

1. Campo di applicazione

Il presente foglio informativo si applica allo smaltimento delle neofite invasive elencate nell'allegato 2 dell'Ordinanza sull'emissione deliberata nell'ambiente (OEDA) e ad alcune specie alloctone invasive non inserite nell'allegato citato, ma particolarmente infestanti in Ticino e in grado di diffondersi rapidamente se smaltite in maniera impropria. Questo documento è diretto ai **comuni**, ai *loro operatori* e ai **professionisti del settore** che sono confrontati con lo smaltimento di neofite invasive.

2. Definizioni

Le neofite (www.ti.ch/neofite) sono piante introdotte accidentalmente o deliberatamente in Europa dopo il 1492. Sono dette invasive se in grado di colonizzare rapidamente e formare popolazioni estese, soppiantando le specie indigene. Possono rappresentare una minaccia per la salute dell'uomo e la biodiversità, come pure causare ingenti danni economici e alle infrastrutture.

Molte neofite invasive si diffondono efficacemente per via vegetativa, grazie ai ricacci da pezzetti di pianta o di rizomi, o tramite le semenze. Per combattere e indebolire queste specie si effettuano sfalci regolari o, a volte, sradicamenti. Scarti vegetali lasciati sul luogo al momento del taglio meccanico favoriscono la diffusione e l'espansione delle piante con il potenziale di riprodursi per via vegetativa.

3. Come procedere con gli scarti vegetali

Nell'ambito di lavori di taglio, sgombero, smaltimento di scarti vegetali di neofite invasive valgono i seguenti principi:

Estirpazione/sradicamento:

- per le sue caratteristiche altamente allergeniche, quando si estirpa l'ambrosia è necessario indossare dei guanti e, nel caso fosse già in fiore, anche una maschera e degli occhiali di protezione;
- la linfa della panace di Mantegazzi, a contatto con la pelle e in presenza di luce, può provocare bruciate anche gravi: lavorare dunque preferibilmente durante giornate uggiose e portare abiti lunghi, guanti e occhiali di protezione.

Lavori di taglio:

- prima di effettuare il taglio eliminare le infiorescenze, in modo che i semi non si disperdano nell'ambiente;
- prestare attenzione durante il taglio a **non disperdere frammenti** di pianta, evitare l'uso del decespugliatore e del soffiatore per il taglio di piante erbacee;
- coprire i corsi d'acqua con reti (tipo antigrandine o più fini) per evitare che frammenti di pianta vi finiscano;
- effettuare una pulizia minuziosa dei macchinari alla fine lavori.

Sgombero:

- **non depositare** il materiale in alcun luogo;
- assicurarsi che nel trasporto verso l'impianto di smaltimento i frammenti di materiale di scarto delle neofite non siano dispersi (usare contenitori chiusi e/o ben coperti da teli/plastiche);
- dopo il trasporto gli automezzi e gli attrezzi devono essere ripuliti accuratamente.

Smaltimento a seconda della specie: (vedi tabella sotto)

- presso l'Azienda cantonale dei rifiuti - ACR (es. ailanto);
- tramite compostaggio controllato o fermentazione in impianti a biogas (es. verghe d'oro);
- secondo indicazioni del Servizio fitosanitario (es. ambrosia).

Nome Italiano	Specie (www.infoflora.ch)	Via di smaltimento/riciclaggio
Ailanto	<i>Ailanthus altissima</i>	Smaltimento presso l'impianto cantonale di termovalorizzazione dei rifiuti (ACR).
Poligono del Giappone o Fallopa	<i>Reynoutria japonica</i>	
Poligono di Sachalin	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	
Poligono ibrido	<i>Reynoutria X bohemica</i>	
Poligono polispigato	<i>Polygonum polystachium</i>	
Pueraria irsuta o kudzu	<i>Pueraria lobata</i>	
Sommacco maggiore	<i>Rhus typhina</i>	
Balsamina ghiandolosa	<i>Impatiens glandulifera</i>	In assenza di semenze, tuberi o rizomi (lo sfalcio deve quindi avvenire prima della maturazione dei semi), smaltimento sul posto oppure tramite compostaggio controllato o fermentazione in impianti a biogas. Altrimenti smaltimento presso l'ACR.
Peste d'acqua di Nuttall	<i>Elodea Nuttalli</i>	
Porracchie sudamericane	<i>Ludwigia spp</i>	
Verghe d'oro	<i>Solidago gigantea</i> e <i>Solidago canadensis</i>	
Ambrosia	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Smaltimento secondo indicazioni del Servizio fitosanitario www.ti.ch/fitosanitario 091 814 35 57
Panace di Mantegazzi	<i>Heracleum mantegazzianum</i>	
Senecione sudafricano	<i>Senecio inaequidens</i>	

Smaltimento presso l'ACR

Preavviso e autorizzazione:

la consegna deve essere preannunciata via e-mail all'ACR (g.bernasconi@aziendarifiuti.ch) e al Gruppo di lavoro Neobiota (dt-smaltimento.neofite@ti.ch) almeno una settimana prima.

L'e-mail di preavviso deve necessariamente contenere le seguenti informazioni:

- luogo di provenienza del materiale;
- stima del quantitativo consegnato (in t) per ogni specie di vegetale;
- ditta incaricata del lavoro di taglio;
- ditta incaricata del trasporto;
- data e orario previsto per lo sfalcio;
- data e orario previsto per la consegna.

Luogo di consegna: di regola direttamente presso l'ACR a Giubiasco, consegne di piccole quantità possono avvenire anche presso le stazioni di trasbordo dell'ACR a Bioggio e a Coldrerio (presso la discarica reattore di Valle della Motta).

Orari di consegna: la consegna del materiale, per garantire la sua ottimale miscelazione con i rifiuti, deve avvenire tra le ore 15.30 e 16.00 (alle 16.00 l'accettazione viene chiusa).

Scarico: solo ed esclusivamente con mezzi dotati di un sistema di scarico automatico.

Tariffa e codice di accettazione: 100.-/tonnellata + IVA, E86 Vegetali infestanti (ev. fare riferimento al codice OTRif 20 02 01).

Compostaggio

Ulteriori indicazioni per il compostaggio professionale a bordo campo o centralizzato sono date nella "Direttiva SPAAS per il compostaggio a bordo campo" e nella "Direttiva SPAAS per il compostaggio centralizzato", scaricabili dal sito internet www.ti.ch/gestione-rifiuti > Basi legali.

Schede informative

www.infoflora.ch/it/flora/neofite/liste-e-schede.html