

## TERRITORIO

Organismo nocivo	Categoria organismo	Periodo	Tipologia Siti indagati				Materiale indagato	Specie
			Tipologia Siti indagati	N. siti totali	N. siti con trappole	N.campioni previsti		
<i>Acleris (non European)</i>	Insetti	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre	Boschi; Verde urbano (pubblico e privato);Verde spontaneo; Punto d'ingresso di Malpensa	29			piante	<i>Abies sp.; Crataegus sp.; Malus sp.; Picea sp.; Pyrus sp.; Quercus sp.; Rosa californica; Salix sp.</i>
<i>Agrilus anxius</i>	Insetti	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre	Boschi; Industrie e siti di stoccaggio del legno; Punto d'ingresso di Malpensa	8	8	1	piante; trappole; legname	<i>Betula sp.; NA</i>
<i>Agrilus planipennis</i>	Insetti	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre	Boschi; Siti commerciali con materiale da imballaggio; Industrie e siti di stoccaggio del legno; Aeroporti, strade e autostrade; Punto d'ingresso di Malpensa	12	12	1	piante; trappole; legname	<i>Fraxinus sp.; NA</i>
<i>Aleurocanthus spiniferus</i>	Insetti	Aprile; Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre; Novembre	Frutteti/vigneti; Verde urbano (pubblico e privato);Verde spontaneo; Garden Center;	427		8	piante	<i>Citrus sp.; Cotoneaster sp.; Crataegus sp.; Diospyros kaki; Fagus sp.; Ficus sp.; Hedera helix; Malus sp.; Morus sp.; Prunus sp.; Pyracantha sp.; Pyrus communis; Rosa sp.; Salix sp.; Vitis sp.; Vitis vinifera</i>
<i>Anastrepha ludens</i>	Insetti	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre	Ortomercati; Punto d'ingresso di Malpensa	3	3		trappole	NA
<i>Anoplophora chinensis</i>	Insetti	Febbraio; Marzo; Aprile; Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre; Novembre; Dicembre	Verde urbano (pubblico e privato); Verde spontaneo; Siti commerciali con materiale da imballaggio; Siti di trasporto e movimentazione; Siti di compostaggio; Industrie del legno; Ortomercati	660			piante; legname	<i>Acer campestre; Acer negundo; Acer palmatum; Acer platanoides; Acer pseudoplatanus; Acer saccharinum; Acer sp.; Aesculus sp.; Alnus sp.; Betula sp.; Carpinus sp.; Citrus sp.; Cornus sp.; Corylus sp.; Cotoneaster sp.; Crataegus sp.; Fagus sp.; Lagerstroemia sp.; Malus sp.; Ostrya sp.; Photinia sp.; Platanus sp.; Populus sp.; Prunus laurocerasus; Prunus sp.; Pyrus sp.; Rosa sp.; Salix sp.; Ulmus sp.; Ziziphus sp.</i>
<i>Anoplophora glabripennis</i>	Insetti	Febbraio; Marzo; Aprile; Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre; Novembre; Dicembre	Verde urbano (pubblico e privato);Verde spontaneo; Siti commerciali con materiale da imballaggio Industrie del legno; Aeroporti, strade e autostrade; Punto d'ingresso di Malpensa	1033	2	0	piante; trappole; legname	<i>Acer campestre; Acer negundo; Acer palmatum; Acer platanoides; Acer pseudoplatanus; Acer saccharinum; Acer sp.; Aesculus sp.; Alnus sp.; Betula sp.; Carpinus sp.; Corylus sp.; Elaeagnus sp.; Fagus sp.; Fraxinus sp.; Morus sp.; NA; Platanus sp.; Populus sp.; Prunus sp.; Quercus rubra; Quercus sp.; Robinia sp.; Salix sp.; Sorbus sp.; Tilia sp.; Ulmus sp.</i>
<i>Anthonomus eugenii</i>	Insetti	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre	Punto d'ingresso di Malpensa; Ortomercati	3	3		trappole	NA
<i>Apiosporina morbosa</i>	Funghi	Febbraio; Marzo; Ottobre; Novembre	Frutteti/vigneti	12			piante	<i>Prunus domestica; Prunus sp.</i>
<i>Arceuthobium</i>	Piante	Aprile; Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre	Boschi; Verde urbano (pubblico e privato)	20			piante	<i>Pinus sp.</i>
<i>Aromia bungii</i>	Insetti	Febbraio; Marzo; Aprile; Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre; Novembre; Dicembre	Verde urbano (pubblico e privato);Verde spontaneo; Siti commerciali con materiale da imballaggio; Siti di trasporto e movimentazione; Siti compostaggio; Industrie del legno	310		1	piante; legname	<i>Prunus armeniaca; Prunus avium; Prunus cerasifera; Prunus cerasus; Prunus domestica; Prunus dulcis; Prunus padus; Prunus persica; Prunus pissardii; Prunus serrulata; Prunus sp.; Prunus spinosa</i>
<i>Bactericera cockerelli</i>	Insetti	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre	Colture agricole e pascoli	43	10	1	piante; trappole	<i>Solanum lycopersicum; Solanum tuberosum</i>
<i>Bactrocera dorsalis</i>	Insetti	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre	Frutteti/vigneti; Ortomercati; Punto d'ingresso di Malpensa; Industrie di lavorazione vegetali	19	19		trappole	<i>Malus sp.; NA; Prunus persica; Prunus sp.; Pyrus sp.</i>
<i>Bactrocera zonata</i>	Insetti	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre	Frutteti/vigneti; Ortomercati; Punto d'ingresso di Malpensa; Industrie di lavorazione vegetali	19	19		trappole	<i>Malus sp.; NA; Prunus persica; Prunus sp.; Pyrus sp.</i>
<i>Botryosphaeria kuwatsukai</i>	Funghi	Aprile; Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre	Frutteti/vigneti	5			piante	<i>Malus domestica; Pyrus sp.</i>
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	Nematodi	Gennaio; Febbraio; Marzo; Aprile; Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre; Novembre; Dicembre	Boschi; Verde urbano (pubblico e privato); Industrie e siti di lavorazione del legno; Punto d'ingresso di Malpensa	28		35	piante; insetti vettori; legname; legname packaging material	<i>Abies alba; Abies sp.; Cedrus sp.; Larix sp.; Monochamus; Monochamus galloprovincialis; Picea sp.; Pinus sp.; Pseudotsuga sp.; Tsuga sp.</i>
<i>Ceratocystis platani</i>	Funghi	Gennaio; Febbraio; Marzo; Aprile; Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre; Novembre; Dicembre	Verde urbano (pubblico e privato);Verde spontaneo	115		7	piante	<i>Platanus sp.</i>
<i>Chloridea virescens</i>	Insetti	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre	Punto d'ingresso di Malpensa; Ortomercati	3	3		trappole	NA
<i>Choristoneura (non European)</i>	Insetti	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre	Verde urbano (pubblico e privato)	40			piante	<i>Abies sp.; Corylus avellana; Malus sp.; Pinus sp.; Prunus armeniaca; Prunus avium; Pyrus sp.</i>
<i>Cicadellidae (non European) vector of Xylella fastidiosa</i>	Insetti	Giugno; Luglio; Agosto; Settembre	Frutteti/vigneti	36	36		trappole	NA
<i>Clavibacter sepedonicus</i>	Batteri	Maggio; Giugno; Luglio; Settembre; Ottobre; Novembre	Colture agricole e pascoli; Industrie di lavorazione vegetali; Rivenditori all'ingrosso	7		7	piante; tuberi	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Conotrachelus nenuphar</i>	Insetti	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre	Frutteti/vigneti; Punto d'ingresso di Malpensa; Ortomercati	17	17		piante; trappole	<i>Malus sp.; NA; Prunus sp.; Pyrus sp.</i>
<i>Cowpea mild mottle virus</i>	Virus	Luglio; Agosto	Colture agricole e pascoli	6			piante	<i>Glycine max</i>
<i>Dendrolimus sibiricus</i>	Insetti	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre; Novembre	Boschi; Punto d'ingresso di Malpensa	6	4		piante; trappole	<i>Abies sp.; Larix sp.; Picea sp.; Pinus sp.</i>
<i>Diaphorina citri</i>	Insetti	Aprile; Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre	Frutteti/vigneti; Verde urbano (pubblico e privato)	5		1	piante	<i>Citrus sp.</i>
<i>Epitrix</i>	Insetti	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto	Colture agricole e pascoli	3		1	piante	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Erwinia amylovora</i>	Batteri	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre; Novembre	Frutteti/vigneti; Verde urbano (pubblico e privato);Verde spontaneo	305		5	piante	<i>Amelanchier sp.; Chaenomeles sp.; Cotoneaster sp.; Crataegus sp.; Cydonia sp.; Eriobotrya sp.; Malus sp.; Mespilus sp.; Photinia davidiana; Pyracantha sp.; Pyrus sp.; Sorbus sp.</i>
<i>Euwallacea fornicatus sensu lato</i>	Insetti	Febbraio; Marzo; Aprile; Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre; Novembre	Verde urbano (pubblico)	30			piante	<i>Acacia sp.; Acer sp.; Ailanthus altissima; Betula pendula; Quercus sp.; Salix sp.</i>
<i>Fusarium circinatum</i>	Funghi	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre	Boschi; Verde urbano (pubblico e privato); Industrie e siti di lavorazione del legno	24		8	piante; legname	<i>Pinus sp.; Pseudotsuga sp.</i>
<i>Geosmithia morbida</i>	Funghi	Aprile; Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre; Novembre	Verde urbano (pubblico e privato);Verde spontaneo	15		1	piante	<i>Juglans nigra; Juglans regia</i>
<i>Globodera pallida</i>	Nematodi	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre	Colture agricole e pascoli	3		3	piante	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Globodera rostochiensis</i>	Nematodi	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre	Colture agricole e pascoli	3		3	piante	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Ips typographus</i>	Insetti	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre	Boschi	100			trappole	<i>Picea sp.</i>
<i>Candidatus liberibacter citri</i>	Batteri	Aprile; Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre	Frutteti/vigneti; Verde urbano (pubblico e privato)	5		1	piante	<i>Citrus sp.</i>

## TERRITORIO

Organismo nocivo	Categoria organismo	Periodo	Tipologia Siti indagati				Materiale indagato	Specie
			Tipologia Siti indagati	N. siti totali	N. siti con trappole	N.campioni previsti		
<i>Listronotus bonariensis</i>	Insetti	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre	Colture agricole e pascoli	6	10		piante	<i>Lolium multiflorum</i> ; <i>Lolium sp.</i> ; <i>Triticum aestivum</i> subsp. <i>aestivum</i> ; <i>Zea Maggios</i>
<i>Neocerambyx raddei</i>	Insetti	Febbraio; Marzo; Aprile; Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre; Novembre	Verde urbano (pubblico)	5			piante	<i>Quercus sp.</i>
<i>Meloidogyne chitwoodi</i>	Nematodi	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto	Colture agricole e pascoli	33		3	piante	<i>Solanum lycopersicum</i> ; <i>Solanum tuberosum</i>
<i>Meloidogyne fallax</i>	Nematodi	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto	Colture agricole e pascoli	33		3	piante	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Meloidogyne graminicola</i>	Nematodi	Maggio; Giugno; Luglio	Colture agricole e pascoli	150		5	piante	<i>Oryza sativa</i> ; <i>Zea Maggios</i>
<i>Monochamus (non European)</i>	Insetti	Febbraio; Marzo; Aprile; Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre; Novembre	Boschi; Verde urbano (pubblico e privato); Industrie e siti di lavorazione del legno; Aeroporti, strade e autostrade; Punto d'ingresso di Malpensa	22	11	8	piante; trappole; legname	<i>Abies sp.</i> ; <i>Cedrus sp.</i> ; <i>Larix sp.</i> ; <i>NA</i> ; <i>Picea sp.</i> ; <i>Pinus sp.</i>
<i>Nacobbus aberrans</i>	Nematodi	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto	Colture agricole e pascoli	33			piante	<i>Solanum lycopersicum</i> ; <i>Solanum tuberosum</i>
<i>Neofusicoccum larinum</i>	Funghi	Giugno; Luglio; Agosto; Settembre	Boschi	3			piante	<i>Larix decidua</i>
<i>Neoleucinodes elegantalis</i>	Insetti	Giugno; Luglio; Agosto	Colture agricole e pascoli	3			piante	<i>Solanum lycopersicum</i>
<i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i>	Batteri	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre	Colture agricole e pascoli	90	20	50	piante; insetti vettori	<i>Chaetocnema sp.</i> ; <i>Zea Maggios</i>
<i>Phyllocoptes fructiphilus</i>	Acari	Aprile; Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre	Verde urbano (pubblico e privato)	15		3	piante	<i>Rosa sp.</i>
<i>Phyllosticta citricarpa</i>	Funghi	Aprile; Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre	Frutteti/vigneti; Verde urbano (pubblico e privato)	5		1	piante	<i>Citrus sp.</i>
<i>Phyrdenus muriceus</i>	Insetti	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre	Colture agricole e pascoli	3			piante	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Pissodes (non European)</i>	Insetti	Febbraio; Marzo; Aprile; Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre; Novembre	Boschi; Industrie e siti di lavorazione del legno; Punto d'ingresso di Malpensa	15	10		piante; trappole	<i>Cedrus sp.</i> ; <i>NA</i> ; <i>Picea sp.</i> ; <i>Pinus sp.</i> ; <i>Pseudotsuga menziesii</i>
<i>Pityophthorus juglandis</i>	Insetti	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre	Verde urbano (pubblico e privato); Verde spontaneo	15		1	piante	<i>Juglans nigra</i> ; <i>Juglans regia</i>
<i>Pomacea</i>	Gasteropode	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre	Colture agricole e pascoli; Canali irrigui	24		3	piante	<i>Oryza sativa</i> ; <i>Poaceae</i>
<i>Popillia japonica</i>	Insetti	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre	Colture agricole e pascoli; Frutteti/vigneti; Boschi; Verde urbano (pubblico e privato); Verde spontaneo	219	4	1	piante	<i>Acer pseudoplatanus</i> ; <i>Acer sp.</i> ; <i>Aesculus hippocastanum</i> ; <i>Aesculus sp.</i> ; <i>Ailanthus sp.</i> ; <i>Alnus sp.</i> ; <i>Artemisia sp.</i> ; <i>Betula sp.</i> ; <i>Carpinus sp.</i> ; <i>Castanea sp.</i> ; <i>Convolvulus sp.</i> ; <i>Corylus avellana</i> ; <i>Corylus sp.</i> ; <i>Crataegus sp.</i> ; <i>Fraxinus sp.</i> ; <i>Hibiscus sp.</i> ; <i>Humulus lupulus</i> ; <i>Humulus sp.</i> ; <i>Juglans regia</i> ; <i>Juglans sp.</i> ; <i>Lagerstroemia sp.</i> ; <i>Ligustrum sp.</i> ; <i>Lolium sp.</i> ; <i>Malus domestica</i> ; <i>Malus sp.</i> ; <i>Morus sp.</i> ; <i>Olea europaea</i> ; <i>Parthenocissus sp.</i> ; <i>Platanus sp.</i> ; <i>Poa sp.</i> ; <i>Populus nigra</i> ; <i>Populus nigra</i> var. <i>italica</i> ; <i>Populus sp.</i> ; <i>Prunus armeniaca</i> ; <i>Prunus avium</i> ; <i>Prunus cerasifera</i> ; <i>Prunus cerasifera</i> var. <i>pissardii</i> ; <i>Prunus domestica</i> ; <i>Prunus persica</i> ; <i>Prunus sp.</i> ; <i>Pyrus sp.</i> ; <i>Quercus sp.</i> ; <i>Robinia pseudoacacia</i> ; <i>Robinia sp.</i> ; <i>Rosa sp.</i> ; <i>Rubus sp.</i> ; <i>Salix alba</i> ; <i>Salix sp.</i> ; <i>Sambucus nigra</i> ; <i>Sambucus sp.</i> ; <i>Solidago sp.</i> ; <i>Tilia cordata</i> ; <i>Tilia sp.</i> ; <i>Ulmus sp.</i> ; <i>Urtica sp.</i> ; <i>Vitis sp.</i> ; <i>Vitis vinifera</i> ; <i>Wisteria sinensis</i> ; <i>Wisteria sp.</i> ; <i>Zea Maggios</i>
<i>Premnotypes spp.</i>	Insetti	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto	Colture agricole e pascoli	3			piante	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Pseudopityophthorus minutissimus</i>	Insetti	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre	Punto d'ingresso di Malpensa	1			trappole	NA
<i>Ralstonia pseudosolanacearum</i>	Batteri	Febbraio; Marzo; Aprile; Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre; Novembre	Colture agricole e pascoli; Industrie di lavorazione vegetali; Rivenditori all'ingrosso	37		23	piante; tuberi; acque di lavorazione	NA; <i>Solanum lycopersicum</i> ; <i>Solanum tuberosum</i>
<i>Ralstonia solanacearum</i>	Batteri	Febbraio; Marzo; Aprile; Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre; Novembre	Colture agricole e pascoli; Industrie di lavorazione vegetali; Rivenditori all'ingrosso	37		23	piante; tuberi; acque di lavorazione	NA; <i>Solanum lycopersicum</i> ; <i>Solanum tuberosum</i>
<i>Rhagoletis pomonella</i>	Insetti	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre	Frutteti/vigneti; Ortomercati; Punto d'ingresso di Malpensa	6	6		trappole	<i>Malus sp.</i> ; NA
<i>Rhigopsidius tucumanus</i>	Insetti	Maggio; Giugno; Luglio	Colture agricole e pascoli	3			piante	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Rose rosette virus</i>	Virus	Aprile; Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre	Verde urbano (pubblico e privato)	15		10	piante	<i>Rosa sp.</i>
<i>Spodoptera eridania</i>	Insetti	Giugno; Luglio; Agosto	Colture agricole e pascoli	3			piante	<i>Solanum lycopersicum</i>
<i>Spodoptera frugiperda</i>	Insetti	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre	Colture agricole e pascoli; Punto d'ingresso di Malpensa	187	42	10	piante; trappole	NA; <i>Oryza sativa</i> ; <i>Zea Maggios</i>
<i>Synchytrium endobioticum</i>	Funghi	Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre; Novembre	Industrie lavorazione vegetali	3		3	tuberi	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Thaumatotibia leucotreta</i>	Insetti	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre	Frutteti/vigneti; Verde urbano (pubblico e privato); Punto d'ingresso di Malpensa; Ortomercati	24	3		piante; trappole	NA; <i>Prunus persica</i> ; <i>Prunus sp.</i> ; <i>Rosa sp.</i>
<i>Tomato brown rugose fruit virus</i>	Virus	Gennaio; Febbraio; Marzo; Aprile; Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre; Novembre	Garden centre	5		10	semi	<i>Solanum lycopersicum</i>
<i>Tomato leaf curl New Delhi virus</i>	Virus	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto	Colture agricole e pascoli	30		10	piante	<i>Solanum lycopersicum</i>
<i>Toxoptera citricida</i>	Insetti	Aprile; Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre	Frutteti/vigneti; Verde urbano (pubblico e privato)	5		1	piante	<i>Citrus sp.</i>
<i>Trioza erytrae</i>	Insetti	Aprile; Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre	Frutteti/vigneti; Verde urbano (pubblico e privato)	5		1	piante	<i>Citrus sp.</i>
<i>Viruses and viroids - (Candidatus phytoplasma Phoenicium)</i>	Virus	Maggio; Giugno; Luglio; Agosto	Frutteti/vigneti	6		1	piante	<i>Prunus sp.</i>
<i>Xylella fastidiosa</i>	Batteri	Febbraio; Marzo; Aprile; Maggio; Giugno; Luglio; Agosto; Settembre; Ottobre; Novembre; Dicembre	Frutteti/vigneti; Boschi; Verde urbano (pubblico e privato); Verde spontaneo; Aeroporti, strade e autostrade	205	20	185	piante; insetti vettori	<i>Acer sp.</i> ; <i>Fraxinus sp.</i> ; <i>Lavandula dentata</i> ; <i>Lavandula sp.</i> ; <i>Nerium oleander</i> ; <i>Olea europaea</i> ; <i>Philaenus spumarius</i> ; <i>Polygala myrtifolia</i> ; <i>Prunus sp.</i> ; <i>Quercus sp.</i> ; <i>Robinia pseudoacacia</i> ; <i>Salvia rosmarinus</i> ; <i>Spartium sp.</i> ; <i>Vitis sp.</i>