



Amt für Natur und Umwelt  
Uffizi per la natura e l'ambient  
Ufficio per la natura e l'ambiente

# Neofite invasive

Considerazione nella procedura per la concessione della licenza edilizia

Sascha Gregori

Ufficio per la natura e l'ambiente

# Cosa sono le neofite invasive

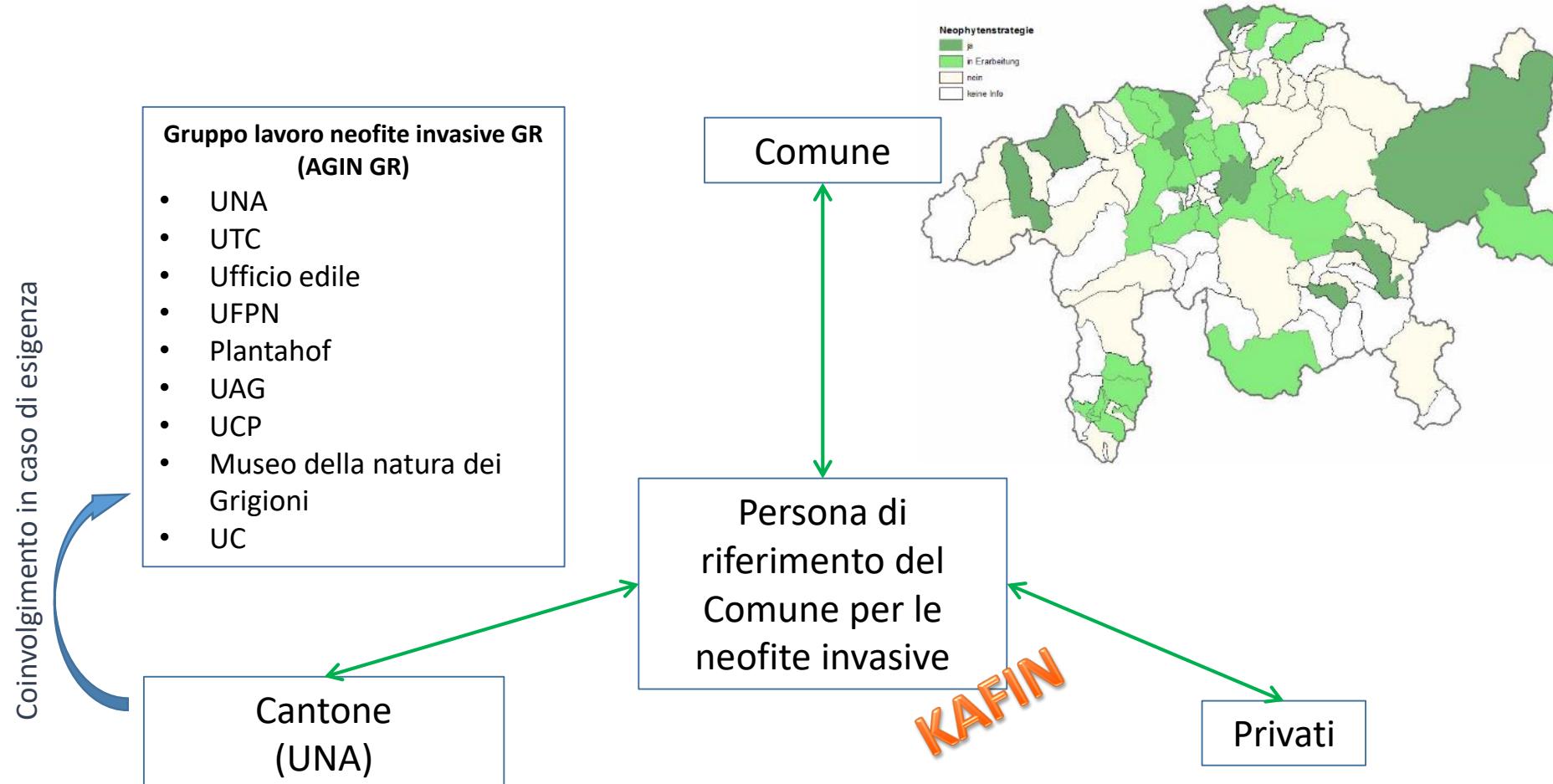
Le neofite invasive vengono spesso percepite come piante problematiche, che si diffondono in modo dominante potendo nuocere alla diversità biologica e/o comportare un pericolo per l'uomo, la fauna o l'ambiente.

**Neofite** Specie vegetali importate o introdotte a partire dal 1492

**invasive** Tipologia della diffusione (crescita rigogliosa, soppiantante, dominante)



# Persona di riferimento comunale per le neofite invasive



# Neofite invasive nei cantieri edili

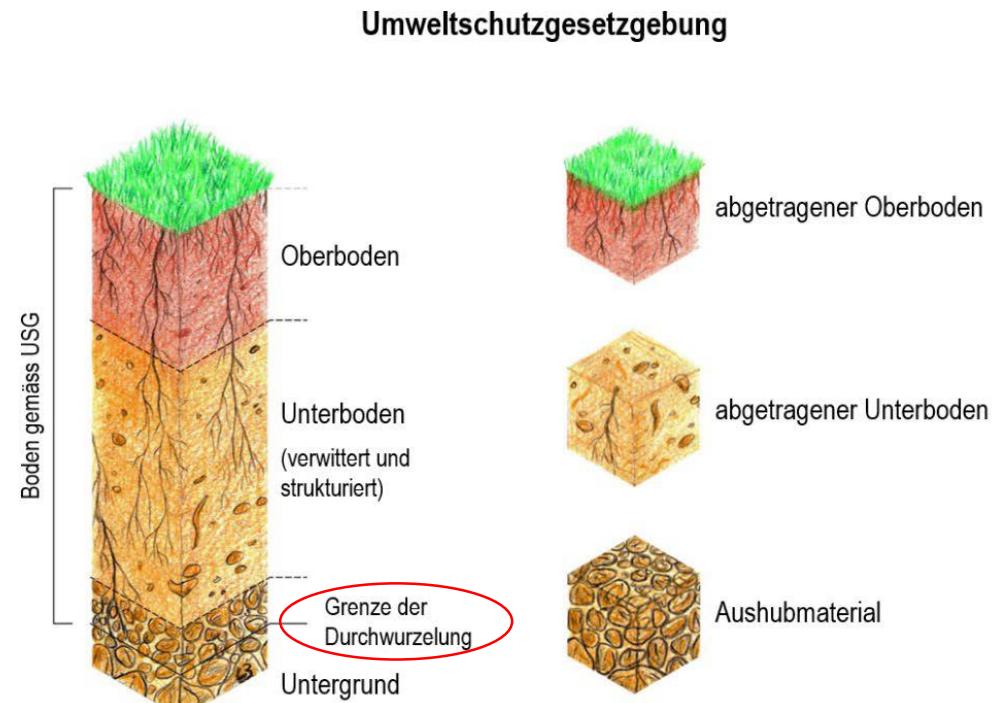
I progetti di costruzione interessano spesso suolo (sterro) e sottosuolo (scavo)

Per l'ulteriore diffusione delle neofite invasive sono determinanti

A. il limite della radicazione

B. la contaminazione del suolo con semi

Nel trattamento del materiale di sterro  
e di scavo contaminato biologicamente  
vige l'obbligo di diligenza.



# Diffusione tramite parti della pianta capaci di riprodursi

Il trattamento del materiale di sterro e di scavo può comportare la diffusione di neofite invasive (3 casi):

## 1. Neofite già presenti sul posto.

L'alterazione produce un vantaggio per la diffusione rispettivamente favorisce la propagazione delle neofite.

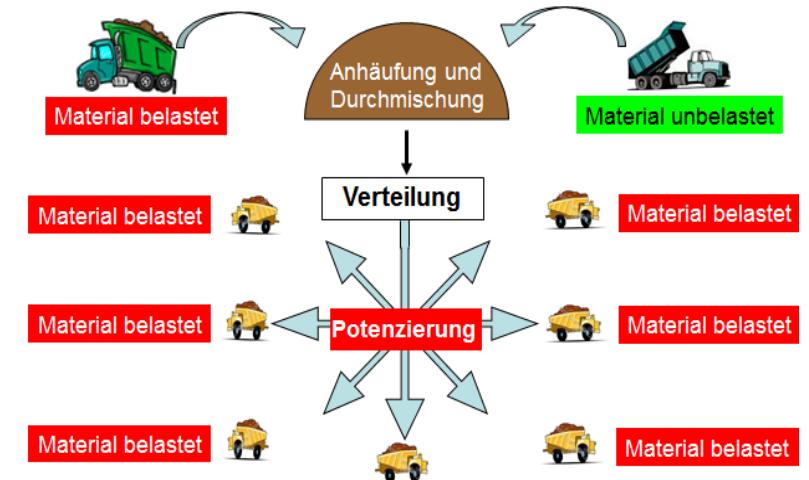
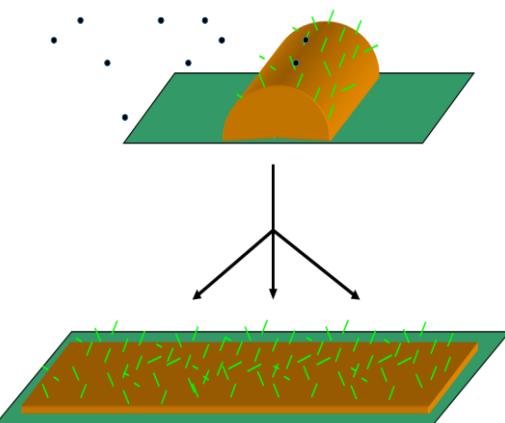
## 2. Neofite invasive avvantaggiate nel nuovo sito.

Le neofite vincono spesso la lotta per la colonizzazione dei suoli grezzi.

## 3. Neofite trasportate in un luogo nuovo.

Un trattamento non appropriato dà origine a un nuovo sito, nei casi peggiori a più siti, di presenza.

- ✓ Impedire la propagazione con macchine e apparecchi edili
- ✓ Manutenzione successiva e individuazione tempestiva sui depositi di suolo e nuove superfici



# Neofite nella procedura per la licenza edilizia



# Raccomandazioni e Promemoria

- Considerazione delle neofite nella procedura per la licenza edilizia (UNA, 2016)
- Utilizzazione del suolo asportato biologicamente inquinato (Cercle Exotique, attualmente in revisione fino all'estate 2022)
- Valutazione del suolo in funzione del suo riciclaggio. Un modulo dell'aiuto all'esecuzione «Costruire proteggendo il suolo» (UFAM, 2021)

# Grazie per la vostra collaborazione e attenzione!

Domande?



[www.anu.gr.ch/neobiota](http://www.anu.gr.ch/neobiota)  
[www.cercleexotique.ch](http://www.cercleexotique.ch)