



Dipartimento
del territorio

Direttiva sulla presentazione dei progetti di gestione delle NEOFITE invasive al Gruppo di lavoro Organismi alloctoni invasivi (GL OAI)

Aprile 2025



1. Scopo e basi legali

1.1. Scopo della Direttiva

La presente Direttiva ha lo scopo di delineare la forma e le modalità con le quali i progetti di gestione delle neofite invasive, nell'ambito di progetti su ampia scala (p.es. comunale o regionale) che concernono diversi ambienti, devono essere sottoposti al gruppo tecnico del GL OAI, prima di venire sottoposti alla Piattaforma neofite.

Il gruppo tecnico del GL OAI ha il compito di valutare i progetti dal punto di vista scientifico e di corretta gestione delle neofite invasive secondo le conoscenze attuali e lo stato della tecnica.

Il compito della Piattaforma neofite è quello di capire se il progetto può essere finanziato, quali sono i mezzi finanziari a disposizione e come suddividere il finanziamento totale tra i diversi servizi cantonali di competenza. La Piattaforma decide inoltre come suddividere il finanziamento nelle parti che vedono sovrapposti vari settori.

1.2. Basi legali

1.2.1 Protezione della Natura (Ufficio della natura e del paesaggio)

Legge federale sulla protezione della natura e del paesaggio (LPN, 1966)

Legge federale sulla protezione dell'ambiente (LPAmb, 1983)

Ordinanza sulla protezione della natura e del paesaggio (1991)

Ordinanza concernente la protezione delle torbiere alte e delle torbiere di transizione di importanza nazionale (1991)

Ordinanza concernente la protezione delle zone golenali d'importanza nazionale (1992)

Ordinanza sulla protezione delle paludi di importanza nazionale (1994)

Ordinanza sulla protezione delle zone palustri di particolare bellezza e di importanza nazionale (1996)

Ordinanza sulla protezione dei siti di riproduzione di anfibi di importanza nazionale (2001)

Ordinanza sulla protezione dei prati e pascoli secchi di importanza nazionale (2010)

Legge cantonale sulla protezione della natura (2001)

Regolamento della legge cantonale sulla protezione della natura (2013)

1.2.2. Sezione dell'Agricoltura

Legge federale sull'agricoltura (Lagr, 1998)

Ordinanza sulla salute dei vegetali (OSaV, 2018)

Ordinanza concernente i pagamenti diretti all'agricoltura (OPD, 2013)

Legge cantonale sull'agricoltura (2002)

Regolamento sull'agricoltura (2003)

Direttive cantonali concernenti la lotta contro l'Ambrosia artemisiifolia (2007)

1.2.3. Sezione Forestale

Legge federale sulle foreste (LFO, 1991)

Ordinanza sulle foreste (Ofo, 1992)

Legge cantonale sulle foreste (LCFo, 1998)

Regolamento cantonale di applicazione della Legge cantonale sulle foreste (RLCFo, 2002)

Direttive per i progetti forestali

1.2.4. Ufficio dei Corsi d'Acqua

Legge federale sulla sistemazione dei corsi d'acqua (stato 2011)

Legge federale sulla protezione delle acque (LPAC, 2017)

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc, 2018)

Legge federale sugli aiuti finanziari e le indennità (Legge sui sussidi, Lsu, 2016)

Legge sui sussidi cantonali (1994)

Legge sui contributi di miglora (1990)

Legge sul finanziamento della rinaturazione dei corsi d'acqua e delle rive lacustri (2005)

1.2.5. Ufficio della caccia e della pesca

Legge federale sulla pesca (LFSP, 1991) e ordinanza di applicazione (OLFSP, 1993)

Legge cantonale sulla pesca e sulla protezione dei pesci e gamberi indigeni (LCSP, 1996) e Regolamento d'applicazione (RALCSP, 1996)

1.2.6. Sezione della Protezione dell'Aria, dell'Acqua e del Suolo

Legge federale sulla protezione dell'ambiente (LPAmb, 1983)

Ordinanza sull'emissione deliberata nell'ambiente (OEDA, 2008)

Ordinanza contro il deterioramento del suolo (O suolo, 1998)

Legge cantonale di applicazione della legge federale sulla protezione dell'ambiente (LALPAmb, 2004)

2. Procedura

Fase	No.	Descrizione	Esecutore
ELABORAZIONE	01	Incontro preliminare ¹	Committente + GL OAI + circondario forestale
	02	Mandato al progettista	Committente
	03	Richiesta intervento alla Sezione forestale ²	Progettista + circondario forestale
	04	Rilievo delle specie ³	Progettista
	05	Incontro intermedio e definizione delle priorità	Committente + GL OAI + progettista + circondario forestale + guardiacaccia di zona
	06	Consegna progetto preliminare al GL OAI (formato elettronico)	Progettista
↓			
APPROVAZIONE	07	Valutazione tecnica	GL OAI + circondario forestale
	08	Allestimento del progetto definitivo e consegna al GL OAI (formato elettronico)	Progettista
	09	Approvazione tecnica e comunicazione al committente	GL OAI
	10	Valutazione finanziaria: Lettera di promessa dei finanziamenti al committente	Piattaforma neofite
	11	Approvazione del progetto e richiesta d'istanza di sussidiamento ai Servizi cantonali	Committente
	12	Approvazione cantonale	Servizi cantonali
↓			
ESECUZIONE	13	Commessa pubblica	Committente + progettista
	14	Serata informativa alla popolazione e/o formazione degli operai della squadra comunale	Committente + progettista + GL OAI
	15	Esecuzione degli interventi previsti ⁴	Ditta esecutrice + progettista + Servizi cantonali
	16	Redazione di rapporti annuali e consuntivi parziali	Progettista
	17	Collaudo e definizione della continuazione della gestione	Committente + GL OAI + progettista + circondario forestale
	18	Rapporto finale e consuntivo ⁵	Progettista

Per l'elaborazione di progetti di gestione delle neofite invasive che includono aree forestali è necessario rispettare la [Direttiva per i progetti forestali](#). La collaborazione con il circondario forestale è fondamentale.

Prima della conclusione del progetto sarà importante prevedere una gestione continua e garantire il proseguimento negli anni futuri, eventualmente allestendo un progetto successivo.

- ¹ L'incontro preliminare definisce il perimetro e la durata del progetto, le specie da rilevare, il metodo di rilevamento e gli obiettivi generali (sopralluogo facoltativo). Nel caso di un contributo da parte della Sezione forestale il coinvolgimento del circondario è imprescindibile. Nella fase preliminare devono essere considerati eventuali progetti in essere, in fase di approvazione e/o previsti a breve termine (5-10 anni), inclusi eventuali grandi opere edili che hanno un impatto a livello ambientale.
- ² Rispetto alle [Direttive cantonali per i progetti forestali](#).
- ³ Base di partenza: estratto dalla banca dati di InfoFlora gratuitamente disponibile (<https://www.infoflora.ch/it/dati/richesta-dati.html>).
- ⁴ L'esecuzione include il coinvolgimento regolare dei Servizi cantonali (informazione, riunione di cantiere) e l'allestimento di rapporti annuali da parte della direzione lavori. Sono inoltre previsti dei sopralluoghi sul campo per la verifica dell'efficacia.
- ⁵ Il rapporto finale include lo stato dei focolai a fine progetto (includere le segnalazioni negative in caso di eradicazione) e la consegna dei dati aggiornati a InfoFlora (<https://www.infoflora.ch/it/dati/richesta-dati.html>).

3. Specie

3.1. Lista di riferimento

Le specie sono quelle elencate nell'allegato 2 (tabelle 1 e 2) della "Strategia cantonale sugli organismi alloctoni invasivi" approvata dal Consiglio di Stato il 6.11.2019. L'elenco è da considerarsi dinamico, da adattare in funzione dell'evoluzione della situazione e delle emergenze. La lista di riferimento per la presente Direttiva è quella nella tabella allegata a pag. 11+12 (aggiornamento novembre 2024).

3.2. Specie target

3.2.1. Protezione della Natura (Ufficio della natura e del paesaggio)

Nell'ottica della protezione della natura le specie sono suddivise secondo i seguenti criteri (colonna "Categoria" della tabella allegata a pag. 11+12):

- A. Specie in grado di alterare gli ambienti naturali degni di protezione ai sensi della LPN, la cui presenza in una fascia perimetrale dei biotopi LPN è suscettibile di fungere da contagio dei biotopi stessi: l'obiettivo è quindi l'eradicazione nei biotopi LPN e in una zona di tampone la cui ampiezza è stabilita in funzione delle modalità di dispersione dalle singole specie. Il progettista deve verificare la zona d'influenza delle specie invasive e indicare la necessità di intervento oltre i perimetri dei biotopi e le zone di tampone.
- B. Specie in grado di alterare gli ambienti naturali degni di protezione ai sensi della LPN, la cui presenza esterna ai biotopi LPN o 1) è ininfluente sulla presenza nei biotopi stessi o 2) non può essere controllata: l'eventuale presenza nei biotopi è trattata con interventi puntuali nell'ambito della gestione ordinaria (interventi mirati) o straordinaria (interventi occasionali).

3.2.2. Sezione dell'Agricoltura

Per l'agricoltura le specie che causano problemi sono elencate nella tabella allegata a pag. 11+12 (colonna "Settore – Agricoltura"). Per quanto riguarda la presenza, gli ambienti agricoli potrebbero potenzialmente ospitare tutte le specie elencate, con forse qualche riserva per le piante acquatiche.

In agricoltura un intervento di contenimento avrebbe senso solamente in prati e colture perenni (come p.es. vigneti, frutteti...), mentre in colture annuali (campicoltura, orticoltura...) avrebbe più senso un intervento di eradicazione, perché anche solo qualche propagulo potrebbe essere causa di nuovi focolai negli anni successivi (anche in altre parti della parcella). Nonostante ciò, un intervento di eradicazione non è sempre possibile per motivi pratici, economici e tecnici.

3.2.3. Sezione Forestale

La Sezione forestale cantonale ha definito cinque specie prioritarie per il bosco ed in particolare il bosco di protezione (vedi foglio della pratica "[gestione delle neofite invasive per un mantenimento sostenibile delle funzioni del bosco](#)"):

Ailanthus altissima, *Pueraria lobata*, *Paulownia tomentosa*, *Trachycarpus fortunei* e *Rhus typhina*. A dipendenza dalla situazione e considerando un rapporto costo-beneficio sostenibile si può considerare anche specie secondarie (per esempio *Reynoutria spp.*, *Buddleja davidii*, *Prunus laurocerasus*, *Diospyros lotus*, altre specie invasive presenti puntualmente).

A dipendenza della diffusione territoriale delle 5 specie prioritarie summenzionate, la Sezione forestale cantonale ha definito delle modalità di gestione, soprattutto con riferimento al bosco di protezione, che in dettaglio si possono identificare come: eliminazione, contenimento e limitazione dei danni e selvicoltura differenziata.

A causa del loro potenziale di diffusione e di minaccia da aree fuori dal bosco verso il bosco, le 5 specie prioritarie sono da considerare anche in una zona tampone di un massimo di 200 m fuori dall'area boschiva. Per *Trachycarpus fortunei*, la zona di tampone vale solo dove l'obiettivo di gestione è stato definito eliminazione o contenimento.

3.2.4. Ufficio dei Corsi d'Acqua

Oltre a quelle già evidenziate nei punti precedenti, sono da considerare specie prioritarie da trattare quelle che rappresentano un pericolo per le strutture di contenimento e premunizione, che indeboliscono con le loro radici gli argini in terra.

3.2.5 Ufficio della caccia e della pesca

Sono ritenute specie prioritarie tutte le specie elencate nelle tabelle della Strategia cantonale di cui al punto 3.1. Vengono considerati prioritari le specie che causano un'impoverimento della biodiversità quando la specie invasive genera focolai monospecifici e la conseguente riduzione di offerta alimentare per la fauna ittica (insetti) e la destabilizzazione eccessiva delle sponde.

3.2.6. Sezione della Protezione dell'Aria, dell'Acqua e del Suolo

Sono ritenute specie prioritarie tutte le specie elencate nelle tabelle della Strategia cantonale di cui al punto 3.1. Viene posta particolare attenzione a specie che per tipologia o luogo possono rivestire un interesse generale per la protezione dell'ambiente.

4. Condizioni di finanziamento

La Piattaforma neofite decide il finanziamento dei progetti dopo che questi sono stati precedentemente approvati dal punto di vista tecnico e scientifico dal gruppo tecnico del GL OAI, che deve essere consultato già nelle prime fasi di progettazione al fine di individuare eventuali criticità.

È compito della Piattaforma stabilire in che misura il finanziamento dovrà essere ripartito (vedi 1.1 Scopo della direttiva) sulla base di apposite tabelle che mostrano la suddivisione dei costi per settore di competenza, secondo le varie basi legali (vedi tabelle d'esempio a pag. 10).

In fase esecutiva il committente, tramite la direzione lavori, presenterà dei rapporti annuali sui lavori eseguiti. I Servizi cantonali interessati si riservano la facoltà di procedere a verifiche sul campo relative ai mandati da loro finanziati.

4.1. Protezione della Natura (Ufficio della natura e del paesaggio)

Le prestazioni LPN sono riconosciute al 100% per i biotopi oggetti d'inventario ai sensi della LPN, per le zone Smeraldo riconosciute dalla Confederazione, per le zone palustri e per i comprensori di valorizzazione (prati e pascoli secchi - PPS).

La partecipazione finanziaria sarà valutata caso per caso ma è comunque vincolata alla disponibilità di risorse allocate dalla Confederazione e dal Cantone all'Ufficio della natura e del paesaggio.

Indicazione per la Piattaforma neofite

Il finanziamento degli interventi su focolai delle specie della categoria A fuori dai biotopi, dalle zone LPN indicate sopra e dalle zone tampone (500 m al massimo), ma ritenuti suscettibili di influenzare gli oggetti LPN (secondo le indicazioni dei progettisti e dopo valutazione tecnica del GL OAI), deve essere stabilito dalla Piattaforma in base alla pertinenza del comparto di occorrenza.

4.2. Sezione dell'Agricoltura

La Confederazione, secondo OSaIV, rimborsa il 50% dei costi di lotta contro gli organismi di quarantena (attualmente l'unica neofita invasiva è l'ambrosia e lo sarà fino al 31.12.2027) sostenuti dal Cantone o dai Comuni.

4.3. Sezione Forestale

La base legale a livello federale amplia l'identificazione di specie pericolose per il bosco anche al di fuori del suo limite, per cui il perimetro d'indagine può estendersi anche al di fuori del bosco per 200 m al massimo in caso di una minaccia per il bosco stesso da parte di queste specie.

Le misure di lotta alle neofite invasive di competenza forestale sono sussidiabili secondo le basi legali forestali con un tasso massimo del 70%. Non vengono riconosciuti sussidi per le misure di sensibilizzazione e d'informazione, tenendo conto che il GL OAI si mette a disposizione per delle serate informative e dei corsi di formazione per il personale degli Uffici Tecnici Comunali.

Criteri per la partecipazione finanziaria dell'Amministrazione cantonale per il settore forestale:

- Le misure di lotta proposte rispecchiano le modalità di gestione secondo il foglio per la pratica sulla "[gestione delle neofite invasive per un mantenimento sostenibile delle funzioni del bosco](#)".
- Separazione degli interventi previsti nel bosco di protezione (+ 200 m di zona tampone) e nel bosco NON di protezione (+ 200 m di zona tampone) secondo i metodi e i costi d'investimento.
Da ricordare che i progetti si dovranno rifare al foglio per la pratica sulla "gestione delle neofite invasive per un mantenimento sostenibile delle funzioni del bosco" ed in particolare alle priorità definite nello stesso.

4.4. Ufficio dei Corsi d'Acqua

Il finanziamento di interventi per la lotta alle neofite invasive da parte dell'Ufficio dei corsi d'acqua è possibile unicamente nell'ambito di progetti di sistemazione e rivitalizzazione dei corsi d'acqua, sotto forma di sussidio al progetto stesso e solo se le misure previste sono indispensabili nell'ambito del progetto in esame; di principio valgono le direttive del Manuale degli Accordi programmatici nel settore ambientale della Confederazione (UFAM/LSCA).

Gli interventi di gestione (individuazione, eliminazione, contenimento, cure di post-intervento e prevenzione alla diffusione/insediamento) devono essere destinati in linea di massima solo a popolazioni presenti all'interno del perimetro del progetto: per progetti di grandi dimensioni possono essere decise delle zone tampone, definite di volta in volta. Occorre inoltre verificare la proporzionalità degli interventi progettati.

4.5. Ufficio della caccia e della pesca

L'Ufficio della caccia e della pesca non finanzia misure contro le neofite invasive e si affida a quanto promosso, coordinato e finanziato dagli altri Servizi, in particolare nell'ambito nell'eradicazione dei focolai esistenti e delle cure di avviamento post-intervento di una rinaturazione.

4.6. Sezione della Protezione dell'Aria, dell'Acqua e del Suolo (SPAAS)

Obiettivo della SPAAS è la protezione dell'ambiente ed in particolare dell'acqua (quale vettore di propagazione delle neofite invasive) e del suolo nonché della sua diversità biologica.

Progetti di valenza regionale, attraverso i quali è attuata la lotta alle neofite invasive, sono considerati prioritari e particolarmente meritevoli di sostegno in quanto una visione complessiva della problematica consente di operare con maggiore razionalità, garantendo una protezione più duratura dell'ambiente minimizzando nuove propagazioni.

La SPAAS sostiene in particolare, attraverso l'affidamento di progetti di ricerca e il finanziamento ai Comuni, progetti di lotta alle neofite invasive che abbiano un interesse per la protezione dell'ambiente nonché una valenza sociale; vengono sostenuti progetti che si avvalgono della collaborazione di associazioni che perseguono scopi di aiuto sociale legati al reinserimento professionale e che possono mettere a disposizione personale debitamente formato e a beneficio di misure di supporto da parte della Sezione del sostegno sociale del Dipartimento della sanità e della socialità.

L'ammontare del contributo per gli interventi svolti è compreso tra il 40 e il 60% e sarà stabilito in base ai seguenti criteri:

- Dimensione della superficie trattata ed eventuale valenza regionale;
- Priorità delle specie secondo la Strategia cantonale;
- Valore ambientale e naturalistico così come valutazione del pericolo di espansione dell'infestazione e del rischio di danneggiamento di opere e manufatti (per es. strade, muri, infrastrutture).

5. Modalità di presentazione e contenuti minimi dei progetti

I progetti che saranno sottoposti al gruppo tecnico del GLOAI dovranno essere strutturati come segue:

1. Descrizione del progetto

- 1.1 Basi legali
- 1.2 Mandato e Area di studio
- 1.3 Obiettivi del progetto
- 1.4 Coordinamento con altri progetti di settore
- 1.5 Attori coinvolti, compiti e competenze
- 1.6 Tempistiche

2. Neofite invasive

- 2.1 Stato attuale: rilievi, mappatura, quantificazione della presenza per ogni specie selezionata, evoluzione sino ad oggi (se disponibile)
- 2.2 Propagazione e potenziali scenari di sviluppo: minacce sugli ambienti
- 2.3 Lotta: metodi, strategia, pianificazione, gestione
- 2.4 Controllo dei risultati, adattamenti

3. Finanziamenti

- 3.1 Stima dei costi
- 3.2 Possibili finanziamenti esterni o derivanti da altri progetti di settore
- 3.3 Proposta di ripartizione dei costi secondo l'ambiente di competenza

Tabella d'esempio di ripartizione dei costi di gestione suddivisi per specie, ambiente e anno d'intervento.

Specie	Ambiente	Totale in CHF	Anno d'intervento				
			1	2	3	4	5
Nome	LPN + zona tampone						
	Agricoltura						
	Bosco di protezione						
	Bosco di protezione + zona tampone						
	Bosco NON di protezione						
	Bosco NON di protezione + zona tampone						
	Corsi d'acqua						
	Altri ambienti						
	TOTALE						

Tabella d'esempio del riassunto del preventivo dei costi suddivisi per specie e ambiente e ripartizione finanziaria.

	Totale in CHF	Ufficio della natura e del paesaggio (LPN)	Sezione Agricoltura	Sezione forestale				Ufficio dei corsi d'acqua	Altri ambienti
				<i>bosco di protezione</i>	<i>bosco di protezione + zona tampone</i>	<i>bosco NON di protezione</i>	<i>bosco NON di protezione + zona tampone</i>		
Nome specie									
Totale intermedio									
Direzione lavori									
Sensibilizzazione e informazione									
Imprevisti									
TOTALE (IVA incl.)									
Percentuale di sussidiamento									
Sussidi cantonali									
Costi a carico del committente									

6. Tabella specie

Agg. 2024	Nome scientifico	Nome italiano	Sanità	Acque	Agricoltura	Protezione natura	Bosco	Ambiente costruzione	Categoria UNP	UFAM 2022	OEDA 2024
Tabella 1	<i>Acacia dealbata</i>	Mimosa				X	X		B	lista 1	allegato 2.2
Tabella 1	<i>Ailanthus altissima</i>	Ailanto	X		X	X	X		A	lista 1	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Ambrosia con foglie di artemisia	X		X			X	B	lista 1	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Ambrosia confertiflora</i>	Ambrosia a foglie morbide	X					X	B	lista 3	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Ambrosia psilostachya</i>	Ambrosia con spighe rade	X						B	lista 3	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Ambrosia trifida</i>	Ambrosia trifida	X						B	lista 2	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Amorpha fruticosa</i>	Indaco bastardo		X		X	X		A	lista 1	allegato 2.2
Tabella 1	<i>Artemisia verlotiorum</i>	Artemisia dei fratelli Verlot			X	X			B	lista 1	allegato 2.2
Tabella 1	<i>Asclepias syriaca</i>	Albero della seta	X		X	X			B	lista 1	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Aster novi-belgii</i> aggr. (incl. <i>A. lanceolatus</i>)	Astro americano			X	X			B	lista 1	allegato 2.2
Tabella 1	<i>Azolla filiculoides</i>	Azolla maggiore		X					A	lista 2	allegato 2.2
Tabella 1	<i>Broussonetia papyrifera</i>	Gelso della carta	X			X	X		B	lista 1	allegato 2.2
Tabella 1	<i>Buddleja davidii</i>	Buddleja		X		X	X	X	B	lista 1	allegato 2.2
Tabella 1	<i>Cabomba caroliniana</i>	Cabomba della Carolina		X				X	B	lista 3	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Celastrus orbiculatus</i>	Celastro				X	X		B	lista 1	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Cotoneaster horizontalis</i>	Cotognastro orizzontale	X			X	X		B	lista 1	allegato 2.2
Tabella 1	<i>Crassula helmsii</i>	Erba grassa di Helms		X				X	B	lista 3	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Elodea canadensis</i>	Peste d'acqua comune		X					B	lista 1	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Elodea densa</i>	Peste d'acqua maggiore		X					B	lista 2	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Elodea nuttallii</i>	Peste d'acqua di Nuttall		X	X				B	lista 1	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Erigeron annuus</i>	Cespica annua			X	X			A	lista 1	allegato 2.2
Tabella 1	<i>Heracleum mantegazzianum</i>	Panace di Mantegazza	X	X	X	X		X	B	lista 1	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Humulus japonicus</i>	Luppolo giapponese	X	X		X		X	B	lista 3	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	Soldinella reniforme	X	X					B	lista 3	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Impatiens glandulifera</i>	Balsamina ghiandolosa		X		X	X		B	lista 1	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Lagarosiphon major</i>	Peste d'acqua arcuata		X					B	lista 1	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Lonicera japonica</i>	Caprifoglio giapponese				X	X		B	lista 1	allegato 2.2
Tabella 1	<i>Ludwigia grandiflora</i>	Porracchia a fiori grandi		X					B	lista 1	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Ludwigia peploides</i>	Ludwigia peplode		X					B	lista 1	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Ludwigia xkentangiana</i>	Poracchia di Kent		X	X				B	lista 1	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Lupinus polyphyllus</i>	Lupino fogliuto				X			B	lista 1	allegato 2.2
Tabella 1	<i>Myriophyllum aquaticum</i>	Millefoglio americano		X					B	lista 1	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Myriophyllum heterophyllum</i>	Millefoglio a due forme di foglie		X					B	lista 1	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Oenanthe javanica</i>	Finocchio acquatico di Giava		X					A	lista 2	allegato 2.2
Tabella 1	<i>Phyllostachys aurea</i>	Bambù dorato				X	X		B	lista 1	allegato 2.2
Tabella 1	<i>Phytolacca americana</i>	Cremesina uva turca	X			X	X	X	B	lista 2	
Tabella 1	<i>Polygonum perfoliatum</i>	Poligono perfogliato		X		X	X		B	lista 3	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Polygonum polystachyum</i>	Poligono con spighe numerose		X		X	X		A	lista 1	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Prunus laurocerasus</i>	Lauroceraso				X	X	X	B	lista 1	allegato 2.2
Tabella 1	<i>Pseudosasa japonica</i>	Pseudosasa giapponese				X	X		B	lista 1	allegato 2.2
Tabella 1	<i>Pueraria lobata</i>	Kudzu			X	X	X	X	A	lista 1	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Reynoutria japonica</i>	Poligono del Giappone		X	X	X	X	X	A	lista 1	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	Poligono di Sachalin		X	X	X	X	X	A	lista 1	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Reynoutria xbohemica</i>	Poligono di Boemia		X	X	X	X	X	A	lista 1	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Rhus typhina</i>	Sommacco maggiore	X			X	X	X	A	lista 1	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Salvinia molesta</i>	Erba pesce gigante		X	X	X		X	A	lista 3	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Senecio inaequidens</i>	Senecione sudafricano	X		X	X			B	lista 1	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Sicyos angulatus</i>	Sicios angoloso			X	X	X		A	lista 1	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Solidago canadensis</i>	Verga d'oro del Canada			X	X	X		A	lista 1	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Solidago gigantea</i>	Verga d'oro maggiore			X	X	X		A	lista 1	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Sorghum halepense</i>	Sorgo selvatico	X			X			A	lista 2	
Tabella 1	<i>Toxicodendron radicans</i>	Edera velenosa	X			X	X	X	B	lista 1	allegato 2.1
Tabella 1	<i>Trachycarpus fortunei</i>	Palma di Fortune			X	X	X		A	lista 1	allegato 2.2

Agg. 2024	Nome scientifico	Nome italiano	Sanità	Acque	Agricoltura	Protezione natura	Bosco	Ambiente costruzione	Categoria UNP	UFAM 2022	OEDA 2024
Tabella 2	<i>Abutilon theophrasti</i>	Cencio molle							B	lista 2	
Tabella 2	<i>Actinidia chinensis</i>	Kiwi				X	X		B	lista 2	
Tabella 2	<i>Akebia quinata</i>	Akebia a cinque foglie					X	X	B	lista 2	
Tabella 2	<i>Bassia scoparia</i>	Granata comune	X		X			X	A	lista 2	
Tabella 2	<i>Bromus riparius</i>	Forasacco delle ripe		X	X				B	lista 2	
Tabella 2	<i>Bunias orientalis</i>	Casellore orientale				X			B	lista 1	allegato 2.2
Tabella 2	<i>Coreopsis grandiflora</i>	Coreopsis a fiori grandi				X			A		
Tabella 2	<i>Cornus sericea</i>	Cornus serico		X		X	X		B	lista 1	allegato 2.2
Tabella 2	<i>Cyperus esculentus</i>	Zigolo dolce							B	lista 2	
Tabella 2	<i>Diospyros lotus</i>	Albero di Sant'Andrea				X	X		B	lista 2	
Tabella 2	<i>Echinocystis lobata</i>	Sicios lobata		X	X		X		B	lista 3	allegato 2.2
Tabella 2	<i>Erigeron karvinskianus</i>	Cespica karvinskiana				X			B	lista 2	
Tabella 2	<i>Galega officinalis</i>	Capraggine comune	X	X		X			A	lista 1	allegato 2.2
Tabella 2	<i>Glyceria striata</i>	Gramignone striato		X		X			B	lista 1	allegato 2.2
Tabella 2	<i>Helianthus tuberosus</i>	Girasole del Canada				X	X		B	lista 1	
Tabella 2	<i>Impatiens balfourii</i>	Balsamina di Balfour		X		X	X	X	B	lista 2	
Tabella 2	<i>Lonicera henryi</i>	Caprifoglio di Henry					X		B	lista 1	
Tabella 2	<i>Lonicera pileata</i>	Caprifoglio sempreverde strisciante						X	B	lista 2	
Tabella 2	<i>Miscanthus sinensis</i>	Eulalia sinense			X	X	X	X	B	lista 2	
Tabella 2	<i>Nassella tenuissima</i>	Lino delle fate messicano				X			A	lista 2	
Tabella 2	<i>Nassella trichotoma</i>	Lino delle fate d'Argentina				X			A	lista 3	
Tabella 2	<i>Opuntia humifusa</i>	Fico d'India nano	X			X		X	A	lista 2	
Tabella 2	<i>Opuntia phaeacantha</i>	Fico d'India a spine brune	X		X	X		X	A	lista 2	allegato 2.2
Tabella 2	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> aggr. (incl. P. inserta)	Vite del Canada comune				X	X	X	B	lista 1	allegato 2.2
Tabella 2	<i>Paulownia tomentosa</i>	Paulownia				X	X	X	B	lista 2	allegato 2.2
Tabella 2	<i>Pennisetum setaceum</i>	Penniseto allungato				X		X	B	lista 3	allegato 2.2
Tabella 2	<i>Prunus serotina</i>	Pruno autunnale				X	X		B	lista 1	
Tabella 2	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia				X	X	X	B	lista 1	
Tabella 2	<i>Rosa multiflora</i>	Rosa multiflora				X	X		B	lista 2	allegato 2.2
Tabella 2	<i>Rubus armeniacus</i>	Rovo d'Armenia				X	X		B	lista 1	allegato 2.2
Tabella 2	<i>Rubus phoenicolasius</i>	Lampone del Giappone		X		X	X		B	lista 1	allegato 2.2
Tabella 2	<i>Sagittaria latifolia</i>	Sagittaria americana							B	lista 2	allegato 2.2
Tabella 2	<i>Sedum spurium</i>	Borracina caucasica				X	X	X	B	lista 1	allegato 2.2
Tabella 2	<i>Sedum stoloniferum</i>	Borracina stolonifera		X		X	X	X	B	lista 1	allegato 2.1
Tabella 2	<i>Solidago graminifolia</i>	Verga d'oro a foglie graminacee							B	lista 2	
Tabella 2	<i>Sporobolus indicus</i>	Gramigna d'India	X					X	B	lista 2	
Tabella 2	<i>Symphoricarpos albus</i>	Lacrime d'Italia						X	B	lista 2	
Tabella 2	<i>Viburnum rhytidophyllum</i>	Viburno rugoso						X	B	lista 2	
Tabella 2	<i>Vitis riparia</i> aggr.	Vite delle rive		X		X	X	X	B	lista 2	

Per ulteriori informazioni

**Gruppo di lavoro
organismi alloctoni invasivi**

Divisione dell'ambiente
Dipartimento del territorio

Via Franco Zorzi 13
6500 Bellinzona
tel. +41 91 814 29 70

www.ti.ch/neofite

Citazione

GL OAI
Direttiva sul finanziamento
dei progetti di lotta alle neofite
Dipartimento del territorio
del Cantone Ticino (Ed.)
Bellinzona, marzo 2022

