

Organismo nocivo	Siti di indagine		Materiale vegetale e merce oggetto di indagine	Specie botaniche ospiti	Periodo di indagine	Dati di indagine A) Numero dei rilievi visivi B) Numero dei campioni C) Numero dei campioni asintomatici , se applicabile D) Tipologia di trappola incluso il retinaggio E) Numero delle trappole F) Numero dei siti sottoposti a trappolaggio G) Tipologia di test diagnostico H) Numero dei test I) Altre misure(e.g. cani molecolari, campagna informativa etc.) J) Numero di "Altre misure"										Numero dei campioni positivi nel 2021	Regioni coinvolte	Commenti
	Descrizione	Numero				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J			
Acrobasis pirivorella	Vivai (RUOP)	107	frutto; pianta	<i>Pyrus sp.; Pyrus communis</i>	aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	115	1					Real-time-PCR	1					
	Altri siti del territorio	118	pianta; frutto; trappole	<i>Pyrus sp.; Pyrus communis</i>	maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	111	8		Trappole a feromoni	3	3	Identificazione morfologica	20					
Agrilus anxius	Vivai (RUOP)	377	pianta; frutto	<i>Betula sp.; Betula pendula; Fagus sp.; Fraxinus excelsior; Populus sp.; Salix sp.</i>	marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	464												
	Altri siti del territorio	452	pianta; trappole	<i>Betula sp.; Castanea sativa; Fraxinus sp.; Pyracantha sp.; Quercus sp.; Robinia pseudoacacia; Betula pendula</i>	marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	451	3		Trappole a feromoni	34	26	Real Time PCR-PCR+Sequenziamento; Identificazione morfologica	47					
Agrilus planipennis	Vivai (RUOP)	245	pianta	<i>Fraxinus sp.; Fraxinus excelsior; Olea europaea; Fraxinus ornus; Fraxinus angustifolia; Betula sp.; Juglans nigra; Juglans regia; Juglans sp.; Quercus suber</i>	aprile; maggio; giugno; agosto; settembre; ottobre; novembre	303												
	Altri siti del territorio	1020	trappole; pianta; legname	<i>Fraxinus sp.; Fraxinus ornus; Fraxinus excelsior; Olea europaea; Juglans; Fraxinus angustifolia; Rosa canina; Poncirus sp.; Hedera sp.; Populus sp.; Ficus carica; Rosa sp.; Citrus sp.; Pyrus communis; Vitis sp.; Diospyros kaki; Punica granatum; Citrus limon; Vitis sp.; Prunus persica; Vitis vinifera; Cydonia sp.; Carpinus sp.; Celtis sp.; Prunus avium; Pyracantha sp.; Quercus sp.; Robinia pseudoacacia; Robinia pseudoacacia</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	1.086	4		Trappole a feromoni; Trappole adesive	95	63	Identificazione morfologica	120					

	Vivai (RUOP)	1108	pianta	<i>Abies sp.</i> ; <i>Acer sp.</i> ; <i>Aesculus hippocastanum</i> ; <i>Arbutus unedo</i> ; <i>Callistemon sp.</i> ; <i>Celtis sp.</i> ; <i>Cinnamomum canphora</i> ; <i>Citrus aurantium</i> ; <i>Citrus australasica</i> ; <i>Citrus bergamia</i> ; <i>Citrus clementina</i> ; <i>Citrus deliciosa</i> ; <i>Citrus limetta</i> ; <i>Citrus limon</i> ; <i>Citrus medica</i> ; <i>Citrus meyeri</i> ; <i>Citrus myrtifolia</i> ; <i>Citrus paradisi</i> ; <i>Citrus reticulata</i> ; <i>Citrus sinensis</i> ; <i>Citrus sp.</i> ; <i>Citrus x nobilis</i> ; <i>Cornus sp.</i> ; <i>Corylus sp.</i> ; <i>Cotonaster sp.</i> ; <i>Crataegus sp.</i> ; <i>Diospyros kaki</i> ; <i>Ficus carica</i> ; <i>Ficus racemosa</i> ; <i>Fortunella sp.</i> ; <i>Fraxinus sp.</i> ; <i>Hedera helix</i> ; <i>Hedera sp.</i> ; <i>Laurus nobilis</i> ; <i>Lavandula sp.</i> ; <i>Malus sp.</i> ; <i>Morus alba</i> ; <i>Ornamentals trees</i> ; <i>Photinia sp.</i> ; <i>Poncirus sp.</i> ; <i>Poncirus trifoliata</i> ; <i>Populus sp.</i> ; <i>Prunus armeniaca</i> ; <i>Prunus avium</i> ; <i>Prunus cerasus</i> ; <i>Prunus domestica</i> ; <i>Prunus laurocerasus</i> ; <i>Prunus persica</i> ; <i>Prunus sp.</i> ; <i>Punica granatum</i> ; <i>Pyracantha sp.</i> ; <i>Pyracantha coccinea</i> ; <i>Pyrus communis</i> ; <i>Pyrus sp.</i> ; <i>Quercus sp.</i> ; <i>Rhododendron</i> ; <i>Rosa micrantha</i> ; <i>Rosa sp.</i> ; <i>Salix sp.</i> ; <i>Tilia sp.</i> ; <i>Ulmus sp.</i> ; <i>Viburnum sp.</i> ; <i>Vitis sp.</i> ; <i>Vitis vinifera</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	2.403	24		Trappole adesive	180	90	Identificazione morfologica	204							
Aleurocanthus spiniferus	Altri siti del territorio	2916	pianta	<i>Acer platanoides</i> ; <i>Acer sp.</i> ; <i>Achillea sp.</i> ; <i>Actinidia chinensis</i> ; <i>Actinidia deliciosa</i> ; <i>Aesculus hippocastanum</i> ; <i>Aesculus sp.</i> ; <i>Albizia sp.</i> ; <i>Alnus sp.</i> ; <i>Arbutus unedo</i> ; <i>Betula sp.</i> ; <i>Buxus sp.</i> ; <i>Carpinus sp.</i> ; <i>Cedrus sp.</i> ; <i>Celtis sp.</i> ; <i>Cercis siliquastrum</i> ; <i>Cercis sp.</i> ; <i>Cinnamomum camphora</i> ; <i>Citrus aurantium</i> ; <i>Citrus clementina</i> ; <i>Citrus limetta</i> ; <i>Citrus limon</i> ; <i>Citrus paradisi</i> ; <i>Citrus reticulata</i> ; <i>Citrus sinensis</i> ; <i>Citrus sp.</i> ; <i>Clematis vitalba</i> ; <i>Cornus sp.</i> ; <i>Corylus avellana</i> ; <i>Corylus sp.</i> ; <i>Cotoneaster sp.</i> ; <i>Crataegus sp.</i> ; <i>Cucurbita pepo</i> ; <i>Cupressus sp.</i> ; <i>Cydonia sp.</i> ; <i>Diospyros kaki</i> ; <i>Eriobotrya sp.</i> ; <i>Ficus carica</i> ; <i>Ficus sp.</i> ; <i>Fortunella margarita</i> ; <i>Fraxinus angustifolia</i> ; <i>Fraxinus sp.</i> ; <i>Ginkgo biloba</i> ; <i>Gossypium sp.</i> ; <i>Hedera helix</i> ; <i>Hedera sp.</i> ; <i>Ilex aquifolium</i> ; <i>Juglans regia</i> ; <i>Juglans sp.</i> ; <i>Laurus nobilis</i> ; <i>Lavandula sp.</i> ; <i>Ligustrum lucidum</i> ; <i>Ligustrum sp.</i> ; <i>Lonicera sp.</i> ; <i>Magnolia sp.</i> ; <i>Mahonia aquifolium</i> ; <i>Malus domestica</i> ; <i>Malus sp.</i> ; <i>Mespilus sp.</i> ; <i>Morus sp.</i> ; <i>Nerium oleander</i> ; <i>Olea europaea</i> ; <i>Parthenocissus sp.</i> ; <i>Parthenocissus tricuspidata</i> ; <i>Photinia sp.</i> ; <i>Pinus sp.</i> ; <i>Pittosporum sp.</i> ; <i>Platanus acerifolia</i> ; <i>Platanus occidentalis</i> ; <i>Platanus orientalis</i> ; <i>Platanus sp.</i> ; <i>Poncirus trifoliata</i> ; <i>Poncirus</i> ; <i>Populus alba</i> ; <i>Populus nigra</i> ; <i>Populus sp.</i> ; <i>Prunus armeniaca</i> ; <i>Prunus avium</i> ; <i>Prunus cerasifera</i> ; <i>Prunus cerasus</i> ; <i>Prunus domestica</i> ; <i>Prunus dulcis</i> ; <i>Prunus laurocerasus</i> ; <i>Prunus persica</i> ; <i>Prunus salicina</i> ; <i>Prunus sp.</i> ; <i>Prunus spinosa</i> ; <i>Punica granatum</i> ; <i>Pyracantha coccinea</i> ; <i>Pyracantha sp.</i> ; <i>Pyrus communis</i> ; <i>Pyrus sp.</i> ; <i>Quercus ilex</i> ; <i>Quercus robur</i> ; <i>Quercus rubra</i> ; <i>Quercus sp.</i> ; <i>Quercus suber</i> ; <i>Robinia pseudoacacia</i> ; <i>Robinia sp.</i> ; <i>Rosa canina</i> ; <i>Rosa sp.</i> ; <i>Salix sp.</i> ; <i>Sophora sp.</i> ; <i>Sorbus sp.</i> ; <i>Taxus sp.</i> ; <i>Tilia sp.</i> ; <i>Ulmus sp.</i> ; <i>Urtica dioica</i> ; <i>Viburnum sp.</i> ; <i>Viburnum tinus</i> ; <i>Vitis sp.</i> ; <i>Vitis vinifera</i> ; <i>Wisteria sinensis</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	5.164	173	1	Trappole a feromoni; Trappole adesive	17	14	Identificazione morfologica; Real-time-PCR	274							Liguria, Sicilia, Emilia-Romagna, Campania
Anastrepha ludens	Vivai (RUOP)	496	pianta; trappole; frutto;	<i>Capsicum annuum</i> ; <i>Capsicum sp.</i> ; <i>Citrus paradisi</i> ; <i>Citrus sinensis</i> ; <i>Citrus sp.</i> ; <i>Convolvulus cneorum</i> ; <i>Cydonia oblonga</i> ; <i>Diospyros kaki</i> ; <i>Juglans regia</i> ; <i>Lycopersicon esculentum</i> ; <i>Malus domestica</i> ; <i>Malus sp.</i> ; <i>Mentha</i> ; <i>Nicotiana tabacum</i> ; <i>Petunia Surfinia hybrids</i> ; <i>Prunus persica</i> ; <i>Prunus sp.</i> ; <i>Punica granatum</i> ; <i>Pyrus communis</i> ; <i>Pyrus sp.</i> ; <i>Solanum jasminoides</i> ; <i>Solanum lycopersicum</i> ; <i>Solanum melongena</i> ; <i>Solanum sp.</i> ; <i>Solanum tuberosum</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	640	14		trappole con attrattivi alimentari	19	10	Identificazione morfologica; Altro - controlli visivi	20							
	Altri siti del territorio	664	pianta; trappole; frutto	<i>Citrus bergamia</i> ; <i>Citrus clementina</i> ; <i>Citrus limetta</i> ; <i>Citrus limon</i> ; <i>Citrus paradisi</i> ; <i>Citrus reticulata</i> ; <i>Citrus sinensis</i> ; <i>Citrus sp.</i> ; <i>Diospyros kaki</i> ; <i>Juglans</i> ; <i>Malus domestica</i> ; <i>Malus sp.</i> ; <i>Mangifera indica</i> ; <i>Prunus cerasifera</i> ; <i>Prunus domestica</i> ; <i>Prunus laurocerasus</i> ; <i>Prunus persica</i> ; <i>Prunus salicina</i> ; <i>Prunus sp.</i> ; <i>Punica granatum</i> ; <i>Pyrus communis</i> ; <i>Pyrus sp.</i> ; <i>Pyrus</i> ; <i>Juglans</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	968	168	6	trappole con attrattivi alimentari; Trappole adesive; Trappole a feromoni; Altro - Trappole cromotropiche	392	183	Identificazione morfologica; PCR;	631							
Anisogramma anomala	Vivai (RUOP)	278	pianta	<i>Corylus avellana</i> ; <i>Corylus sp.</i> ; <i>Acer sp.</i> ; <i>Lagerstroemia sp.</i> ; <i>Platanus sp.</i> ; <i>Salix sp.</i> ; <i>Viburnum sp.</i>	maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre; ottobre; novembre	303	6	1				Identificazione morfologica	6							
	Altri siti del territorio	159	pianta	<i>Corylus avellana</i> ; <i>Corylus sp.</i>	febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre;	210	12					Altro - controlli visivi; Identificazione al microscopio; Identificazione morfologica	12							

					novembre; dicembre																
	Vivai (RUOP)	2377	pianta; trappole	<p><i>Abies sp.</i>; <i>Acer campestre</i>; <i>Acer negundo</i>; <i>Acer palmatum</i>; <i>Acer platanoides</i>; <i>Acer pseudoplatanus</i>; <i>Acer saccharinum</i>; <i>Acer sp.</i>; <i>Aesculus hippocastanum</i>; <i>Aesculus sp.</i>; <i>Albizia sp.</i>; <i>Alnus sp.</i>; <i>Aralia</i>; <i>Betula sp.</i>; <i>Camellia sp.</i>; <i>Carpinus betulus</i>; <i>Carpinus sp.</i>; <i>Carya illinoensis</i>; <i>Castanea sativa</i>; <i>Castanea sp.</i>; <i>Celtis australis</i>; <i>Celtis sp.</i>; <i>Cercis siliquastrum</i>; <i>Cercis</i>; <i>Chaenomeles sp.</i>; <i>Citrus aurantiifolia</i>; <i>Citrus aurantium</i>; <i>Citrus australasica</i>; <i>Citrus bergamia</i>; <i>Citrus deliciosa</i>; <i>Citrus limetta</i>; <i>Citrus limon</i>; <i>Citrus maxima</i>; <i>Citrus medica</i>; <i>Citrus meyeri</i>; <i>Citrus mitis</i>; <i>Citrus myrtifolia</i>; <i>Citrus paradisi</i>; <i>Citrus reticulata</i>; <i>Citrus sinensis</i>; <i>Citrus x nobilis</i>; <i>Cornus sp.</i>; <i>Corylus avellana</i>; <i>Corylus sp.</i>; <i>Cotoneaster sp.</i>; <i>Crataegus sp.</i>; <i>Cryptomeria sp.</i>; <i>Cydonia sp.</i>; <i>Elaeagnus sp.</i>; <i>Eriobotrya japonica</i>; <i>Eriobotrya sp.</i>; <i>Fagus sp.</i>; <i>Fagus sylvatica</i>; <i>Ficus carica</i>; <i>Ficus microcarpa</i>; <i>Ficus sp.</i>; <i>Fortunella sp.</i>; <i>Fraxinus angustifolia</i>; <i>Fraxinus excelsior</i>; <i>Fraxinus sp.</i>; <i>Grevillea</i>; <i>Hedera</i>; <i>Hibiscus sp.</i>; <i>Juglans regia</i>; <i>Juglans sp.</i>; <i>Lagerstroemia indica</i>; <i>Lagerstroemia sp.</i>; <i>Liquidambar</i>; <i>Liriodendron sp.</i>; <i>Malus domestica</i>; <i>Malus floribunda</i>; <i>Malus sp.</i>; <i>Melia sp.</i>; <i>Morus alba</i>; <i>Morus sp.</i>; <i>Olea europaea</i>; <i>Olea</i>; <i>Ostrya carpinifolia</i>; <i>Ostrya sp.</i>; <i>Parrotia sp.</i>; <i>Photinia sp.</i>; <i>Platanus occidentalis</i>; <i>Platanus sp.</i>; <i>Platanus x hispanica</i>; <i>Poncirus sp.</i>; <i>Poncirus trifoliata</i>; <i>Populus alba</i>; <i>Populus nigra var. Italica</i>; <i>Populus sp.</i>; <i>Prunus armeniaca</i>; <i>Prunus avium</i>; <i>Prunus cerasifera var. pissardii</i>; <i>Prunus cerasus</i>; <i>Prunus laurocerasus</i>; <i>Prunus sp.</i>; <i>Punica granatum</i>; <i>Pyracantha sp.</i>; <i>Pyrus communis</i>; <i>Pyrus pyrifolia</i>; <i>Pyrus sp.</i>; <i>Quercus ilex</i>; <i>Quercus sp.</i>; <i>Quercus suber</i>; <i>Rhododendron sp.</i>; <i>Rhus sp.</i>; <i>Robinia sp.</i>; <i>Rosa multiflora</i>; <i>Rosa sp.</i>; <i>Rubus sp.</i>; <i>Salix babylonica</i>; <i>Salix sp.</i>; <i>Sambucus sp.</i>; <i>Sophora sp.</i>; <i>Sorbus aucuparia</i>; <i>Sorbus sp.</i>; <i>Tilia sp.</i>; <i>Ulmus sp.</i>; <i>Vaccinium sp.</i>; <i>Viburnum sp.</i>; <i>Ziziphus sp.</i></p>	<p>gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre</p>	12.931	17		Trappole a feromoni	9	2	Identificazione morfologica	28								
Anoplophora chinensis	Altri siti del territori o	7197	pianta; trappole	<p><i>Abies alba</i>; <i>Abies sp.</i>; <i>Acer campestre</i>; <i>Acer negundo</i>; <i>Acer palmatum</i>; <i>Acer platanoides</i>; <i>Acer pseudoplatanus</i>; <i>Acer saccharinum</i>; <i>Acer sp.</i>; <i>Achillea sp.</i>; <i>Aesculus hippocastanum</i>; <i>Aesculus sp.</i>; <i>Albizia sp.</i>; <i>Alnus cordata</i>; <i>Alnus glutinosa</i>; <i>Alnus sp.</i>; <i>Betula alba</i>; <i>Betula pendula</i>; <i>Betula sp.</i>; <i>Betula utilis</i>; <i>Camellia sp.</i>; <i>Carpinus betulus</i>; <i>Carpinus sp.</i>; <i>Castanea sativa</i>; <i>Castanea sp.</i>; <i>Catalpa bignonioides</i>; <i>Cedrus libani</i>; <i>Celtis australis</i>; <i>Celtis sp.</i>; <i>Chaenomeles sp.</i>; <i>Citrus limon</i>; <i>Citrus reticulata</i>; <i>Citrus sp.</i>; <i>Cornus sp.</i>; <i>Corylus avellana</i>; <i>Corylus sp.</i>; <i>Cotoneaster sp.</i>; <i>Crataegus sp.</i>; <i>Cupressus sp.</i>; <i>Cydonia sp.</i>; <i>Elaeagnus sp.</i>; <i>Eriobotrya sp.</i>; <i>Fagus sp.</i>; <i>Fagus sylvatica</i>; <i>Ficus carica</i>; <i>Ficus sp.</i>; <i>Fortunella sp.</i>; <i>Fraxinus angustifolia</i>; <i>Fraxinus excelsior</i>; <i>Fraxinus ornus</i>; <i>Fraxinus sp.</i>; <i>Ginkgo biloba</i>; <i>Hibiscus sp.</i>; <i>Juglans regia</i>; <i>Juglans sp.</i>; <i>Lagerstroemia sp.</i>; <i>Laurus nobilis</i>; <i>Liquidambar styraciflua</i>; <i>Liriodendron tulipifera</i>; <i>Magnolia sp.</i>; <i>Malus domestica</i>; <i>Malus sp.</i>; <i>Morus alba</i>; <i>Morus sp.</i>; <i>Olea europaea</i>; <i>Olea sp.</i>; <i>Ostrya carpinifolia</i>; <i>Ostrya sp.</i>; <i>Parrotia persica</i>; <i>Paulonia</i>; <i>Photinia sp.</i>; <i>Picea abies</i>; <i>Pinus sp.</i>; <i>Platanus acerifolia</i>; <i>Platanus occidentalis</i>; <i>Platanus sp.</i>; <i>Platanus x hispanica</i>; <i>Poncirus trifoliata</i>; <i>Populus alba</i>; <i>Populus nigra var. Italica</i>; <i>Populus nigra</i>; <i>Populus sp.</i>; <i>Populus tremula</i>; <i>Prunus armeniaca</i>; <i>Prunus avium</i>; <i>Prunus cerasifera var. pissardii</i>; <i>Prunus cerasifera</i>; <i>Prunus cerasus</i>; <i>Prunus domestica</i>; <i>Prunus dulcis</i>; <i>Prunus laurocerasus</i>; <i>Prunus persica</i>; <i>Prunus pissardi</i>; <i>Prunus salicina</i>; <i>Prunus sargentii</i>; <i>Prunus sp.</i>; <i>Pseudotsuga menziesii</i>; <i>Punica granatum</i>; <i>Pyracantha sp.</i>; <i>Pyrus communis</i>; <i>Pyrus pyrifolia</i>; <i>Pyrus sp.</i>; <i>Quercus ilex</i>; <i>Quercus pubescens</i>; <i>Quercus robur fastigiata</i>; <i>Quercus robur</i>; <i>Quercus rubra</i>; <i>Quercus sp.</i>; <i>Rhus sp.</i>; <i>Robinia pseudoacacia</i>; <i>Robinia sp.</i>; <i>Rosa sp.</i>; <i>Rubus sp.</i>; <i>Salix alba</i>; <i>Salix caprea</i>; <i>Salix sp.</i>; <i>Sambucus nigra</i>; <i>Sambucus sp.</i>; <i>Sequoia sempervirens</i>; <i>Sophora sp.</i>; <i>Sorbus aucuparia</i>; <i>Sorbus domestica</i>; <i>Sorbus sp.</i>; <i>Syringa vulgaris</i>; <i>Taxus sp.</i>; <i>Tilia cordata</i>; <i>Tilia sp.</i>; <i>Ulmus pumila</i>; <i>Ulmus sp.</i>; <i>Vaccinium sp.</i>; <i>Viburnum sp.</i>; <i>Zelkova sp.</i>; <i>Ziziphus jujuba</i>; <i>Ziziphus sp.</i></p>	<p>gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre</p>	12.651	36	15	Trappole a feromoni; Retinaggio	70	51	PCR; Identificazione morfologica; Real-time-PCR	71								

Anoplophora glabripennis	Vivai (RUOP)	1998	pianta; trappole;	<i>Acer campestre; Acer negundo; Acer palmatum; Acer platanoides; Acer pseudoplatanus; Acer saccharinum; Acer sp.; Aesculus hippocastanum; Aesculus sp.; Albizia sp.; Alnus sp.; Betula sp.; Buddleja sp.; Carpinus betulus; Carpinus sp.; Celtis australis; Celtis sp.; Cercidiphyllum sp.; Cercis siliquastrum; Citrus bergamia; Citrus deliciosa; Citrus sp.; Cornus sp.; Corylus avellana; Corylus sp.; Crataegus sp.; Elaeagnus angustifolia; Elaeagnus sp.; Fagus sp.; Fagus sylvatica; Fraxinus angustifolia; Fraxinus excelsior; Fraxinus ornus; Fraxinus sp.; Hibiscus sp.; Koelreuteria sp.; Lagerstroemia indica; Lagerstroemia sp.; Liquidambar sp.; Liriodendron sp.; Malus domestica; Malus sp.; Melia sp.; Morus alba; Morus sp.; Ostrya carpinifolia; Platanus sp.; Platanus x hispanica; Populus nigra var. Italica; Populus sp.; Prunus avium; Prunus cerasus; Prunus laurocerasus; Prunus sp.; Pyrus communis; Pyrus sp.; Quercus rubra; Quercus sp.; Quercus suber; Robinia sp.; Rosa sp.; Salix babylonica; Salix sp.; Sophora sp.; Sorbus sp.; Tilia cordata; Tilia sp.; Ulmus sp.</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	11.223	9		Trappole a feromoni	43	2	Identificazione morfologica; Real-time-PCR	12						
	Altri siti del territorio	7059	trappole; pianta; legname	<i>Abies alba; Abies sp.; Acer campestre; Acer negundo; Acer palmatum; Acer platanoides; Acer pseudoplatanus; Acer saccharinum; Acer sp.; Achillea sp.; Aesculus hippocastanum; Aesculus sp.; Albizia julibrissin; Albizia sp.; Alnus cordata; Alnus glutinosa; Alnus sp.; Anoplophora chinensis; Betula alba; Betula pendula; Betula sp.; Betula utilis; Buddleja sp.; Carpinus betulus; Carpinus sp.; Castanea sativa; Celtis australis; Celtis sp.; Cercidiphyllum sp.; Cistus sp.; Citrus limon; Citrus sp.; Cornus sp.; Corylus avellana; Corylus sp.; Cotoneaster sp.; Crataegus sp.; Cupressus sp.; Cydonia sp.; Diospyros kaki; Elaeagnus sp.; Fagus sp.; Fagus sylvatica; Ficus carica; Ficus sp.; Fraxinus angustifolia; Fraxinus excelsior; Fraxinus ornus; Fraxinus sp.; Ginkgo biloba; Hibiscus sp.; Juglans regia; Juglans sp.; Koelreuteria sp.; Lagerstroemia indica; Lagerstroemia sp.; Laurus nobilis; Liquidambar sp.; Liquidambar styraciflua; Liriodendron sp.; Liriodendron tulipifera; Magnolia sp.; Magnolia; Olea sp.; Malus domestica; Malus sp.; Melia sp.; Morus alba; Morus sp.; Olea europaea; Ostrya carpinifolia; Parrotia persica; Paulonia; Photinia sp.; Picea abies; Pinus sp.; Platanus acerifolia; Platanus orientalis; Platanus sp.; Populus nigra var. Italica; Populus nigra; Tilia cordata; Populus sp.; Populus tremula; Prunus avium; Prunus cerasifera var. pissardii; Prunus cerasifera; Prunus domestica; Prunus laurocerasus; Prunus lusitanica; Prunus persica; Prunus sargentii; Prunus sp.; Punica sp.; Pyracantha sp.; Pyrus communis; Pyrus sp.; Quercus ilex; Quercus pubescens; Quercus robur fastigiata; Quercus robur; Quercus rubra; Quercus sp.; Robinia pseudoacacia; Robinia sp.; Rosa sp.; Salix caprea; Salix sp.; Sophora sp.; Sorbus aucuparia; Sorbus domestica; Sorbus sp.; Syringa vulgaris; Taxus sp.; Tilia sp.; Ulmus pumila; Ulmus sp.; Zelkova sp.</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	14.725	36	15	Trappole a feromoni	127	56	Identificazione morfologica; Real-time-PCR; PCR	73						
Anthonomus eugenii	Vivai (RUOP)	39	pianta; frutto	<i>Capsicum annuum; Solanum melongena; Capsicum sp.; Solanum sp.; Capsicum frutescens</i>	gennaio; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	54													
	Altri siti del territorio	196	pianta; frutto; trappole	<i>Capsicum annuum; Capsicum frutescens; Solanum melongena; Solanum tuberosum; Capsicum sp.; Solanum sp.</i>	gennaio; febbraio; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	248	97		Trappole a feromoni; Trappole adesive	65	24	Identificazione morfologica	188						
Anthonomus quadrigibbus	Vivai (RUOP)	199	pianta	<i>Pyrus sp.; Malus sp.; Prunus sp.; Rosa sp.; Prunus avium; Malus domestica; Pyrus communis; Prunus avium; Cotoneaster sp.; Crataegus sp.; Prunus armeniaca; Prunus dulcis; Prunus persica; Pyracantha sp.; Sorbus sp.; Malus floribunda</i>	aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	361													
	Altri siti del territorio	445	pianta; trappole; frutto	<i>Cotoneaster sp.; Crataegus sp.; Malus domestica; Malus sp.; Prunus armeniaca; Prunus avium; Prunus dulcis; Prunus persica; Prunus sp.; Pyracantha sp.; Pyrus communis; Pyrus pyraster; Pyrus sp.; Rosa sp.; Sorbus sp.</i>	aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	552	12		Trappole adesive	30	10	Identificazione morfologica	32						

Aphis citricidus	Vivai (RUOP)	125	frutto; pianta	<i>Citrus aurantium</i> ; <i>Citrus limon</i> ; <i>Citrus paradisi</i> ; <i>Citrus reticulata</i> ; <i>Citrus sinensis</i> ; <i>Citrus sp.</i> ; <i>Citrus x nobilis</i> ; <i>Cotoneaster sp.</i> ; <i>Eriobotrya sp.</i> ; <i>Ficus carica</i> ; <i>Fortunella sp.</i> ; <i>Magnolia sp.</i> ; <i>Poncirus trifoliata</i> ; <i>Rhododendron sp.</i> ; <i>Rhus sp.</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	162	17				Identificazione morfologica	7						
	Altri siti del territorio	686	pianta; frutto; trappole	<i>Citrus aurantium</i> ; <i>Citrus limon</i> ; <i>Citrus reticulata</i> ; <i>Citrus sinensis</i> ; <i>Citrus sp.</i> ; <i>Fortunella margarita</i> ; <i>Poncirus trifoliata</i> ; <i>Fortunella sp.</i> ; <i>Cotoneaster sp.</i> ; <i>Diospyros kaki</i> ; <i>Eriobotrya sp.</i> ; <i>Magnolia sp.</i> ; <i>Rhododendron sp.</i> ; <i>Rhus sp.</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	793	160	1	Trappole a feromoni; Trappole adesive	9	9	Identificazione morfologica	173					
Aromia bungii	Vivai (RUOP)	1222	pianta; trappole	<i>Castanea</i> ; <i>Juglans regia</i> ; <i>Olea europaea</i> ; <i>Olea sp.</i> ; <i>Populus alba</i> ; <i>Populus sp.</i> ; <i>Prunus amygdalus</i> ; <i>Prunus armeniaca</i> ; <i>Prunus avium</i> ; <i>Prunus cerasifera</i> ; <i>Prunus cerasus</i> ; <i>Prunus domestica</i> ; <i>Prunus dulcis</i> ; <i>Prunus laurocerasus</i> ; <i>Prunus lusitanica</i> ; <i>Prunus padus</i> ; <i>Prunus persica</i> ; <i>Prunus pissardi</i> ; <i>Prunus salicina</i> ; <i>Prunus serrulata</i> ; <i>Prunus sp.</i> ; <i>Prunus spinosa</i> ; <i>Punica granatum</i> ; <i>Quercus ilex</i> ; <i>Quercus sp.</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	2.687	1		Trappole a feromoni; trappole con attrattivi alimentari	2	1	Identificazione morfologica	1					
	Altri siti del territorio	2493	pianta; trappole; rosura legno	<i>Prunus sp.</i> ; <i>Olea sp.</i> ; <i>Prunus armeniaca</i> ; <i>Prunus avium</i> ; <i>Prunus cerasus</i> ; <i>Prunus cerasifera</i> ; <i>Prunus dulcis</i> ; <i>Prunus persica</i> ; <i>Prunus domestica</i> ; <i>Prunus spinosa</i> ; <i>Prunus pissardi</i> ; <i>Prunus padus</i> ; <i>Prunus serrulata</i> ; <i>Prunus serotina</i> ; <i>Populus sp.</i> ; <i>Diospyros kaki</i> ; <i>Olea europaea</i> ; <i>Juglans regia</i> ; <i>Populus alba</i> ; <i>Quercus sp.</i> ; <i>Malus domestica</i> ; <i>Pyrus communis</i> ; <i>Castanea</i> ; <i>Prunus mahaleb</i> ; <i>Prunus cerasifera var. pissardii</i> ; <i>Salix sp.</i> ; <i>Castanea</i> ; <i>Populus nigra</i> ; <i>Prunus laurocerasus</i> ; <i>Quercus ilex</i> ; <i>Prunus salicina</i> ; <i>Olea sp.</i> ; <i>Punica granatum</i> ; <i>Populus nigra</i> ; <i>Carpinus sp.</i> ; <i>Celtis sp.</i> ; <i>Ilex aquifolium</i> ; <i>Populus nigra var. Italica</i> ; <i>Punica granatum</i> ; <i>Quercus robur</i> ; <i>Tilia sp.</i> ; <i>Quercus robur</i> ; <i>Prunus persica var. nucipersica</i> ; <i>Laurus nobilis</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	3.949	10	1	Trappole a feromoni; trappole con attrattivi alimentari	63	60	Identificazione morfologica; Real-time-PCR	127				4	
Bactericera cockerelli	Vivai (RUOP)	336	pianta; frutto	<i>Capsicum annum</i> ; <i>Capsicum sp.</i> ; <i>Convolvulus cneorum</i> ; <i>Lycopersicum esculentum</i> ; <i>Mentha</i> ; <i>Nicotiana tabacum</i> ; <i>Petunia Surfinia hybrids</i> ; <i>Solanum jasminoides</i> ; <i>Solanum lycopersicum</i> ; <i>Solanum melongena</i> ; <i>Solanum sp.</i> ; <i>Solanum tuberosum</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; ottobre; novembre	386	3		Trappole adesive	7	7	Identificazione morfologica; Altro	5					
	Altri siti del territorio	577	pianta; trappole; tuberi	<i>Capsicum annum</i> ; <i>Capsicum sp.</i> ; <i>Dacus carota</i> ; <i>Nicotiana tabacum</i> ; <i>Solanum lycopersicum</i> ; <i>Solanum melongena</i> ; <i>Solanum sp.</i> ; <i>Solanum tuberosum</i>	gennaio; febbraio; marzo; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	646	105		Trappole adesive; Retinaggio	73	49	Identificazione morfologica; Real Time PCR-PCR+Sequenziamento; PCR	257					
Bactrocera dorsalis	Vivai (RUOP)	263	pianta; frutto; trappole	<i>Capsicum annum</i> ; <i>Capsicum sp.</i> ; <i>Citrus sp.</i> ; <i>Cucumis melo</i> ; <i>Cucurbita maxima</i> ; <i>Cucurbita pepo</i> ; <i>Cucurbita sp.</i> ; <i>Diospyros kaki</i> ; <i>Ficus carica</i> ; <i>Ficus sp.</i> ; <i>Juglans sp.</i> ; <i>Malus domestica</i> ; <i>Malus sp.</i> ; <i>Mangifera indica</i> ; <i>Opuntia ficus-indica</i> ; <i>Platanus sp.</i> ; <i>Prunus armeniaca</i> ; <i>Prunus avium</i> ; <i>Prunus cerasifera</i> ; <i>Prunus domestica</i> ; <i>Prunus persica</i> ; <i>Prunus salicina</i> ; <i>Prunus sp.</i> ; <i>Punica granatum</i> ; <i>Pyrus communis</i> ; <i>Pyrus sp.</i> ; <i>Solanum lycopersicum</i> ; <i>Solanum melongena</i> ; <i>Solanum sp.</i> ; <i>Vitis vinifera</i>	marzo; aprile; maggio; luglio; settembre; ottobre; novembre; dicembre	1.873	11		Trappole a feromoni; trappole con attrattivi alimentari	13	6	Identificazione morfologica; Identificazione al microscopio; Altro - controlli visivi	30					
	Altri siti del territorio	1716	trappole; pianta; legname; frutto	<i>Actinidia sp.</i> ; <i>Annona sp.</i> ; <i>Averrhoa carambola</i> ; <i>Capsicum annum</i> ; <i>Capsicum sp.</i> ; <i>Carica papaya</i> ; <i>Citrus aurantiifolia</i> ; <i>Citrus bergamia</i> ; <i>Citrus clementina</i> ; <i>Citrus limetta</i> ; <i>Citrus limon</i> ; <i>Citrus paradisi</i> ; <i>Citrus reticulata</i> ; <i>Citrus sinensis</i> ; <i>Citrus sp.</i> ; <i>Corylus avellana</i> ; <i>Cucurbita maxima</i> ; <i>Cucurbita pepo</i> ; <i>Cucurbita sp.</i> ; <i>Cydonia</i> ; <i>Diospyros kaki</i> ; <i>Eriobotrya japonica</i> ; <i>Ficus carica</i> ; <i>Ficus sp.</i> ; <i>Fragaria x ananassa</i> ; <i>Juglans nigra</i> ; <i>Juglans regia</i> ; <i>Juglans sp.</i> ; <i>Malus domestica</i> ; <i>Malus sp.</i> ; <i>Mangifera indica</i> ; <i>Morus sp.</i> ; <i>Musa x paradisiaca</i> ; <i>Persea americana</i> ; <i>Populus sp.</i> ; <i>Prunus armeniaca</i> ; <i>Prunus avium</i> ; <i>Prunus cerasifera</i> ; <i>Prunus domestica</i> ; <i>Prunus persica var. nucipersica</i> ; <i>Prunus persica</i> ; <i>Prunus salicina</i> ; <i>Prunus sp.</i> ; <i>Psidium guajava</i> ; <i>Punica granatum</i> ; <i>Pyrus communis</i> ; <i>Pyrus pyraeaster</i> ; <i>Pyrus sp.</i> ; <i>Rubus idaeus</i> ; <i>Solanum lycopersicum</i> ; <i>Solanum melongena</i> ; <i>Solanum sp.</i> ; <i>Vitis sp.</i> ; <i>Vitis vinifera</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	2.487	312	8	Trappole a feromoni; trappole con attrattivi alimentari	416	353	Identificazione morfologica; Identificazione al microscopio; Real Time PCR-PCR+Sequenziamento	718					

Bactrocera zonata	Vivai (RUOP)	191	pianta; frutto; trappole	<i>Capsicum; Citrus sp.; Cucumis sativus; Cucurbita pepo; Cucurbita sp.; Ficus carica; Juglans sp.; Malus domestica; Malus sp.; Mangifera indica; Prunus armeniaca; Prunus avium; Prunus cerasifera; Prunus domestica; Prunus persica; Prunus salicina; Prunus sp.; Punica granatum; Pyrus communis; Vitis vinifera</i>	gennaio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	288	10		Trappole a feromoni; trappole con attrattivi alimentari	7	2	Identificazione morfologica; Altro - controlli visivi	19				
	Altri siti del territorio	1213	pianta; trappole; frutto	<i>Actinidia deliciosa; Citrus bergamia; Citrus clementina; Citrus limetta; Citrus limon; Citrus paradisi; Citrus reticulata; Citrus sinensis; Citrus sp.; Corylus avellana; Cucurbita pepo; Cucurbita sp.; Diospyros Kaki; Ficus arica; Juglans nigra; Juglans regia; Juglans sp.; Malus domestica; Malus sp.; Mangifera indica; Morus sp.; Persea americana; Populus sp.; Prunus armeniaca; Prunus avium; Prunus cerasifera; Prunus domestica; Prunus persica; Prunus salicina; Prunus sp.; Punica granatum; Pyrus communis; Pyrus; Solanum lycopersicum; Solanum melongena; Vitis sp.; Vitis vinifera</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	1.803	79	4	trappole con attrattivi alimentari; Trappole a feromoni	254	203		503				
Bursaphelenchus xylophilus	Vivai (RUOP)	996	pianta; legname	<i>Abelia sp.; Abies alba; Abies sp.; Acer sp.; Cedrus sp.; Chamaecyparis sp.; Citrus sp.; Cupressus sp.; Larix sp.; Laurus nobilis; Laurus sp.; Nerium oleander; Nerium sp.; Picea abies; Picea sp.; Pinus brutia; Pinus halepensis; Pinus mugo; Pinus nigra; Pinus pinaster; Pinus pinea; Pinus sp.; Pinus strobus; Pinus sylvestris; Pinus wallichiana; Pistacia lentiscus; Polygala myrtifolia; Polygala sp.; Prunus persica; Pseudotsuga sp.; Rosa sp.; Rosmarinus officinalis; Tsuga sp.</i>	febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; settembre; ottobre; novembre; dicembre	2.038	47	3				Real-Time-PCR; Estrazione	43				
	Altri siti del territorio	2257	pianta; corteccia; legname; vettore; legno per imballaggio; trappole	<i>Abies alba; Abies sp.; Cedrus sp.; Coleoptera; Cupressus; Larix decidua; Larix sp.; Monochamus galloprovincialis; Monochamus sp.; Monochamus sutor; Picea abies; Picea sp.; Pinus halepensis; Pinus mugo; Pinus nigra; Pinus pinaster; Pinus pinea; Pinus radiata; Pinus sp.; Pinus strobus; Pinus sylvestris; Pinus wallichiana; Pinus; Pseudotsuga menziesii</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	2.560	599	83	Trappole a feromoni; trappole con attrattivi alimentari	24	12	Estrazione; Identificazione al microscopio; Real-time-PCR; PCR; Real Time PCR-PCR+Sequenziamento	637				
Candidatus liberibacter africanus	Vivai (RUOP)	439	pianta	<i>Citrus sp.; Citrus sinensis; Citrus limon; Citrus reticulata; Fortunella sp.; Rutaceae; Abies sp.; Citrus aurantium; Citrus australasica; Citrus bergamia; Citrus limetta; Citrus medica; Citrus meyeri; Citrus mitis; Citrus myrtifolia; Citrus paradisi; Citrus x nobilis; Poncirus sp.</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	621	177					PCR; Real-time-PCR	177				
	Altri siti del territorio	226	pianta; frutto	<i>Citrus sp.; Citrus reticulata; Citrus sinensis; Citrus limon; Fortunella margarita; Poncirus trifoliata</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	226	102	40				Real-time-PCR; Altro - controlli visivi; PCR; test molecolare	102				
Candidatus liberibacter americanus	Vivai (RUOP)	438	pianta	<i>Citrus sp.; Citrus sinensis; Citrus limon; Citrus reticulata; Fortunella sp.; Abies sp.; Citrus aurantium; Citrus australasica; Citrus bergamia; Citrus limetta; Citrus medica; Citrus meyeri; Citrus mitis; Citrus myrtifolia; Citrus paradisi; Citrus x nobilis; Poncirus sp.; Prunus avium</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	691	131					test molecolare; Real-time-PCR	131				
	Altri siti del territorio	105	pianta	<i>Citrus sp.; Citrus limon; Citrus reticulata; Citrus sinensis; Fortunella margarita</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	132	15					Real-time-PCR	15				

Candidatus liberibacter asiaticus	Vivai (RUOP)	338	pianta	<i>Citrus sp.</i> ; <i>Citrus limon</i> ; <i>Citrus sinensis</i> ; <i>Citrus limonia</i> ; <i>Citrus reticulata</i> ; <i>Fortunella sp.</i> ; <i>Abies sp.</i> ; <i>Citrus aurantium</i> ; <i>Citrus australasica</i> ; <i>Citrus bergamia</i> ; <i>Citrus limetta</i> ; <i>Citrus medica</i> ; <i>Citrus meyeri</i> ; <i>Citrus mitis</i> ; <i>Citrus myrtifolia</i> ; <i>Citrus paradisi</i> ; <i>Citrus x nobilis</i> ; <i>Poncirus sp.</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	529	170				PCR; Real-time-PCR	170					
	Altri siti del territorio	311	pianta	<i>Citrus sp.</i> ; <i>Citrus limon</i> ; <i>Citrus reticulata</i> ; <i>Citrus aurantium</i> ; <i>Citrus sinensis</i> ; <i>Fortunella margarita</i> ; <i>Poncirus trifoliata</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	349	269				Real-time-PCR ; Altro - controlli visivi; PCR; test molecolare	269					
Ceratocystis platani	Vivai (RUOP)	291	pianta	<i>Platanus sp.</i> ; <i>Platanus x hispanica</i> ; <i>Platanus occidentalis</i>	febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	372	12				Identificazione al microscopio; Real-time-PCR	12					
	Altri siti del territorio	1289	pianta	<i>Platanus sp.</i> ; <i>Platanus occidentalis</i> ; <i>Platanus orientalis</i> ; <i>Platanus x hispanica</i> ; <i>Pinus sp.</i> ; <i>Platanus acerifolia</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	1.525	113	6			Real-time-PCR ; Substrato di crescita selettivo; Identificazione al microscopio; Identificazione morfologica; test su piastra; PCR	131			22		Lombardia, Campania e Toscana
Chrysanthemum stem necrosis virus	Vivai (RUOP)	154	pianta	<i>Dendranthema x grandiflorum</i> ; <i>Solanum lycopersicum</i> ; <i>Gerbera sp.</i> ; <i>Dendranthema sp.</i> ; <i>Chrysanthemum sp.</i> ; <i>Capsicum annuum</i> ; <i>Capsicum sp.</i> ; <i>Petunia Surfinia hybrids</i> ; <i>Solanum jasminoides</i> ; <i>Solanum melongena</i>	febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	228	29				Real-time-PCR; Altro - controlli visivi; ELISA; test molecolare	29					
	Altri siti del territorio	64	frutto; pianta	<i>Dendranthema x grandiflorum</i> ; <i>Chrysanthemum sp.</i> ; <i>Solanum lycopersicum</i> ; <i>Gerbera</i> ; <i>Solanum sp.</i>	aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre	78	64	5			Real-time-PCR ; test molecolare; Altro - controlli visivi	63					
Cicadellidae	Vivai (RUOP)	256	pianta; trappole	<i>Nerium oleander</i> ; <i>Lagerstroemia indica</i> ; <i>Fraxinus sp</i> ; <i>Prunus dulcis</i> ; <i>Citrus sp.</i> ; <i>Prunus domestica</i> ; <i>Citrus sinensis</i> ; <i>Vitis sp</i> ; <i>Vitis vinifera</i> ; <i>Prunus persica</i> ; <i>Rhus sp.</i> ; <i>Fraxinus sp.</i>	aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	147				Trappole adesive; Retinaggio	287	150	Identificazione morfologica	461			
	Altri siti del territorio	698	trappole; pianta; vettore	<i>Medicago sativa</i> ; <i>Vitis vinifera</i> ; <i>Vitis sp.</i> ; <i>Prunus persica</i> ; <i>Fraxinus sp.</i> ; <i>Citrus sp.</i> ; <i>Fraxinus sp</i> ; <i>Nerium oleander</i> ; <i>Olea europaea</i> ;	febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre;	461				Trappole adesive; Retinaggio	901	412	Identificazione al microscopio; Identificazione morfologica; Real Time PCR-PCR+Sequenziamento	1.297			
Citrus tristeza virus	Vivai (RUOP)	457	pianta; frutto	<i>Citrus sp.</i> ; <i>Citrus aurantium</i> ; <i>Fortunella sp.</i> ; <i>Poncirus trifoliata</i> ; <i>Citrus limon</i> ; <i>Citrus paradisi</i> ; <i>Citrus reticulata</i> ; <i>Citrus sinensis</i> ; <i>Citrus clementina</i> ; <i>Fortunella margarita</i> ; <i>Citrus australasica</i> ; <i>Citrus bergamia</i> ; <i>Citrus limetta</i> ; <i>Citrus medica</i> ; <i>Citrus meyeri</i> ; <i>Citrus mitis</i> ; <i>Citrus myrtifolia</i> ; <i>Citrus x nobilis</i> ; <i>Poncirus sp.</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre;	529	1.720	884			ELISA; test molecolare ; test sierologico; Altro -	1.357					

	Altri siti del territorio	1111	pianta; trappole; legname	<i>Abies alba; Abies sp.; Cedrus; Cercis canadensis; Ginkgo biloba; Larix decidua; Larix sp.; Picea abies; Picea sp.; Pinus mugo; Pinus nigra; Pinus pinaster; Pinus pinea; Pinus sp.; Pinus sylvestris; Pseudotsuga menziesii; Solanum tuberosum; Viola sp.; Vitis sp.; Vitis vinifera; Wisteria sinensis</i>	febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	1.280	2		Trappole a feromoni	28	23	Identificazione morfologica; Real Time PCR-PCR+Sequenziamento	48				
Diaphorina citri	Vivai (RUOP)	142	pianta; trappole	<i>Citrus sp.; Citrus sinensis; Citrus limon; Fortunella sp.</i>	febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; settembre; novembre; dicembre	169	9		Trappole adesive	4		Identificazione morfologica	9				
	Altri siti del territorio	361	frutto; trappole; pianta; vettore	<i>Citrus aurantium; Citrus sp.; Citrus aurantiifolia; Citrus limon; Citrus paradisi; Citrus reticulata; Citrus sinensis; Diaphorina citri; Fortunella margarita; Poncirus trifoliata</i>	febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	381	109	8	Trappole adesive; trappole con attrattivi alimentari; Trappole a feromoni	274	60	Identificazione morfologica; Real-time-PCR	286				
Elsinoë australis	Vivai (RUOP)	146	pianta; frutto	<i>Citrus sinensis; Citrus sp.; Citrus reticulata; Populus; Citrus limon; Poncirus trifoliata; Abies sp.; Citrus aurantium; Citrus australasica; Citrus bergamia; Citrus limetta; Citrus medica; Citrus meyeri; Citrus mitis; Citrus myrtifolia; Citrus paradisi; Citrus x nobilis; Fortunella sp.; Poncirus sp.</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; settembre; ottobre; novembre; dicembre	262	48					Identificazione morfologica; Altro - controlli visivi; Real-time-PCR	48				
	Altri siti del territorio	270	pianta; frutto	<i>Citrus sp.; Populus; Citrus sinensis; Citrus reticulata; Citrus limon; Fortunella margarita; Poncirus trifoliata; Solanum lycopersicum; Citrus limetta</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; novembre; dicembre	311	19					Altro - controlli visivi; Substrato di crescita selettivo; Real-time-PCR	29				
Elsinoë citricola	Vivai (RUOP)	119	pianta; frutto	<i>Citrus sp.; Citrus limon; Abies sp.; Citrus aurantium; Citrus australasica; Citrus bergamia; Citrus limetta; Citrus medica; Citrus meyeri; Citrus mitis; Citrus myrtifolia; Citrus paradisi; Citrus reticulata; Citrus sinensis; Citrus x nobilis; Fortunella sp.; Poncirus sp.</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; settembre; ottobre; novembre; dicembre	226	13					Altro - controlli visivi; Real-time-PCR	13				
	Altri siti del territorio	86	pianta; frutto	<i>Citrus sp.; Citrus reticulata; Citrus limon; Citrus sinensis; Fortunella margarita</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; settembre; ottobre; novembre; dicembre	88	12					Altro - controlli visivi; Substrato di crescita selettivo	12				
Elsinoë fawcettii	Vivai (RUOP)	142	pianta; frutto	<i>Citrus aurantium; Citrus reticulata; Citrus limon; Citrus sp.; Citrus paradisi; Abies sp.; Citrus australasica; Citrus bergamia; Citrus limetta; Citrus medica; Citrus meyeri; Citrus mitis; Citrus myrtifolia; Citrus paradisi; Citrus sinensis; Citrus x nobilis; Fortunella sp.; Poncirus sp.</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; settembre; ottobre; novembre; dicembre	253	48					Identificazione morfologica; Altro - controlli visivi; Real-time-PCR	48				
	Altri siti del territorio	234	pianta; frutto	<i>Citrus sp.; Citrus limon; Citrus aurantium; Citrus sinensis; Citrus aurantium; Citrus tangelo; Citrus reticulata; Fortunella margarita; Citrus limetta</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre;	239	17					Altro - controlli visivi; Substrato di crescita selettivo; Real-time-PCR	27				

					novembre; dicembre													
Epitrix cucumeris	Vivai (RUOP)	332	pianta; tuberi; frutto; semente; terreno	<i>Solanum lycopersicum; Solanum laxum; Solanum sp. ; Capsicum sp. ; Brassica sp. ; Solanum tuberosum; Raphanus sativus; Petunia sp.; Capsicum annuum</i>	febbraio; marzo; aprile; giugno; luglio; ottobre; novembre; dicembre	416	14	12				Identificazione morfologica; Altro - controlli visivi	14					
	Altri siti del territorio	746	pianta; tuberi	<i>Solanum tuberosum; Solanum lycopersicum; Capsicum annuum; Solanum melongena; Cucurbita maxima; Capsicum annuum; Lactuca sativa; Beta vulgaris; Malus sp.; Solanum sp.</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre	933	567	88				Identificazione morfologica; Altro - test molecolare; Altro- ELISA; Altro - controlli visivi	1.975					
Erwinia amylovora	Vivai (RUOP)	1193	pianta	<i>Amelanchier sp.; Calicotome sp.; Camellia sp.; Chaenomeles sp; Cotoneaster sp.; Crataegus sp.; Cydonia sp.; Eriobotrya sp.; Euphorbia sp.; Malus domestica; Malus floribunda; Malus sp.; Malus; Pyracantha; Mespilus sp.; Photinia davidiana; Photinia sp.; Prunus amygdalus; Pyracantha sp.; Pyrus communis; Pyrus sp.; Rosa sp.; Sorbus aucuparia; Sorbus sp.; Viburnum sp.</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; settembre; ottobre; novembre; dicembre	2.526	456	245				test molecolare; Altro - controlli visivi; Substrato di crescita selettivo; Real-time-PCR; PCR; test sierologico; ELISA; Identificazione morfologica; test su piastra	769			3		Toscana, Marche e Lombardia
	Altri siti del territorio	2692	pianta; frutto	<i>Amelanchier sp.; Chaenomeles sp.; Cotoneaster sp.; Crataegus sp.; Cydonia sp.; Eriobotrya sp.; Malus domestica; Malus sp.; Mespilus sp.; Photinia davidiana; Prunus; Pyracantha sp.; Pyrus communis; Pyrus sp.; Rosa sp.; Sorbus sp.</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	3.952	251	7				Real-time-PCR ; Altro - controlli visivi; Substrato di crescita selettivo; PCR; Identificazione morfologica; ELISA; test sierologico; test molecolare	287			67		
Exomala orientalis	Vivai (RUOP)	75	pianta	<i>Vaccinium sp.; Zea maggios; Rosa; Iris sp.</i>	giugno; luglio; agosto; settembre	76												
	Altri siti del territorio	259	pianta; terreno; trappole	<i>Zea maggios; Vaccinium sp.; Poaceae; Corylus sp.; Dahlia sp.; Rosa sp.</i>	marzo; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	261	28		Trappole a feromoni; Trappole adesive	16	6	Identificazione morfologica; Real Time PCR- PCR+Sequenziamento	56					
Fusarium circinatum	Vivai (RUOP)	540	pianta	<i>Pinus sp.; Pinus sylvestris; Pseudotsuga sp.; Abies alba; Abies sp.; Pinus halepensis; Pinus mugo; Pinus nigra; Pinus pinaster; Pinus pinea; Pinus brutia; Pinus halepensis; Pinus strobus; Pinus wallichiana; Prunus persica</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	701	15	5				Real-time-PCR; Identificazione al microscopio; PCR; Substrato di crescita selettivo	18					

	Altri siti del territorio	1924	pianta; legname packaging material; legname	<i>Abies alba; Abies sp.; Acer campestre; Acer sp.; Aesculus hippocastanum; Catalpa bignonioides; Celtis sp.; Cupressus sp.; Ficus carica; Fraxinus sp.; Ginkgo biloba; Juglans regia; Larix decidua; Malus domestica; Picea abies; Pinus cembra; Pinus halepensis; Pinus mugo; Pinus nigra; Pinus pinaster; Pinus pinea; Pinus radiata; Pinus sp.; Pinus strobus; Pinus sylvestris; Pinus wallichiana; Platanus sp.; Populus alba; Populus nigra var. Italica; Populus nigra; Prunus avium; Prunus cerasifera; Pseudotsuga menziesii; Punica granatum; Quercus sp.; Robinia sp.; Salix sp.; Tilia sp.</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	2.142	102	9				Real-time-PCR; Substrato di crescita selettivo; PCR; Identificazione al microscopio; Altro - controlli visivi; test su piastra; test su piastra	145				
Garella musculana	Vivai (RUOP)	11	frutto; pianta	<i>Juglans regia; Juglans nigra</i>	maggio; agosto; settembre; ottobre	11											
	Altri siti del territorio	267	pianta; trappole	<i>Juglans regia; Juglans nigra</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre	310	28	7	Trappole a feromoni	2	2	Identificazione morfologica	56				
Geosmithia morbida	Vivai (RUOP)	189	pianta	<i>Juglans sp.; Juglans regia; Pterocarya sp.; Juglans nigra</i>	febbraio; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre	229	1					Real-time-PCR	1				
	Altri siti del territorio	1247	pianta	<i>Juglans regia; Juglans sp.; Juglans nigra; Acer sp.; Aesculus hippocastanum; Celtis sp.; Cupressus sp.; Fraxinus ornus; Pinus sp.; Platanus acerifolia; Populus alba; Populus nigra; Quercus sp.; Salix sp.</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	1.410	51	3				Real-time-PCR; Substrato di crescita selettivo; PCR; Identificazione morfologica; Altro - controlli visivi; Identificazione al microscopio; test su piastra	69			3	Veneto
Globodera pallida	Vivai (RUOP)	451	tuberi; terreno; pianta; frutto; tubero/radici	<i>Solanum tuberosum; Nicotiana tabacum; Solanum lycopersicum; Acer sp; Allium cepa; Allium sp.; Beta vulgaris subsp. vulgaris var. Cicla; Brassica sp.; Dahlia sp.; Fragaria sp.; Ilex sp.; Iris sp.; Pinus sp.; Pistacia sp.; Quercus ilex; Solanum jasminoides; Solanum sp.</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; agosto; settembre; ottobre; novembre	252	223	185				Estrazione; PCR	228			4	Valle d'Aosta, Abruzzo, Prov. Aut. Di Bolzano, Prov. Aut. Di Trento, Campania, Lombardia
	Altri siti del territorio	717	terreno; pianta; tuberi; radici e suolo;	<i>Solanum tuberosum; Solanum lycopersicum; Solanum melongena</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; Ottobre	645	757	223				Real-time-PCR; Estrazione; Estrazione (inclusa Identificazione morfologica per nematodi); Identificazione morfologica; Identificazione al microscopio; Altro - controlli visivi; Altro	717			30	
Globodera rostochiensis	Vivai (RUOP)	450	tuberi; pianta; terreno; frutto; tuberi/radici	<i>Solanum tuberosum; Nicotiana tabacum; Solanum lycopersicum; Acer sp; Allium cepa; Allium sp.; Beta vulgaris subsp. vulgaris var. Cicla; Brassica sp.; Dahlia sp.; Fragaria sp.; Ilex sp.; Iris sp.; Pinus sp.; Pistacia sp.; Quercus ilex; Solanum jasminoides; Solanum sp.</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre	250	220	185				Estrazione; PCR	225	0	9	Valle d'Aosta, Prov. Aut. Di Trento, Prov. Aut. Di Bolzano,	

	Altri siti del territorio	723	terreno; pianta; tuberi; radici;	<i>Solanum tuberosum; Solanum lycopersicum; Solanum melongena</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; Ottobre	644	719	156			Real-time-PCR; Estrazione; Estrazione (inclusa Identificazione morfologica, per nematodi); Identificazione al microscopio; Altro - controlli visivi; Identificazione morfologica; Altro	678			12	Lombardia, Campania
Grapevine flavescence dorée phytoplasma	Vivai (RUOP)	839	pianta; trappole; vettore	<i>Vitis vinifera; Vitis sp.; Scaphoideus titanus</i>	maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre	801	362	19	Trappole adesive	67	50	Real-time-PCR; Altro - controlli visivi; Identificazione morfologica; test molecolare	552		104	Valle d'Aosta, Lombardia, Campania, Provincia Aut. Di Bolzano, Emilia-Romagna, Toscana, Marche, Veneto
	Altri siti del territorio	2137	vettore; pianta; trappole	<i>Vitis vinifera; Scaphoideus titanus; Vitis sp.; Salix sp.; Pyracantha sp.; Clematis vitalba; Corylus avellana; Hedera helix</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	2.443	2.535	189	Trappole adesive; Trappole a feromoni	241	164	Real-time-PCR; Identificazione morfologica; test molecolare; Altro - controlli visivi; PCR	3.088		468	
Hirschmanniella	Vivai (RUOP)	2	tuberi/radici	NA	giugno	2										
	Altri siti del territorio	50	pianta; terreno; radici	<i>Oryza sativa</i>	marzo; luglio; agosto; settembre	17	47	45				Estrazione; Identificazione morfologica	47			
Meloidogyne chitlegnamei	Vivai (RUOP)	271	pianta; frutto; tuberi/radici	<i>Solanum lycopersicum; Beta vulgaris; Solanum melongena; Solanum tuberosum; Daucus carota; Raphanus sativus; Triticum aestivum; Zea mays; Tagetes sp.; Vitis vinifera; Acer sp.; Ilex sp.; Pinus sp.; Pistacia sp.; Quercus ilex; Fragaria x ananassa; Lactuca sativa; Fragaria x ananassa</i>	marzo; aprile; maggio; giugno; agosto; settembre; novembre	302	15	6				Identificazione al microscopio; Estrazione; Real-time-PCR	15			
	Altri siti del territorio	526	pianta; tuberi; terreno; radici	<i>Solanum tuberosum; Solanum lycopersicum; Zea mays; Apium graveolens; Fragaria x ananassa; Lactuca sativa; Medicago sativa; Lolium multiflorum; Trifolium repens</i>	gennaio; febbraio; marzo; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre	624	543	44				Estrazione; Identificazione morfologica; Identificazione al microscopio; Altro - controlli visivi; Altro; Real-time-PCR	553			
Meloidogyne fallax	Vivai (RUOP)	304	pianta; tuberi/radici; frutto	<i>Solanum lycopersicum; Allium porrum; Cynara scolymus; Fragaria x ananassa; Lactuca sativa; Beta vulgaris; Solanum tuberosum; Daucus carota; Medicago sativa; Triticum aestivum; Fragaria sp.; Acer sp.; Ilex sp.; Pinus sp.; Pistacia sp.; Quercus ilex</i>	febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre	333	17	6				Identificazione al microscopio; Estrazione; Real-time-PCR	17			
	Altri siti del territorio	471	pianta; tuberi; terreno; radici	<i>Solanum tuberosum; Allium porrum; Fragaria x ananassa; Solanum lycopersicum; Cynara scolymus; Fragaria x ananassa; Lactuca sativa; Medicago sativa; Lolium multiflorum; Trifolium repens</i>	febbraio; marzo; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre	509	462	44				Estrazione; Identificazione al microscopio; Altro; Altro - controlli visivi; Identificazione morfologica; Real-time-PCR	449			

Meloidogyne graminicola	Vivai (RUOP)	45	tuberi/radici ; pianta; frutto	<i>Poaceae; Capsicum annuum; Allium cepa; Lactuca sativa; Solanum lycopersicum; Zea maggios; Brassica sp.; Coriandrum sativum; Pisum sativum; Spinacia oleracea; Brassica oleracea; Petunia sp.; Solanum tuberosum</i>	marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre	48	5					Identificazione al microscopio	5					
	Altri siti del territorio	526	pianta; terreno; radici	<i>Oryza sativa; Glycine max; Allium cepa; Allium fistulosum; Capsicum annuum; Coriandrum sativum; Solanum lycopersicum; Solanum tuberosum; Zea maggios; Brassica; Poa; Triticum sp.; Glycine max</i>	febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	250	475	312				Estrazione; Identificazione morfologica; Identificazione al microscopio; Altro - controlli visivi; Real-time-PCR ; PCR	483			1		Lombardia
Monochamus	Vivai (RUOP)	74	pianta	<i>Pinus sp.; Abies sp.; Pseudotsuga menziesii; Pinus sylvestris; Picea abies; Pinus mugo; Abies alba; Cedrus sp.; Larix sp.; Pinus halepensis; Pinus pinaster; Pinus pinea; Picea sp.</i>	gennaio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	141	1		trappole con attrattivi alimentari	2	2	Identificazione morfologica	4					
	Altri siti del territorio	1081	pianta; trappole; legname; vettore	<i>Abies alba; Abies sp.; Cedrus sp.; Larix decidua; Larix sp.; Monochamus spp. no EU; Picea abies; Picea sp.; Pinus cembra; Pinus halepensis; Pinus mugo; Pinus nigra; Pinus pinaster; Pinus pinea; Pinus radiata; Pinus sp.; Pinus strobus; Pinus sylvestris; Pinus wallichiana; Pseudotsuga sp.</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	1.545	268	6	Trappole a feromoni; trappole con attrattivi alimentari	162	140	Identificazione morfologica; PCR; Real Time PCR-PCR+Sequenziamento	454					
Pantoea stewartii subsp. Stewartii	Vivai (RUOP)	88	semente; pianta; frutto	<i>Zea maggios</i>	aprile; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre	97	75					Real-time-PCR; test su piastra; PCR; Altro - esculin test	102			2		Emilia-Romagna, Friuli Venezia Giulia
	Altri siti del territorio	384	pianta; vettore; semente	<i>Zea maggios; Chaetocnema pulchra; Phaseolus vulgaris</i>	gennaio; febbraio; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre	334	135	13	Retinaggio	25	25	Real-time-PCR ; Altro - controlli visivi; Substrato di crescita selettivo; PCR; IF Test	313			2		
Phyllosticta citricarpa	Vivai (RUOP)	431	pianta; frutto	<i>Citrus sp.; Fortunella margarita; Citrus myrtifolia; Citrus sinensis; Citrus limon; Fortunella sp.; Citrus reticulata; Citrus paradisi</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	518	134					PCR; test molecolare; Identificazione morfologica; Real-time-PCR; Altro; Substrato di crescita selettivo	134					
	Altri siti del territorio	625	frutto; pianta	<i>Citrus aurantium; Citrus limon; Citrus sinensis; Citrus sp.; Citrus reticulata; Citrus clementina; Citrus latifolia; Fortunella margarita; Fortunella sp.; Citrus paradisi</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre	709	404	23				Real-time-PCR ; PCR; Substrato di crescita selettivo; Altro - controlli visivi; test molecolare; Identificazione morfologica	399					

Phytophthora ramorum	Vivai (RUOP)	1874	pianta	<i>Abies alba</i> ; <i>Abies</i> sp.; <i>Acer pseudoplatanus</i> ; <i>Acer</i> sp.; <i>Aesculus hippocastanum</i> ; <i>Aesculus</i> sp.; <i>Albizia</i> sp.; <i>Alnus</i> sp.; <i>Arbutus</i> sp.; <i>Arbutus unedo</i> ; <i>Berberis</i> sp.; <i>Betula</i> sp.; <i>Calluna</i> sp.; <i>Calluna vulgaris</i> ; <i>Camaecyparis</i> sp.; <i>Camelia</i> sp.; <i>Castanea sativa</i> ; <i>Castanea</i> sp.; <i>Ceanothus</i> sp.; <i>Cercis canadensis</i> ; <i>Cercis siliquastrum</i> ; <i>Cercis</i> sp.; <i>Cinnamomum</i> sp.; <i>Cornus</i> sp.; <i>Corylus</i> sp.; <i>Eucalyptus</i> sp.; <i>Fagus</i> sp.; <i>Fagus sylvatica</i> ; <i>Fraxinus angustifolia</i> ; <i>Fraxinus excelsior</i> ; <i>Fraxinus</i> sp.; <i>Gardenia</i> sp.; <i>Hamamelis virginiana</i> ; <i>Heteromeles arbutifolia</i> ; <i>Ilex aquifolium</i> ; <i>Ilex</i> sp.; <i>Kalmia latifolia</i> ; <i>Larix decidua</i> ; <i>Larix</i> sp.; <i>Laurus nobilis</i> ; <i>Laurus</i> sp.; <i>Leucothoe fontanesiana</i> ; <i>Leucothoe</i> sp.; <i>Lonicera hispidula</i> ; <i>Lonicera</i> sp.; <i>Loropetalum</i> sp.; <i>Magnolia</i> sp.; <i>Nerium oleander</i> ; <i>Nerium</i> sp.; <i>Osmanthus heterophyllus</i> ; <i>Osmanthus</i> sp.; <i>Parrotia persica</i> ; <i>Parrotia</i> sp.; <i>Peperomia</i> sp.; <i>Photinia</i> sp.; <i>Photinia X fraseri</i> ; <i>Picea</i> sp.; <i>Pieris</i> sp.; <i>Pittosporum</i> sp.; <i>Prunus laurocerasus</i> ; <i>Prunus lusitanica</i> ; <i>Prunus</i> sp.; <i>Pseudotsuga menziesii</i> ; <i>Pseudotsuga</i> sp.; <i>Pyracantha</i> sp.; <i>Quercus ilex</i> ; <i>Quercus robur</i> ; <i>Quercus rubra</i> ; <i>Quercus</i> sp.; <i>Quercus suber</i> ; <i>Rhododendron</i> sp.; <i>Ribes</i> sp.; <i>Rosa gymnocarpa</i> ; <i>Rosa</i> sp.; <i>Rubus</i> sp.; <i>Salix caprea</i> ; <i>Salix</i> sp.; <i>Sequoia sempervirens</i> ; <i>Syringa vulgaris</i> ; <i>Taxus</i> sp.; <i>Tsuga</i> sp.; <i>Umbellularia californica</i> ; <i>Vaccinium</i> sp.; <i>Viburnum</i> sp.; <i>Viburnum tinus</i>	febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	10.739	84	14					Substrato di crescita selettivo; Identificazione al microscopio; PCR; Real-time-PCR	94					
	Altri siti del territorio	1561	pianta	<i>Abies alba</i> ; <i>Abies</i> sp.; <i>Acer campestre</i> ; <i>Acer pseudoplatanus</i> ; <i>Acer</i> sp.; <i>Aesculus californica</i> ; <i>Aesculus hippocastanum</i> ; <i>Aesculus</i> sp.; <i>Alnus</i> sp.; <i>Arbutus unedo</i> ; <i>Betula pendula</i> ; <i>Betula</i> sp.; <i>Calluna vulgaris</i> ; <i>Camellia</i> sp.; <i>Castanea sativa</i> ; <i>Castanea</i> sp.; <i>Cercis canadensis</i> ; <i>Cercis siliquastrum</i> ; <i>Chamaecyparis</i> sp.; <i>Cornus</i> sp.; <i>Corylus avellana</i> ; <i>Corylus</i> sp.; <i>Eucalyptus</i> ; <i>Fagus</i> sp.; <i>Fagus sylvatica</i> ; <i>Fraxinus angustifolia</i> ; <i>Fraxinus excelsior</i> ; <i>Fraxinus</i> sp.; <i>Ilex aquifolium</i> ; <i>Juglans regia</i> ; <i>Larix decidua</i> ; <i>Larix</i> sp.; <i>Laurus nobilis</i> ; <i>Laurus</i> sp.; <i>Leucothoe fontanesiana</i> ; <i>Leucothoe</i> sp.; <i>Lonicera hispidula</i> ; <i>Lonicera</i> sp.; <i>Magnolia</i> sp.; <i>Morus</i> sp.; <i>Nerium oleander</i> ; <i>Osmanthus heterophyllus</i> ; <i>Osmanthus</i> sp.; <i>Parrotia persica</i> ; <i>Photinia</i> sp.; <i>Photinia X fraseri</i> ; <i>Pieris</i> sp.; <i>Pinus nigra</i> ; <i>Pinus</i> sp.; <i>Platanus</i> sp.; <i>Prunus laurocerasus</i> ; <i>Prunus</i> sp.; <i>Pseudotsuga menziesii</i> ; <i>Pyracantha</i> sp.; <i>Quercus cerris</i> ; <i>Quercus ilex</i> ; <i>Quercus petraea</i> ; <i>Quercus pubescens</i> ; <i>Quercus robur</i> ; <i>Quercus rubra</i> ; <i>Quercus</i> sp.; <i>Quercus suber</i> ; <i>Quercus suber</i> ; <i>Rhododendron</i> sp.; <i>Rosa</i> sp.; <i>Rubus fruticosus</i> ; <i>Rubus</i> sp.; <i>Salix caprea</i> ; <i>Salix</i> sp.; <i>Sequoia sempervirens</i> ; <i>Sorbus</i> sp.; <i>Syringa vulgaris</i> ; <i>Taxus</i> sp.; <i>Umbellularia californica</i> ; <i>Vaccinium</i> sp.; <i>Viburnum</i> sp.; <i>Viburnum tinus</i> ; <i>Viburnum</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	2.825	69	20					Real-time-PCR ; Identificazione al microscopio; Substrato di crescita selettivo; Substrato di crescita selettivo; PCR; test molecolare	70					
Pissodes fasciatus	Vivai (RUOP)	495	pianta	<i>Pinus</i> sp.; <i>Abies</i> sp.; <i>Picea</i> sp.; <i>Pinus strobus</i> ; <i>Pseudotsuga menziesii</i> ; <i>Picea abies</i> ; <i>Pinus mugo</i> ; <i>Abies alba</i> ; <i>Cedrus</i> sp.; <i>Abelia</i> sp.; <i>Citrus</i> sp.; <i>Pinus brutia</i> ; <i>Pinus halepensis</i> ; <i>Pinus nigra</i> ; <i>Pinus pinea</i> ; <i>Pinus sylvestris</i> ; <i>Pinus wallichiana</i> ; <i>Prunus persica</i>	aprile; maggio; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	837	1				Real-time-PCR	1							
	Altri siti del territorio	660	pianta; trappole	<i>Pinus</i> sp.; <i>Abies</i> sp.; <i>Picea</i> sp.; <i>Pinus cembra</i> ; <i>Pinus sylvestris</i> ; <i>Picea abies</i> ; <i>Pinus nigra</i> ; <i>Cedrus</i> ; <i>Abies alba</i> ; <i>Larix decidua</i> ; <i>Pinus pinea</i> ; <i>Cedrus</i> sp.; <i>Pinus pinaster</i> ; <i>Pinus halepensis</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	659	1		Trappole a feromoni; trappole con attrattivi alimentari	58	58	Identificazione morfologica; Real Time PCR-PCR+Sequenziamento	193						
Pityophthorus juglandis	Vivai (RUOP)	67	pianta	<i>Juglans</i> sp.; <i>Juglans regia</i>	maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	68													
	Altri siti del territorio	1024	pianta; trappole	<i>Juglans regia</i> ; <i>Juglans</i> sp.; <i>Juglans nigra</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	1.171	111		Trappole a feromoni; trappole con attrattivi alimentari	62	61	Identificazione morfologica; PCR	298			8		Emilia-Romagna, Veneto	
Plenodomus tracheiphilus	Vivai (RUOP)	110	pianta	<i>Citrus</i> sp.; <i>Citrus limon</i> ; <i>Citrus aurantium</i> ; <i>Citrus australasica</i> ; <i>Citrus bergamia</i> ; <i>Citrus limetta</i> ; <i>Citrus medica</i> ; <i>Citrus meyeri</i> ; <i>Citrus mitis</i> ; <i>Citrus myrtifolia</i> ; <i>Citrus paradisi</i> ; <i>Citrus reticulata</i> ; <i>Citrus sinensis</i> ; <i>Citrus x nobilis</i> ; <i>Fortunella</i> sp.; <i>Poncirus</i> sp.	marzo; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre;	225	56	22				Altro; Substrato di crescita selettivo; Real-time-PCR	56		22		Campania, Toscana		

					ottobre; novembre															
	Altri siti del territorio	89	pianta	<i>Citrus sp.; Citrus sinensis; Citrus reticulata; Citrus limon; Fortunella margarita; Poncirus trifoliata; Fortunella sp.</i>	febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	119	19						Altro - controlli visivi; Substrato di crescita selettivo; Real-time-PCR	31					4	
Polygraphus proximus	Vivai (RUOP)	477	pianta	<i>Pinus sp.; Abies sp.; Picea sp.; Pinus mugo; Abies alba; Larix sp.; Picea abies; Abelia sp.; Citrus sp.; Pinus brutia; Pinus halepensis; Pinus nigra; Pinus pinea; Pinus strobus; Pinus sylvestris; Pinus wallichiana; Prunus persica</i>	febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre	836														
	Altri siti del territorio	311	pianta; trappole; legname	<i>Abies alba; Abies sp.; Larix decidua; Larix sp.; Picea abies; Picea sp.; Pinus nigra; Pinus pinaster; Pinus pinea; Pinus sp.; Pinus sylvestris</i>	marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	355	26	6	trappole con attrattivi alimentari; Trappole a feromoni	6	6	Identificazione morfologica; Real Time PCR-PCR+Sequenziamento	44							
Pomacea	Vivai (RUOP)	5	acqua; pianta	<i>Piante acquatiche; Egeria sp.; Ceratophyllum sp.; Alternanthera sp.; Phragmites; Typha</i>	giugno; settembre; ottobre	8	3					Identificazione morfologica; Real Time PCR-PCR+Sequenziamento	5							
	Altri siti del territorio	449	pianta; acqua	<i>Zea muggios; Typha latifolia; Oryza sativa; Salix sp.; Phragmites australis; Typha sp.; Phragmites sp.; Carex sp.; Phragmites sp.; Phragmites australis; Phragmites sp.; Phragmites australis; Poa; Phragmites sp.; Festuca sp.</i>	gennaio; febbraio; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	424	13	4				Identificazione morfologica; Real Time PCR-PCR+Sequenziamento; Altro - controlli visivi	16							
Popillia japonica	Vivai (RUOP)	1643	pianta	<i>Abies sp.; Acer campestre; Acer pseudoplatanus; Acer rubrum; Acer sp.; Actinidia sp.; Aesculus hippocastanum; Aesculus sp.; Alnus sp.; Arbutus unedo; Artemisia sp.; Asparagus sp.; Betula pendula; Betula sp.; Camellia sp.; Carpinus sp.; Castanea sativa; Castanea sp.; Cedrus sp.; Chamaecyparis sp.; Citrus aurantium; Citrus australasica; Citrus bergamia; Citrus limetta; Citrus limon; Citrus medica; Citrus meyeri; Citrus mitis; Citrus myrtifolia; Citrus paradisi; Citrus reticulata; Citrus sinensis; Citrus sp.; Citrus x nobilis; Cornus sp.; Corylus avellana; Corylus sp.; Crataegus sp.; Cucurbita pepo; Cydonia sp.; Dahlia sp.; Fagus sp.; Festuca sp.; Fortunella sp.; Fragaria sp.; Fragaria x ananassa; Fraxinus angustifolia; Fraxinus excelsior; Fraxinus ornus; Fraxinus sp.; Glycine max; Helianthus annuus; Hibiscus sp.; Ilex sp.; Iris sp.; Juglans nigra; Juglans regia; Juglans sp.; Lagerstroemia indica; Lagerstroemia sp.; Ligustrum sp.; Liquidambar sp.; Malus asiatica; Malus domestica; Malus floribunda; Malus sp.; Medicago sativa; Morus sp.; Ocimum basilicum; Ocimum sp.; Olea europaea; Parthenocissus sp.; Phaseolus sp.; Picea sp.; Platanus sp.; Poa sp.; Poaceae; Poncirus sp.; Populus nigra var. Italica; Populus sp.; Prunus amygdalus; Prunus armeniaca; Prunus avium; Prunus cerasifera var. pissardii; Prunus cerasifera; Prunus domestica; Prunus dulcis; Prunus laurocerasus; Prunus lusitanica; Prunus persica; Prunus pissardii; Prunus salicina; Prunus serrulata; Prunus sp.; Prunus spinosa; Punica granatum; Pyracantha sp.; Pyrus sp.; Quercus cerris; Quercus ilex; Quercus pubescens; Quercus robur; Quercus rubra; Quercus sp.; Quercus suber; Rhododendron sp.; Ribes sp.; Robinia pseudoacacia; Robinia sp.; Rosa Floribunda hybrids; Rosa sp.; Rubus sp.; Salix alba; Salix sp.; Silene sp.; Solanum lycopersicum; Solanum melongena; Solanum sp.; Tilia cordata; Tilia sp.; Ulmus sp.; Vaccinium sp.; Verbascum sp.; Vitis sp.; Vitis vinifera; Wisteria sinensis; Wisteria sp.; Zea muggios</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	4.889	15		Trappole a feromoni	12	4	Real-time-PCR	15						Emilia-Romagna; Sardegna; Valle D'Aosta	Ritrovamento isolati in Valle D'Aosta e Sardegna su trappola

	Altri siti del territorio	4118	pianta; trappole; terreno	<i>Acer campestre; Acer platanoides; Acer pseudoplatanus; Acer sp.; Actinidia chinensis; Actinidia sp.; Aesculus hippocastanum; Aesculus sp.; Ailanthus altissima; Ailanthus sp.; Alnus sp.; Artemisia sp.; Betula pendula; Betula sp.; Carpinus betulus; Carpinus sp.; Castanea sativa; Castanea sp.; Celtis sp.; Convolvulus sp.; Cornus sp.; Corylus avellana; Corylus sp.; Crataegus monogyna; Crataegus sp.; Cucurbita pepo; Cydonia sp.; Cynodon sp.; Fagus sp.; Fagus sylvatica; Festuca sp.; Fragaria x ananassa; Fraxinus excelsior; Fraxinus ornus; Fraxinus sp.; Glycine max; Hibiscus sp.; Humulus lupulus; Humulus sp.; Juglans nigra; Juglans regia; Juglans sp.; Lagerstroemia sp.; Ligustrum sp.; Ligustrum vulgare; Liquidambar; Inus; Lolium sp.; Malus domestica; Malus sp.; Medicago sativa; Morus nigra; Morus sp.; OenAltra sp.; Olea europaea; Partenocissus sp.; Parthenocissus sp.; Phaseolus coccineus; Platanus acerifolia; Platanus sp.; Platanus x hispanica; Poa sp.; Poaceae; Populus alba; Populus nigra var. italica; Populus nigra; Populus sp.; Prunus armeniaca; Prunus avium; Prunus cerasifera var. pissardii; Prunus cerasifera; Prunus domestica; Prunus dulcis; Prunus laurocerasus; Prunus persica var nucipersica; Prunus persica; Prunus pissardi; Prunus salicina; Prunus sp.; Prunus spinosa; Pyrus communis; Pyrus sp.; Quercus robur; Quercus sp.; Ribes; Robinia pseudoacacia; Robinia sp.; Rosa Floribunda hybrids; Rosa sp.; Rubus fruticosus; Rubus idaeus; Rubus sp.; Salix alba; Salix babylonica; Salix sp.; Sambucus nigra; Sambucus sp.; Solanum lycopersicum; Solanum melongena; Solidago sp.; Sorbus aucuparia; Sorghum sp.; Tilia americana; Tilia cordata; Tilia sp.; Trifolium sp.; Ulmus minor; Ulmus sp.; Urtica sp.; Vaccinium sp.; Vitis sp.; Vitis vinifera; Wisteria sinensis; Wisteria sp.; Zea muggios</i>	gennaio; febbraio; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	6.383	139	22	Trappole a feromoni; trappole con attrattivi alimentari; Retinaggio; Trappole adesive	301	247	Identificazione morfologica; PCR; Real-time-PCR	305				51
Ralstonia pseudosolanacearum	Vivai (RUOP)	318	frutto; pianta	<i>Artemisia sp.; Begonia sp.; Capsicum annuum; Capsicum sp.; Hibiscus sp.; Impatiens sp.; Musa sp.; Pelargonium sp.; Petunia Surfinia hybrids; Rosa sp.; Solanum jasminoides; Solanum lycopersicum; Solanum melongena; Solanum sp.; Solanum tuberosum; Tagetes sp.; Tilia sp.; Ulmus sp.; Vaccinium sp.; Vitis vinifera; Wisteria sinensis</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; settembre; ottobre; novembre	411	36	18			Substrato di crescita selettivo; PCR; Altro - controlli visivi; Real-time-PCR; Identificazione morfologica	40					
	Altri siti del territorio	380	pianta; tuberi; acqua; frutto	<i>Solanum tuberosum; Solanum lycopersicum; Solanum sp.; Capsicum annuum; Solanum melongena; Artemisia sp.; Begonia sp.; Dahlia sp.; Ficus carica; Hibiscus sp.; Impatiens sp.; Pelargonium sp.; Tagetes sp.; Pelargonium sp.; Rosa sp.</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	429	205	56			Substrato di crescita selettivo; PCR; Altro - controlli visivi; Identificazione morfologica; Real-time-PCR	214					
Ralstonia solanacearum	Vivai (RUOP)	516	semente; pianta; tuberi; acqua; frutto	<i>Capsicum annuum; Capsicum sp.; Citrullus lanatus; Cucumis melo; Cucumis sativus; Cucurbita pepo; Ficus carica; Hydrangea sp.; Musa sp.; Nicotiana tabacum; Pelargonium graveolens; Pelargonium sp.; Petunia Surfinia hybrids; Rosa Floribunda hybrids; Rosa sp.; Solanum jasminoides; Solanum lycopersicum; Solanum melongena; Solanum tuberosum; Solanum</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	770	167	93			PCR; ELISA; Substrato di crescita selettivo; test sierologico; Identificazione morfologica; test su piastra; Altro; Real-time-PCR; IF Test	186	NA				
	Altri siti del territorio	1337	pianta; tuberi; acqua; semente	<i>Solanum tuberosum; Solanum lycopersicum; Capsicum annuum; Solanum melongena; Rosa sp.; Solanum; Solanum nigrum; Capsicum sp.; Cucumis melo; Cucumis sativus; Cucurbita pepo; Hydrangea sp.; Impatiens sp.; Pelargonium graveolens; Pelargonium sp.; Rosa Floribunda hybrids; Rosa sp.; Tagetes sp.; Hydrangea sp.; Impatiens sp.; Pelargonium sp.; Urtica dioica</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	1.531	687	103			Substrato di crescita selettivo; PCR; Altro - controlli visivi; Real-time-PCR; test molecolare; test su piastra; test sierologico; Identificazione morfologica; IF Test	785					

Rhagoletis pomonella	Vivai (RUOP)	111	pianta trappole; frutto	<i>Prunus sp.; Malus sp.; Pyrus communis; Cotonaster sp.; Crataegus sp.; Malus domestica; Photinia x fraseri; Cotoneaster; Rosa sp.; Prunus armeniaca; Prunus avium; Prunus cerasifera; Prunus domestica; Prunus persica; Prunus salicina; Pyracantha sp.; Pyrus sp.; Sorbus sp.</i>	marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	231	11		trappole con attrattivi alimentari; Trappole a feromoni	12	2	Identificazione morfologica; Altro - controlli visivi	19				
	Altri siti del territorio	787	pianta; trappole; frutto	<i>Cotoneaster sp.; Crataegus sp.; Malus domestica; Malus sp.; Prunus armeniaca; Prunus avium; Prunus cerasifera; Prunus persica; Prunus salicina; Prunus sp.; Pyracantha angustifolia; Pyracantha sp.; Pyrus communis; Pyrus pyrifolia; Pyrus sp.; Rosa sp.; Prunus domestica; Sorbus sp.</i>	marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	1.340	159		trappole con attrattivi alimentari; Trappole adesive; Trappole a feromoni; Altro - Trappole cromotropiche	223	123	Identificazione morfologica; Real Time PCR-PCR+Sequenziamento; PCR; Real-time-PCR	457				
Ripersiella hibisci	Vivai (RUOP)	107	pianta	<i>Phoenix canariensis; Hibiscus rosa-sinensis; Pelargonium x hortorum; Cuphea hyssopifolia; Sansevieria sp.; Nerium oleander; Dieffenbachia sp.; Camellia sp.; Callistemon sp.; Pelargonium sp.</i>	aprile; maggio; giugno; luglio; settembre; ottobre; novembre	202	36	1				Identificazione al microscopio; Altro - controlli visivi; Identificazione morfologica; PCR	40			26	Sicilia, Campania
	Altri siti del territorio	6	pianta	<i>Camellia japonica; Hibiscus rosa-sinensis; Phoenix canariensis; Citrus sp.; Cycas revoluta</i>	aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	8											
Rose rosette virus	Vivai (RUOP)	174	vettore; pianta	<i>Rosa sp.; Rosa multiflora; Phyllocoptes fructiphilus</i>	aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre	178	6					Altro - controlli visivi; Real-time-PCR	6				
	Altri siti del territorio	202	pianta; vettore	<i>Rosa sp.; Rosa rubiginosa; Phyllocoptes fructiphilus; Rosa chinensis; Rosa multiflora</i>	marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	209	76	7				Real Time PCR-PCR+Sequenziamento; test molecolare; Altro - controlli visivi; Identificazione morfologica	91				
Scaphoideus titanus	Vivai (RUOP)	55	trappole; pianta; vettore	<i>Vitis sp.; Vitis vinifera</i>	aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	58	1		Trappole adesive	116	18	Identificazione morfologica	109			41	
	Altri siti del territorio	1228	trappole; pianta; vettore	<i>Vitis vinifera; Vitis sp.; Scaphoideus titanus</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	2.113	263		Trappole adesive; Trappole a feromoni; Retinaggio	1.282	219	Identificazione morfologica; PCR; Identificazione al microscopio	1.107			92	Veneto e Abruzzo
Scirtothrips aurantii	Vivai (RUOP)	72	pianta	<i>Citrus sinensis; Citrus sp.; Fortunella sp.; Acacia dealbata; Poncirus trifoliata; Punica granatum; Vitis vinifera</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre	108	1					Identificazione morfologica	1				

	Altri siti del territorio	242	pianta; trappole	<i>Citrus sinensis; Citrus sp.; Citrus reticulata; Citrus limon; Fortunella margarita; Acacia dealbata; Fortunella sp.; Poncirus trifoliata; Punica granatum; Vitis vinifera; Citrus aurantium</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	273	69		Trappole adesive	5	3	Identificazione al microscopio; Identificazione morfologica	76				
Scirtothrips citri	Vivai (RUOP)	102	frutto; pianta	<i>Citrus sinensis; Citrus sp.; Citrus limon; Citrus clementina; Fortunella sp.; Citrus paradisi; Quercus sp.; Rosa sp.; Carya illinoensis; Magnolia sp.; Poncirus trifoliata; Vitis vinifera</i>	febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	157	1					Identificazione morfologica	1				
	Altri siti del territorio	380	pianta	<i>Vitis vinifera; Rosa; Fortunella; Citrus sinensis; Citrus sp.; Citrus reticulata; Citrus limon; Citrus reticulata; Citrus sinensis; Citrus reticulata; Fortunella margarita; Citrus myrtifolia; Magnolia sp.; Poncirus trifoliata; Quercus sp.; Vitis vinifera; Citrus aurantium</i>	febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	407	62		Trappole adesive	7	3	Identificazione al microscopio; Identificazione morfologica	72				
Spodoptera frugiperda	Vivai (RUOP)	218	trappole; pianta; frutto	<i>Allium cepa; Begonia rex; Beta vulgaris; Brassica napus; Brassica oleracea; Calendula officinalis; Capsicum annuum; Capsicum sp.; Carya illinoensis; Celtis sp.; Chamaerops humilis; Chrysanthemum sp.; Cichorium endivia; Citrus sp.; Cucumis melo; Cucumis sativus; Cucurbita pepo; Cucurbitaceae; Cynara sp.; Dendranthema x grandiflorum; Dianthus caryophyllus; Dianthus sp.; Diospyros kaki; Ficus carica; Impatiens walleriana; Juglans regia; Lactuca sativa; Lagerstroemia sp.; Malus domestica; Nicotiana tabacum; Ocimum basilicum; Pelargonium sp.; Pelargonium x hortorum; Petunia sp.; Pinus sp.; Pisum sativum; Platanus sp.; Prunus sp.; Pyrus communis; Pyrus sp.; Raphanus sativus; Rosa sp.; Solanum lycopersicum; Solanum melongena; Solanum sp.; Solanum tuberosum; Triticum aestivum; Zea mays</i>	marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	404			Trappole a feromoni	4	4	Identificazione morfologica	3				
	Altri siti del territorio	1392	pianta; trappole; frutto	<i>Allium cepa; Brassica oleracea var. viridis; Brassica oleracea; Capsicum annuum; Capsicum sp.; Chamaerops humilis; Citrus limon; Citrus; Coriandrum sativum; Cucumis melo; Cucumis sativus; Cucurbita pepo; Cydonia oblonga; Diospyros kaki; Eucalyptus; Ficus carica; Juglans; Juglans regia; Malus domestica; Malus; Medicago sativa; Oryza sativa; Pelargonium sp.; Pinus; Platanus; Prunus persica; Prunus sp.; Pyrus communis; Rosa sp.; Sinapis alba; Solanum lycopersicum; Solanum melongena; Solanum tuberosum; Sorghum sp.; Sorghum vulgare; Vitis vinifera; Zea mays</i>	febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	1.355	59	3	Trappole a feromoni; Trappole adesive; Altro - delta trappole; Altro - Trappole cromotropiche	198	172	Identificazione morfologica; Real Time PCR-PCR+Sequenziamento; Real-time-PCR	298				
Synchytrium endobioticum	Vivai (RUOP)	251	tuberi; semente; pianta; terreno; frutto	<i>Solanum tuberosum; Solanum lycopersicum; Solanum melongena; Acer sp.; Ilex sp.; Pinus sp.; Pistacia sp.; Quercus ilex</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; settembre; ottobre; novembre; dicembre	280	29	19				Altro; Real-time-PCR; Identificazione morfologica	29				
	Altri siti del territorio	587	pianta; tuberi; semente; frutto	<i>Solanum tuberosum; Solanum lycopersicum</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre	651	481	45				Identificazione al microscopio; PCR; Altro - washing test; Real-time-PCR; Altro; Altro - controlli visivi; Identificazione morfologica; Estrazione	487				
Tecia solanivora	Vivai (RUOP)	44	pianta; tuberi; frutto	<i>Solanum tuberosum; Acer sp</i>	gennaio; febbraio; marzo; maggio; agosto; settembre; ottobre;	75	10	10				Altro - controlli visivi	10				

					novembre; dicembre													
	Altri siti del territorio	420	pianta; trappole; tuberi; frutto	<i>Solanum tuberosum; Solanum lycopersicum</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; dicembre	485	128	36	Trappole a feromoni	19	11	Identificazione morfologica; Altro; Altro - controlli visivi; Real-time-PCR	197					
Thaumatotibia leucotreta	Vivai (RUOP)	272	pianta; frutto; trappole	<i>Camellia sp.; Capsicum annuum; Capsicum sp.; Citrus limon; Citrus paradisi; Citrus reticulata; Citrus sinensis; Citrus sp.; Diospyros kaki; Juglans regia; Olea europaea; Prunus armeniaca; Prunus domestica; Prunus laurocerasus; Prunus lusitanica; Prunus persica; Prunus pissardii; Prunus sp.; Punica granatum; Quercus ilex; Quercus robur; Quercus sp.; Rosa sp.; Solanum lycopersicum; Solanum melongena; Vitis sp.; Vitis vinifera; Zea mays</i>	marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	401			Trappole a feromoni	5	1							
	Altri siti del territorio	1528	pianta; trappole; frutto	<i>Camellia; Capsicum annuum; Capsicum chinense; Citrus aurantium; Citrus clementina; Citrus limetta; Citrus limon; Citrus paradisi; Citrus reticulata; Citrus sinensis; Citrus sp.; Diospyros kaki; Hibiscus sp.; Juglans; Mangifera indica; Olea europaea; Persea americana; Prunus armeniaca; Prunus domestica; Prunus persica; Prunus salicina; Prunus sp.; Punica granatum; Quercus ilex; Quercus robur; Quercus sp.; Rosa sp.; Solanum melongena; Vitis sp.; Vitis vinifera; Zea mays</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	1.895	79	5	trappole con attrattivi alimentari; Trappole a feromoni; Trappole adesive; Altro - Trappole cromotropiche	205	175	Identificazione morfologica; PCR	274					
Thecaphora solani	Vivai (RUOP)	18	semente; tuberi; frutto	<i>Solanum tuberosum</i>	gennaio; febbraio; marzo; maggio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	49	3	3				Identificazione morfologica	3					
	Altri siti del territorio	188	tuberi; pianta; frutto	<i>Solanum tuberosum; Solanum lycopersicum</i>	febbraio; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre	187	87	12				Identificazione morfologica; Altro - controlli visivi; Substrato di crescita selettivo; Real-time-PCR	87					
Tilletia indica	Vivai (RUOP)	31	semente; pianta	<i>Triticum aestivum; Secale cereale; Triticum durum; Triticum sp.; Triticum dicoccum</i>	giugno; luglio; ottobre; novembre	24	8	5				Identificazione al microscopio; Altro - washing test	8					
	Altri siti del territorio	46	semente; pianta; frutto	<i>Triticum aestivum; Triticum durum; Triticum sp.</i>	gennaio; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre	40	36	20				Altro - Washing test; Identificazione al microscopio; PCR; Real-time-PCR; Altro; Identificazione morfologica	39					
Tobacco ringspot virus	Vivai (RUOP)	266	semente; pianta	<i>Capsicum annuum; Capsicum sp.; Citrullus lanatus; Crataegus sp.; Cucumis melo; Cucumis sativus; Cucurbita maxima; Cucurbita pepo; Fragaria x ananassa; Glycine max; Malus domestica; Nicotiana tabacum; Pelargonium sp.; Pelargonium x hortorum; Petunia sp.; Petunia Surfinia hybrids; Portulaca sp.; Prunus avium; Prunus domestica; Prunus persica; Prunus sp.; Punica granatum; Ribes sp.; Rosa sp.; Rubus idaeus; Rubus sp.; Solanum jasminoides; Solanum lycopersicum; Solanum melongena; Vaccinium myrtillus; Vitis sp.; Vitis vinifera</i>	febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre	560	47					ELISA; Altro - controlli visivi; Real-time-PCR	48					
	Altri siti del territorio	279	semente; pianta; frutto	<i>Solanum lycopersicum; Cucumis sativus; Cucurbita pepo; Solanum tuberosum; Malus domestica; Nicotiana tabacum; Prunus avium; Vitis vinifera; Fraxinus; Glycine max; Nicotiana tabacum; Prunus avium; Prunus sp.; Vitis sp.; Capsicum annuum; Crataegus sp.; Cucumis melo; Dahlia sp.; Pelargonium sp.; Petunia sp.; Portulaca sp.; Prunus armeniaca; Rosa sp.; Rubus sp.; Sambucus sp.; Solanum melongena; Rubus sp.; Rubus sp.</i>	febbraio; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre;	341	91	28				ELISA; test molecolare; Real-time-PCR	91					

					novembre; dicembre													
Tomato brown rugose frutto virus	Vivai (RUOP)	324	semente; pianta	<i>Solanum lycopersicum; Capsicum annuum; Capsicum sp.; Solanum melongena</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	560	412	182				test molecolare ; Real-time-PCR; Altro - controlli visivi; test sierologico	430			30	Puglia, Sicilia, Toscana e Campania	
	Altri siti del territorio	430	semente; pianta; frutto; Altro - leaf and semente	<i>Solanum lycopersicum; Capsicum annuum; Solanum melongena; Capsicum sp.</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	496	903	564				Real-time-PCR; test molecolare; Altro - controlli visivi; Biotest; Real Time PCR-PCR+Sequenziamento; test sierologico; ELISA	969			111		
Tomato chocolate virus	Vivai (RUOP)	101	pianta; semente	<i>Solanum lycopersicum</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	98	66	33				PCR; test molecolare; Altro - controlli visivi; Identificazione morfologica; Real-time-PCR	66					
	Altri siti del territorio	104	pianta	<i>Solanum lycopersicum</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; settembre; ottobre; novembre	108	47					PCR; Altro - controlli visivi; Real-time-PCR	42					
Tomato leaf curl New Delhi virus	Vivai (RUOP)	326	pianta	<i>Capsicum annuum; Capsicum sp.; Citrullus lanatus; Citrullus sp.; Cucumis melo; Cucumis sativus; Cucumis sp.; Cucurbita maxima; Cucurbita pepo; Cucurbita sp.; Daucus carota; Solanum lycopersicum; Solanum melongena; Solanum sp.; Solanum tuberosum</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	803	207	32				PCR; test molecolare; Altro - controlli visivi; Real-time-PCR; ELISA; test sierologico	211				Campania e Sicilia	
	Altri siti del territorio	450	pianta; tuberi; frutto	<i>Solanum lycopersicum; Solanum melongena; Cucurbita pepo; Capsicum sp.; Cucurbita sp.; Solanum sp.; Solanum tuberosum; Cucumis melo; Citrullus lanatus; Capsicum annuum; Cucurbita maxima; Cucumis sativus; Citrullus sp.</i>	febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	597	426	57				PCR; test molecolare; Real Time PCR-PCR+Sequenziamento; Altro - controlli visivi; Altro; Real-time-PCR ; ELISA; test sierologico	460			121		
Tomato marchitez virus	Vivai (RUOP)	101	pianta	<i>Solanum lycopersicum; Capsicum annuum</i>	marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; settembre; agosto	105	34					PCR; Altro - controlli visivi	34					

	Altri siti del territorio	90	pianta; seme; frutto	<i>Solanum lycopersicum</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	93	77	43				PCR; test molecolare; Altro - controlli visivi; Real-time-PCR; Identificazione morfologica	80					
Toumeyella parvicornis	Vivai (RUOP)	337	pianta	<i>Pinus sp.; Pinus mugo; Pinus pinaster; Pinus pinea; Abies sp.; Pinus brutia; Pinus halepensis; Pinus nigra; Pinus strobus; Pinus sylvestris; Pinus wallichiana; Prunus persica</i>	aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	428												
	Altri siti del territorio	750	pianta	<i>Pinus sp.; Pinus pinea; Pinus mugo; Pinus pinaster; Pinus sylvestris; Pinus halepensis; Pinus nigra</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	825	19					Identificazione morfologica; Identificazione al microscopio	19			51		
Trioza erytrae	Vivai (RUOP)	117	pianta	<i>Citrus sp.; Citrus limon; Fortunella sp.; Rutaceae; Citrus reticulata; Citrus paradisi; Citrus sinensis</i>	aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	130	2			Trappole adesive	5	1	Identificazione morfologica	6				
	Altri siti del territorio	398	pianta; vettore; trappole	<i>Citrus sp.; Citrus aurantiifolia; Citrus limon; Citrus reticulata; Citrus sinensis; Trioza erytrae; Fortunella margarita; Poncirus trifoliata; Fortunella sp.</i>	febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	457	154	6		Trappole adesive; Altro - Trappole cromotropiche; Trappole a feromoni	286	62	Identificazione morfologica; Identificazione al microscopio; Real-time-PCR	391				
Trogoderma granarium	Altri siti del territorio	63	pianta; seme; frutto; trappole	<i>Zea muggios; Triticum aestivum; Thymus sp.; Allium schoenoprasum; Triticum durum; Avena sativa; Hordeum vulgare; Triticum sp.</i>	marzo; aprile; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre	43	31	10		Trappole adesive; trappole con attrattivi alimentari	5	5	Identificazione morfologica	34				
Xanthomonas citri pv. aurantifolii	Vivai (RUOP)	193	pianta; frutto	<i>Citrus sp.; Citrus sinensis; Citrus limon; Citrus reticulata; Pinus sp.; Abies sp.; Citrus aurantium; Citrus australasica; Citrus bergamia; Citrus limetta; Citrus limon; Citrus medica; Citrus meyeri; Citrus mitis; Citrus myrtifolia; Citrus paradisi; Citrus x nobilis; Fortunella sp.; Poncirus sp.; Citrus clementina</i>	gennaio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	304	39						Altro - controlli visivi; PCR; Real-time-PCR	39				
	Altri siti del territorio	139	pianta	<i>Citrus sp.; Citrus sinensis; Citrus clementina; Citrus limon; Citrus aurantium; Citrus reticulata; Fortunella margarita; Fortunella sp.</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	157	13						test su piastra; Altro - controlli visivi; PCR; Substrato di crescita selettivo	23				
Xanthomonas citri pv. citri	Vivai (RUOP)	248	pianta; frutto	<i>Citrus sp.; Citrus latifolia; Citrus sinensis; Citrus limon; Citrus reticulata; Fortunella sp.; Poncirus trifoliata; Abies sp.; Citrus aurantium; Citrus australasica; Citrus bergamia; Citrus limetta; Citrus medica; Citrus meyeri; Citrus mitis; Citrus myrtifolia; Citrus paradisi; Citrus x nobilis; Fortunella sp.; Poncirus sp.; Citrus clementina</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre;	368	60	1					Identificazione morfologica; Altro; PCR; Real-time-PCR	60				

					novembre; dicembre														
	Altri siti del territorio	186	pianta; frutto	<i>Citrus sinensis; Citrus limon; Citrus sp.; Citrus clementina; Citrus aurantium; Citrus reticulata; Fortunella margarita; Fortunella sp.; Poncirus trifoliata; Citrus limetta</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre	219	51	15				Altro - controlli visivi; Real-time-PCR ; test molecolare; Identificazione al microscopio; PCR; Substrato di crescita selettivo	63						
Xylella fastidiosa	Vivai (RUOP)	2871	pianta; vettore	<i>Abies sp.; Acacia cotognata; Acacia dealbata; Acacia sp.; Acer campestre; Acer palmatum; Acer platanoides; Acer pseudoplatanus; Acer saccharinum; Acer sp.; Actinidia sp.; Aesculus hippocastanum; Aesculus sp.; Albizia julibrissin; Albizia sp.; Arbutus unedo; Artemisia arborescens; Artemisia sp.; Begonia sp.; Callistemon citrinus; Callistemon sp.; Calluna vulgaris; Capsicum sp.; Carex sp.; Catharanthus roseus; Catharanthus sp.; Celtis australis; Celtis sp.; Cercis siliquastrum; Cercis sp.; Cercopis sanguinolenta; Chitalpa tashkentensis; Cicadella viridis; Cistus albidus; Cistus monspeliensis; Cistus sp.; Citrus aurantium; Citrus australasica; Citrus bergamia; Citrus limetta; Citrus limon; Citrus medica; Citrus meyeri; Citrus mitis; Citrus myrtifolia; Citrus paradisi; Citrus reticulata; Citrus sinensis; Citrus sp.; Citrus x nobilis; Coffea arabica; Coffea sp.; Convolvulus cneorum; Convolvulus sp.; Coprosma repens; Cydonia sp.; Cyperus sp.; Cytisus scoparius; Cytisus sp.; Dimorphotheca zeyheri; Dodonaea viscosa; Elaeagnus angustifolia; Eremophila maculata; Erigeron sp.; Erysimum sp.; Eugenia sp.; Euphorbia chamaesyce; Euphorbia sp.; Euphorbia terracina; Euryops pectinatus; Fagus sp.; Ficus carica; Ficus sp.; Fortunella sp.; Fragaria sp.; Fraxinus angustifolia; Fraxinus excelsior; Fraxinus sp.; Genista sp.; Ginkgo biloba; Ginkgo sp.; Grevillea juniperina; Grevillea sp.; Hebe sp.; Hedera sp.; Helichrysum italicum; Helichrysum sp.; Hemerocallis sp.; Hibiscus mutabilis; Hibiscus sp.; Hydrangea sp.; Ilex aquifolium; Ilex argenta; Ilex sp.; Jacaranda mimosifolia; Juglans nigra; Juglans regia; Juglans sp.; Lagerstroemia indica; Lagerstroemia sp.; Laurus nobilis; Laurus sp.; Lavanda sp.; Lavandula angustifolia; Lavandula dentata; Lavandula latifolia; Lavandula sp.; Lavandula stoechas; Lepyrionia coleoptrata; Ligustrum sp.; Liquidambar formosana; Liquidambar sp.; Liquidambar styraciflua; Liriodendron sp.; Lonicera sp.; Magnolia grandiflora; Magnolia sp.; Malus domestica; Malus sp.; Mandevilla laxa; Medicago arborea; Metrosideros excelsa; Metrosideros excelsa; Metrosideros sp.; Morus alba; Morus sp.; Myrtus communis; Myrtus sp.; Nandina domestica; Nandina sp.; Neophilaenus sp.; Neophilenus campestris; Nerium oleander; Nerium sp.; Olea europaea; Olea sp.; Origanum majorana; Origanum sp.; Osteospermum eklonis; Osteospermum sp.; Parthenocissus sp.; Parthenocissus tricuspidata; Pelargonium fragrans; Pelargonium graveolens; Pelargonium sp.; Philaenus sp.; Philaenus spumarius; Phillyrea angustifolia; Phillyrea latifolia; Phillyrea sp.; Phlomis fruticosa; Phyllirea angustifolia; Pistacia lentiscus; Pistacia sp.; Pistacia vera; Platanus sp.; Polygala myrtifolia; Polygala sp.; Poncirus sp.; Prunus amygdalus; Prunus angustifolia; Prunus armeniaca; Prunus avium; Prunus cerasifera; Prunus cerasus; Prunus domestica; Prunus dulcis; Prunus laurocerasus; Prunus lusitanica; Prunus persica; Prunus pissardii; Prunus salicina; Prunus serrulata; Prunus sp.; Punica granatum; Pyrus communis; Pyrus sp.; Quercus cerris; Quercus ilex; Quercus pubescens; Quercus robur; Quercus rubra; Quercus sp.; Quercus suber; Rhamnus alaternus; Robinia sp.; Rosa canina; Rosa sp.; Rosmarinus officinalis var. prostrata; Rosmarinus officinalis; Rosmarinus sp.; Rubus fruticosus; Rubus idaeus; Rubus sp.; Salix sp.; Salvia officinalis; Salvia sp.; Santolina chamaecyparissus; Spartium junceum; Spartium sp.; Strelitzia reginae; Strelitzia; Teucrium sp.; Vaccinium sp.; Viburnum sp.; Viburnum tinus; Vinca minor; Vinca sp.; Vitis sp.; Vitis vinifera; Westringia fruticosa; Westringia sp.</i>	gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre		22.870	13.572	Retinaggio; trappole con attrattivi alimentari	74	74	Real-time- PCR; test molecolare; Identificazione al microscopio; PCR; Altro	19.943						Lazio

Altri siti del territorio	10528	pianta; vettore	<p><i>Acacia dealbata; Acacia saligna; Acacia sp.; Acer campestre; Acer negundo; Acer pseudoplatanus; Acer sp.; Aesculus sp.; Amaranthus retroflexus; Arbutus unedo; Artemisia arborescens; Artemisia sp.; Asparagus acutifolius; Callistemon citrinus; Callistemon sp.; Carpinus sp.; Celtis sp.; Cercis siliquastrum; Cercopis sanguinolenta; Cicadella viridis; Cistus creticus; Cistus monspeliensis; Cistus salviifolius; Cistus sp.; Citrus limon; Citrus sinensis; Citrus sp.; Clematis vitalba; Coffea; Cornus sp.; Cytisus scoparius; Cytisus sp.; Cytisus villosus; Elaeagnus angustifolia; Erigeron bonariensis; Erigeron sumatrensis; Eucalyptus sp.; Euphorbia terracina; Euryops pectinatus; Fagus sp.; Ficus carica; Ficus sp.; Fraxinus angustifolia; Fraxinus sp.; Genista lucida; Hedera helix; Heliantus sp.; Helichrysum italicum; Helicrysum sp.; Hibiscus sp.; Ilex aquifolium; Inula sp.; Juglans nigra; Juglans regia; Lagerstroemia sp.; Laurus nobilis; Laurus sp.; Lavandula angustifolia; Lavandula sp.; Lavandula stoechas; Lepyrionia coleoprata; Ligustrum lucidum ; Ligustrum sp.; Liquidambar styraciflua; Liquidambar; Magnolia grandiflora; Malus sp.; Medicago sativa; Metrosideros sp.; Morus alba; Morus sp.; Myrtus communis; Neophilaenus sp.; Neophilenus campestris; Nerium oleander; Nerium sp.; Olea europaea; Olea sp.; Osteospermum eklonis ; Pelargonium sp.; Philaenus sp.; Philaenus spumarius; Phyllirea angustifolia; Phyllirea latifolia; Pistacia lentiscus; piantaago lanceolata; Platanus sp.; Polygala myrtifolia; Polygala sp.; Populus sp.; Prunus amygdalus; Prunus armeniaca; Prunus avium; Prunus cerasifera var. pissardii; Prunus cerasifera; Prunus domestica; Prunus dulcis; Prunus laurocerasus; Prunus persica; Prunus sp.; Prunus spinosa; Pyracantha sp.; Pyrus sp.; Quercus ilex; Quercus pubescens; Quercus sp.; Quercus suber; Quercus variabilis; Rhamnus alaternus; Robinia pseudoacacia; Robinia sp.; Robus sp.; Rosa canina; Rosa sp.; Rosmarinus officinalis; Rosmarinus sp.; Rubus sp.; Rubus sp.; Salix sp.; Salvia officinalis; Salvia rosmarinus; Salvia rosmarinus; Salvia sp.; Sorghum halepense; Spartium junceum; Spartium sp.; Trifolium sp.; Ulmus sp.; Veronica elliptica; Vinca sp.; Vitis sp.; Vitis vinifera; Westringia fruticosa</i></p>	<p>gennaio; febbraio; marzo; aprile; maggio; giugno; luglio; agosto; settembre; ottobre; novembre; dicembre</p>	1	13.361	3.219	<p>Trappole adesive; Retinaggio; trappole con attrattivi alimentari</p>	764	443	<p>test molecolare; Real-time-PCR; ; Identificazione morfologica; Altro - controlli visivi; Identificazione al microscopio; PCR</p>	15.223	1
---------------------------	-------	-----------------	---	---	---	--------	-------	---	-----	-----	---	--------	---