<i>Phytophthora fragariae</i> C.J. Hickman [PHYTFR]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Fragaria</i> L.
<i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>parasitica</i> (Dastur) Waterhouse [PHYTNP]	<i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf.
<i>Phytophthora</i> spp. de Bary [1PHYTG]	<i>Rubus</i> L.

<i>ORNQ o sintomi causati dagli ORNQ</i>	<i>Piante da impianto (genere o specie)</i>
<i>Plenodomus tracheiphilus</i> (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley [DEUTTR]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf. e loro ibridi
<i>Podosphaera aphanis</i> (Wallroth) Braun & Takamatsu [PODOAP]	<i>Fragaria</i> L.
<i>Podosphaera mors-uvae</i> (Schweinitz) Braun & Takamatsu [SPHRMU]	<i>Ribes</i> L.
<i>Rhizoctonia fragariae</i> Hussain & W.E.McKeen [RHIZFR]	<i>Fragaria</i> L.
<i>Rosellinia necatrix</i> Prillieux [ROSLNE]	<i>Pistacia vera</i> L.
<i>Sclerophora pallida</i> Yao & Spooner [SKLPPA]	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Malus</i> Mill., <i>Pyrus</i> L.
<i>Verticilliumalbo-atrum</i> [VERTAA] (Reinke & Berthold)	<i>Corylus avellana</i> L., <i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Fragaria</i> L., <i>Malus</i> Mill., <i>Pyrus</i> L.
<i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA]	<i>Corylus avellana</i> L., <i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Fragaria</i> L., <i>Malus</i> Mill., <i>Olea europaea</i> L., <i>Pistacia vera</i> L., <i>Prunus armeniaca</i> L., <i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb, <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, <i>Prunus salicina</i> Lindley, <i>Pyrus</i> L.

### C. Insetti e acari

<i>ORNQ o sintomi causati dagli ORNQ</i>	<i>Piante da impianto (genere o specie)</i>
<i>Aleurothrixus floccosus</i> Maskell [ALTHFL]	<i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf.
<i>Cecidophyopsis ribis</i> Westwood [ERPHRI]	<i>Ribes</i> L.
<i>Ceroplastes rusci</i> Linnaeus [CERPRU]	<i>Ficus carica</i> L.
<i>Chaetosiphon fragaefolii</i> Cockerell [CHTSFR]	<i>Fragaria</i> L.
<i>Dasineura tetensi</i> Rübsaamen [DASYTE]	<i>Ribes</i> L.
<i>Epidiaspis leperii</i> Signoret [EPIDBE]	<i>Juglans regia</i> L.
<i>Eriosoma lanigerum</i> Hausmann [ERISLA]	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Malus</i> Mill., <i>Pyrus</i> L.
<i>Parabemisia myricae</i> Kuwana [PRABMY]	<i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle e <i>Poncirus</i> Raf.
<i>Phytoptus avellanae</i> Nalepa [ERPHAV]	<i>Corylus avellana</i> L.

ORNQ o sintomi causati dagli ORNQ	Piante da impianto (genere o specie)
<i>Phytonemus pallidus</i> Banks [TARSPA]	<i>Fragaria</i> L.
<i>Pseudaulacaspis pentagona</i> Targioni-Tozzetti [PSEAPE]	<i>Juglans regia</i> L., <i>Prunus armeniaca</i> L., <i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb, <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, <i>Prunus salicina</i> Lindley, <i>Ribes</i> L.
<i>Psylla</i> spp. Geoffroy [1PSYLG]	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Malus</i> Mill., <i>Pyrus</i> L.
<i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE]	<i>Juglans regia</i> L., <i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus armeniaca</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L., <i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb, <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, <i>Prunus salicina</i> Lindley, <i>Ribes</i> L.
<i>Resseliella theobaldi</i> Barnes [THOMTE]	<i>Rubus</i> L.
<i>Tetranychus urticae</i> Koch [TETRUR]	<i>Ribes</i> L.

#### D. Nematodi

ORNQ o sintomi causati dagli ORNQ	Piante da impianto (genere o specie)
<i>Aphelenchoides besseyi</i> Christie [APLOBE]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Fragaria</i> L.
<i>Aphelenchoides blastophthorus</i> Franklin [APLOBL]	<i>Fragaria</i> L.
<i>Aphelenchoides fragariae</i> (Ritzema Bos) Christie [APLOFR]	<i>Fragaria</i> L.
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> (Schwartz) Steiner & Buhrer [APLORI]	<i>Fragaria</i> L., <i>Ribes</i> L.
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev [DITYDI]	<i>Fragaria</i> L., <i>Ribes</i> L.
<i>Heterodera fici</i> Kirjanova [HETDFI]	<i>Ficus carica</i> L.
<i>Longidorus attenuatus</i> Hooper [LONGAT]	<i>Fragaria</i> L., <i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L., <i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, <i>Prunus salicina</i> Lindley, <i>Rubus</i> L.
<i>Longidorus elongatus</i> (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL]	<i>Fragaria</i> L. <i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L., <i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, <i>Prunus salicina</i> Lindley, <i>Ribes</i> L., <i>Rubus</i> L.
<i>Longidorus macrosoma</i> Hooper [LONGMA]	<i>Fragaria</i> L. <i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L., <i>Ribes</i> L., <i>Rubus</i> L.

ORNQ o sintomi causati dagli ORNQ	Piante da impianto (genere o specie)
<i>Meloidogyne arenaria</i> Chitwood [MELGAR]	<i>Ficus carica</i> L., <i>Olea europaea</i> L., <i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus armeniaca</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L., <i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb, <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, <i>Prunus salicina</i> Lindley
<i>Meloidogyne hapla</i> Chitwood [MELGHA]	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Fragaria</i> L., <i>Malus</i> Mill., <i>Pyrus</i> L.
<i>Meloidogyne incognita</i> (Kofold & White) Chitwood [MELGIN]	<i>Ficus carica</i> L., <i>Olea europaea</i> L., <i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus armeniaca</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L., <i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb, <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, <i>Prunus salicina</i> Lindley
<i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA]	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Ficus carica</i> L., <i>Malus</i> Mill., <i>Olea europaea</i> L., <i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus armeniaca</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L., <i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb, <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, <i>Prunus salicina</i> Lindley, <i>Pyrus</i> L.
<i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE]	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Ficus carica</i> L., <i>Malus</i> Mill., <i>Pistacia vera</i> L., <i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus armeniaca</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L., <i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb, <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, <i>Prunus salicina</i> Lindley, <i>Pyrus</i> L.
<i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]	<i>Citrus</i> L., <i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Ficus carica</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Fragaria</i> L., <i>Malus</i> Mill., <i>Olea europaea</i> L., <i>Pistacia vera</i> L., <i>Poncirus</i> Raf., <i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus armeniaca</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L., <i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb, <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, <i>Prunus salicina</i> Lindley, <i>Pyrus</i> L.
<i>Tylenchulus semipenetrans</i> Cobb [TYLESE]	<i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf.
<i>Xiphinema diversi caudatum</i> (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI]	<i>Fragaria</i> L., <i>Juglans regia</i> L., <i>Olea europaea</i> L., <i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L., <i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, <i>Prunus salicina</i> Lindley, <i>Ribes</i> L., <i>Rubus</i> L.
<i>Xiphinema index</i> Thorne & Allen [XIPHIN]	<i>Pistacia vera</i> L.

## E. Virus, viroidi, malattie da agenti virus-simili e fitoplasmi

ORNQ o sintomi causati dagli ORNQ	Piante da impianto (genere o specie)
Apple chlorotic leaf spot virus [ACLSV0]	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Malus</i> Mill., <i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus armeniaca</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L., <i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb, <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, <i>Prunus salicina</i> Lindley, <i>Pyrus</i> L.
Apple dimple fruit viroid [ADFVD0]	<i>Malus</i> Mill.
Apple flat limb agent [AFL000]	<i>Malus</i> Mill.
Apple mosaic virus [APMV00]	<i>Corylus avellana</i> L., <i>Malus</i> Mill., <i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus armeniaca</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L., <i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb, <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, <i>Prunus salicina</i> Lindley, <i>Rubus</i> L.
Apple star crack agent [APHW00]	<i>Malus</i> Mill.
Apple rubbery wood agent [ARW000]	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Malus</i> Mill. e <i>Pyrus</i> L.
Apple scar skin viroid [ASSVD0]	<i>Malus</i> Mill.
Apple stem-grooving virus [ASGV00]	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Malus</i> Mill., <i>Pyrus</i> L.
Apple stem-pitting virus [ASPV00]	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Malus</i> Mill., <i>Pyrus</i> L.
Apricot latent virus [ALV000]	<i>Prunus armeniaca</i> L., <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch
Arabis mosaic virus [ARMV00]	<i>Fragaria</i> L., <i>Olea europaea</i> L., <i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L., <i>Ribes</i> L., <i>Rubus</i> L.
Aucuba mosaic agent e blackcurrant yellows agent combinati	<i>Ribes</i> L.
Black raspberry necrosis virus [BRNV00]	<i>Rubus</i> L.
Blackcurrant reversion virus [BRAV00]	<i>Ribes</i> L.
Blueberry mosaic associated virus [BLMAV0]	<i>Vaccinium</i> L.

ORNQ o sintomi causati dagli ORNQ	Piante da impianto (genere o specie)
Blueberry red ringspot virus [BRRV00]	<i>Vaccinium</i> L.
Blueberry scorch virus [BLSCV0]	<i>Vaccinium</i> L.
Blueberry shock virus [BLSHV0]	<i>Vaccinium</i> L.
Blueberry shoestring virus [BSSV00]	<i>Vaccinium</i> L.
<i>Candidatus Phytoplasma asteris</i> Lee et al. [PHYPAS]	<i>Fragaria</i> L., <i>Vaccinium</i> L.
<i>Candidatus Phytoplasma australiense</i> Davis et al. [PHYPAU]	<i>Fragaria</i> L.
<i>Candidatus Phytoplasma fragariae</i> Valiunas, Staniulis & Davis [PHYPFG]	<i>Fragaria</i> L.
<i>Candidatus Phytoplasma mali</i> Seemüller & Schneider [PHYPM]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Malus</i> Mill.
<i>Candidatus Phytoplasma pruni</i> [PHYPPN]	<i>Fragaria</i> L., <i>Vaccinium</i> L.
<i>Candidatus Phytoplasma prunorum</i> Seemüller & Schneider [PHYPPR]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus armeniaca</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L., <i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb, <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, <i>Prunus salicina</i> Lindley
<i>Candidatus Phytoplasma pyri</i> Seemüller & Schneider [PHYPPY]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Pyrus</i> L.
<i>Candidatus Phytoplasma rubi</i> Malembic-Maher et al. [PHYPRU]	<i>Rubus</i> L.
<i>Candidatus Phytoplasma solani</i> Quaglino et al. [PHYPSO]	<i>Fragaria</i> L., <i>Vaccinium</i> L.
Cherry green ring mottle virus [CGRMV0]	<i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L.
Cherry leaf roll virus [CLRV00]	<i>Juglans regia</i> L., <i>Olea europaea</i> L., <i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L.
Cherry mottle leaf virus [CMLV00]	<i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L.
Cherry necrotic rusty mottle virus [CRNRM0]	<i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L.
Chestnut mosaic agent	<i>Castanea sativa</i> Mill.
Citrus cristacortis agent [CSCC00]	<i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf.

ORNQ o sintomi causati dagli ORNQ	Piante da impianto (genere o specie)
Citrus exocortis viroid [CEVD00]	<i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf.
Citrus impietratura agent [CSI000]	<i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf.
Citrus leaf Blotch virus [CLBV00]	<i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf.
Citrus psorosis virus [CPSV00]	<i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf.
Citrus tristeza virus [CTV000] (isolati UE)	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf. e loro ibridi
Citrus variegation virus [CVV000]	<i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf.
Clover phyllody phytoplasma [PHYP03]	<i>Fragaria</i> L.
Cranberry false blossom phytoplasma [PHYPFB]	<i>Vaccinium</i> L.
Cucumber mosaic virus [CMV000]	<i>Ribes</i> L., <i>Rubus</i> L.
Fig mosaic agent [FGM000]	<i>Ficus carica</i> L.
Alterazioni dei frutti: malattia della mela nana [APCF00], gibbosità verde [APGC00], irregolarità del frutto di Ben Davis, rugginosità ulcerosa [APRSK0], spaccatura stellare, anulatura rugginosa [APLP00], verrucosità rugginosa	<i>Malus</i> Mill.
Gooseberry vein banding associated virus [GOVB00]	<i>Ribes</i> L.
Hop stunt viroid [HSVD00]	<i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf.
Little cherry virus 1 e 2 [LCHV10], [LCHV20]	<i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L.
Myrobalan latent ringspot virus [MLRSV0]	<i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus salicina</i> Lindley
Olive leaf yellowing associated virus [OLYAV0]	<i>Olea europaea</i> L.
Olive vein yellowing-associated virus [OVYAV0]	<i>Olea europaea</i> L.
Olive yellow mottling and decline associated virus [OYMDAV]	<i>Olea europaea</i> L.

ORNQ o sintomi causati dagli ORNQ	Piante da impianto (genere o specie)
Peach latent mosaic viroid [PLMVD0]	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch
Pear bark necrosis agent [PRBN00]	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Pyrus</i> L.
Pear bark split agent [PRBS00]	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Pyrus</i> L.
Pear blister canker viroid [PBCVD0]	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Pyrus</i> L.
Pear rough bark agent [PRRB00]	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Pyrus</i> L.
Plum pox virus [PPV000] <b>(presente scheda fitosanitaria)</b>	<i>Prunus armeniaca</i> L., <i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus cerasifera</i> , <i>Prunus cerasus</i> L., <i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb, <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, <i>Prunus salicina</i> Lindley. Nel caso di ibridi di <i>Prunus</i> , se i materiali sono innestati su portainnesti, i portainnesti di altre specie di <i>Prunus</i> L., sensibili al <i>Plum pox virus</i> .
Prune dwarf virus [PDV000]	<i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus armeniaca</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L., <i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb, <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, <i>Prunus salicina</i> Lindley
Prunus necrotic ringspot virus [PNRSV0]	<i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus armeniaca</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L., <i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb, <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, <i>Prunus salicina</i> Lindley
Quince yellow blotch agent [ARW000]	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Pyrus</i> L.
Raspberry bushy dwarf virus [RBDV00]	<i>Rubus</i> L.
Raspberry leaf mottle virus [RLMV00]	<i>Rubus</i> L.
Raspberry ringspot virus [RPRSV0]	<i>Fragaria</i> L., <i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L., <i>Ribes</i> L., <i>Rubus</i> L.
Raspberry vein chlorosis virus [RVCV00]	<i>Rubus</i> L.
Raspberry yellow spot [RYS000]	<i>Rubus</i> L.
<i>Rubus</i> yellow NET virus [RYNV00]	<i>Rubus</i> L.

ORNQ o sintomi causati dagli ORNQ	Piante da impianto (genere o specie)
Strawberry crinkle virus [SCRV00]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Fragaria L.</i>
Strawberry latent ringspot virus [SLRSV0]	<i>Fragaria L.</i> , <i>Olea europaea L.</i> , <i>Prunus avium L.</i> , <i>Prunus cerasus L.</i> , <i>Prunus persica (L.) Batsch</i> , <i>Ribes L.</i> , <i>Rubus L.</i>
Strawberry mild yellow edge virus [SMYEV0]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Fragaria L.</i>
Strawberry mottle virus [SMOV00]	<i>Fragaria L.</i>
Strawberry multiplier disease phytoplasma [PHYP75]	<i>Fragaria L.</i>
Strawberry vein banding virus [SVBV00]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Fragaria L.</i>
Tomato black ring virus [TBRV00]	Piante da impianto, escluse le sementi <i>Fragaria L.</i> , <i>Prunus avium L.</i> , <i>Prunus cerasus L.</i> , <i>Rubus L.</i>