



# **POLIGONO DEL GIAPPONE**

e altre specie

**Esperienze di gestione in Val di Blenio**

Ivan Sasu, Consultati SA  
Bellinzona, 13.05.19

# LE SPECIE



A: Poligono del Giappone e Poligono ibrido



B: Poligono con spighe numerose



# 2014 > 2023

## OBIETTIVI DEL PROGETTO

- Contenere e gestire attivamente i focolai per priorità
- Prevenire nuove diffusioni attraverso coinvolgimento e sensibilizzazione attori
- Ottimizzare i metodi di gestione per una lotta efficace di medio termine nelle zone prioritarie
- Assimilare la gestione neofite nella manutenzione generale del territorio

# METODI

- Focolai i piccole/medie dimensioni:  
**6 estirpi/anno**
- Focolai estesi:  
**9-12 sfalci/anno**



**STOP**

**SPECIE INVASIVE**



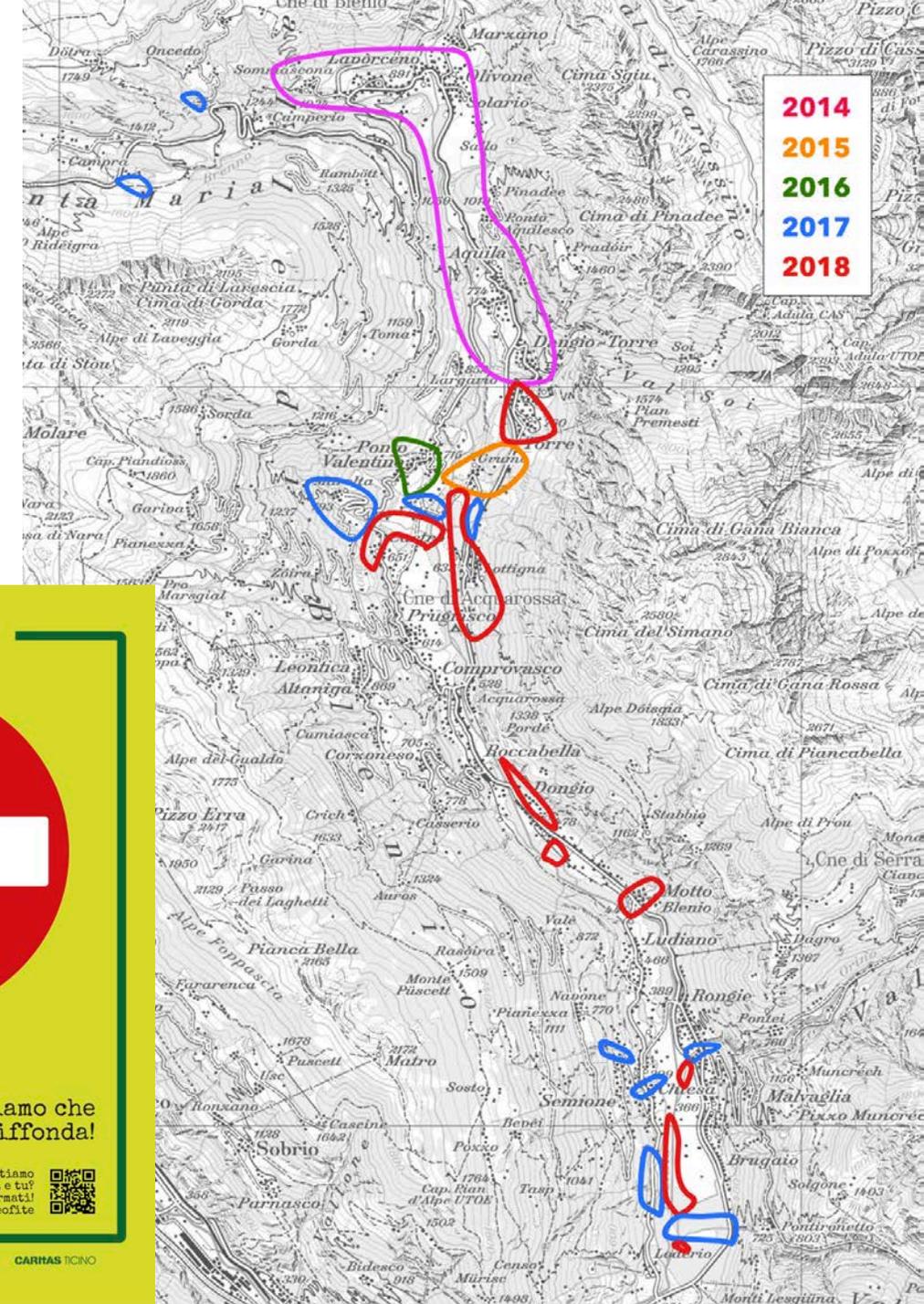
Evitiamo che si diffonda!

Il Poligono del Giappone è invadente

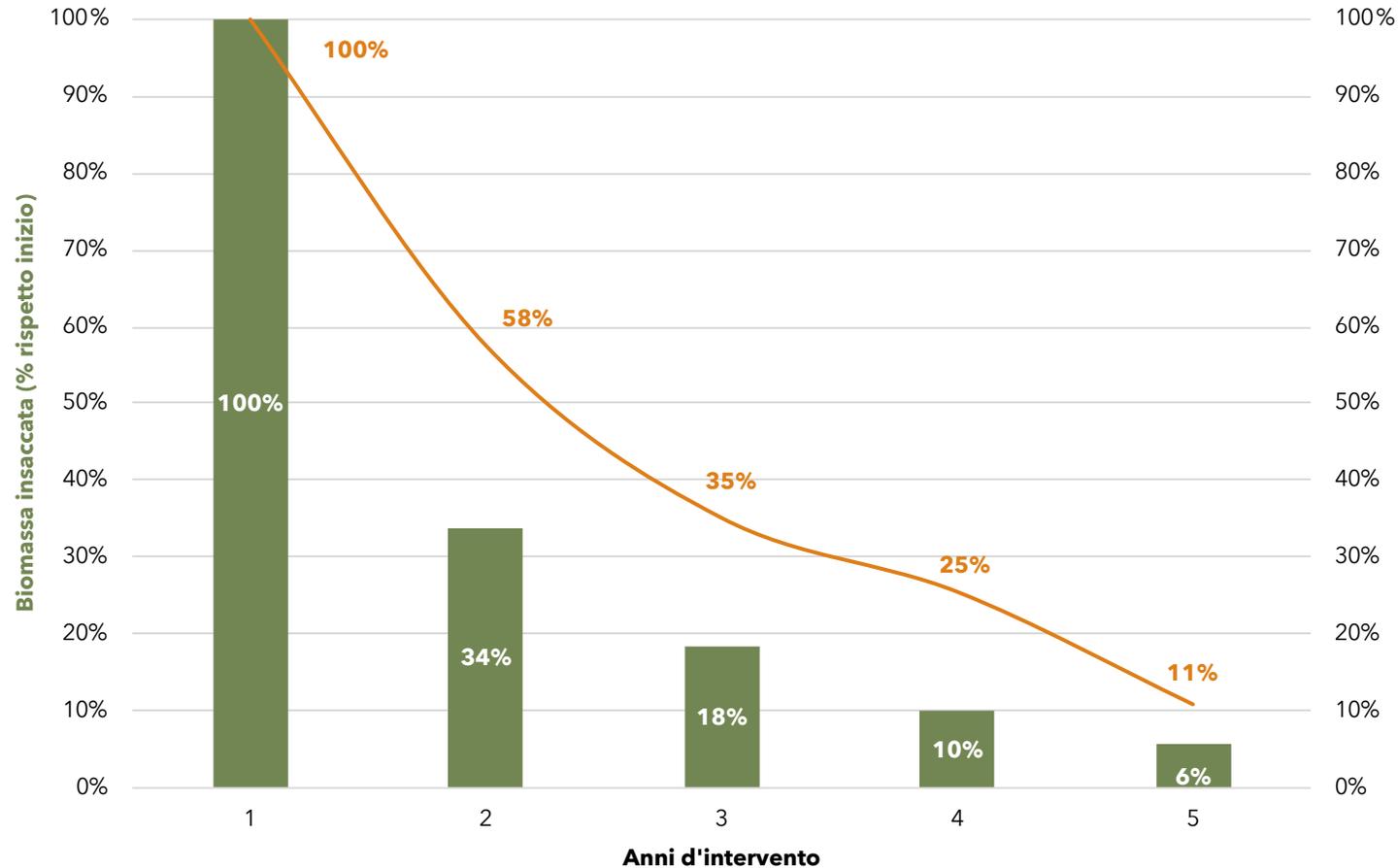
Noi ci stiamo lavorando, e tu? Informati!  
[www.ti.ch/neoefite](http://www.ti.ch/neoefite)



consultatis CARITAS TICINO



# Metodo 1: Scavo/estirpo manuale 6 volte/anno



- Risultati importanti
- È necessario perseverare
- Fattibile solo su terreni «facili»
- In zone sassose e lungo gli argini corrisponde a uno sfalcio

24.04.2014



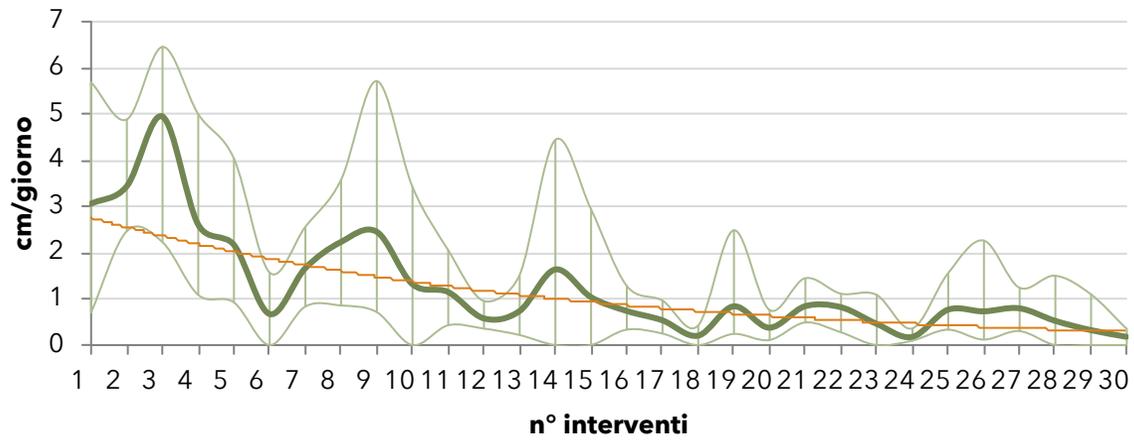
# DANGIO

6 estirpi/anno

02.05.2019



Crescita media giornaliera



24.04.2014



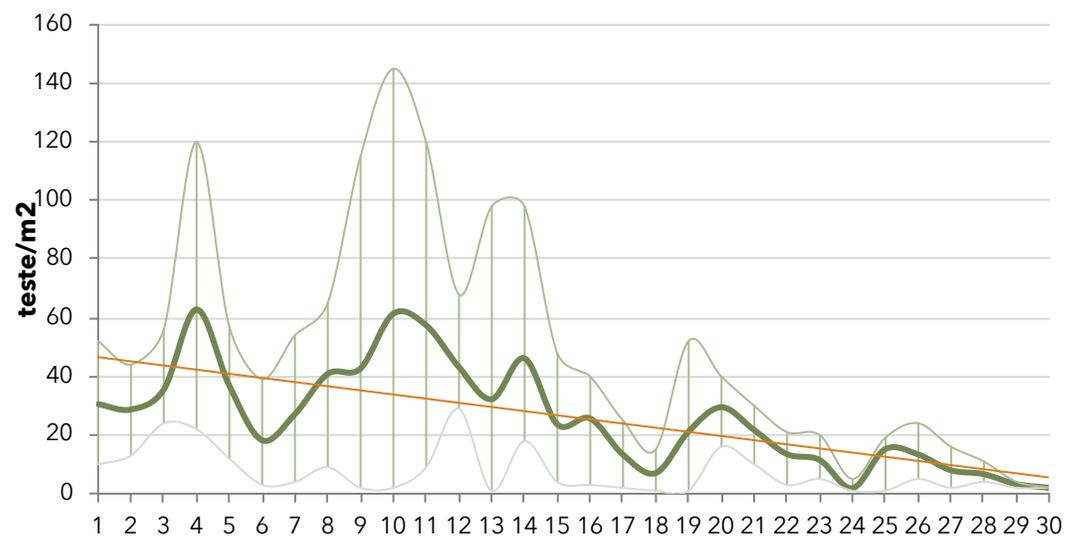
# AQUILA

6 estirpi/anno

02.05.2019



Densità



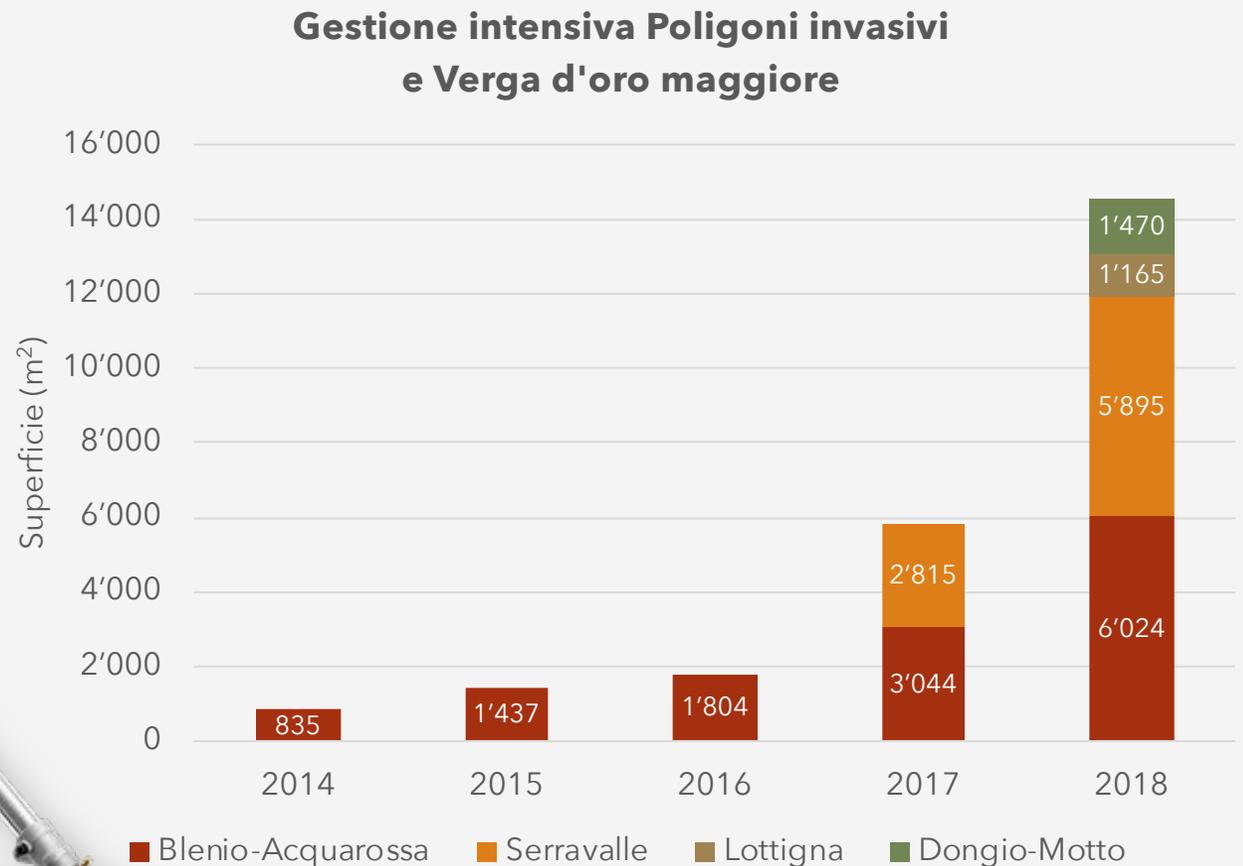
- Estirpo non è possibile lungo le arginature e in zone sassose
- Non appropriato per superfici estese

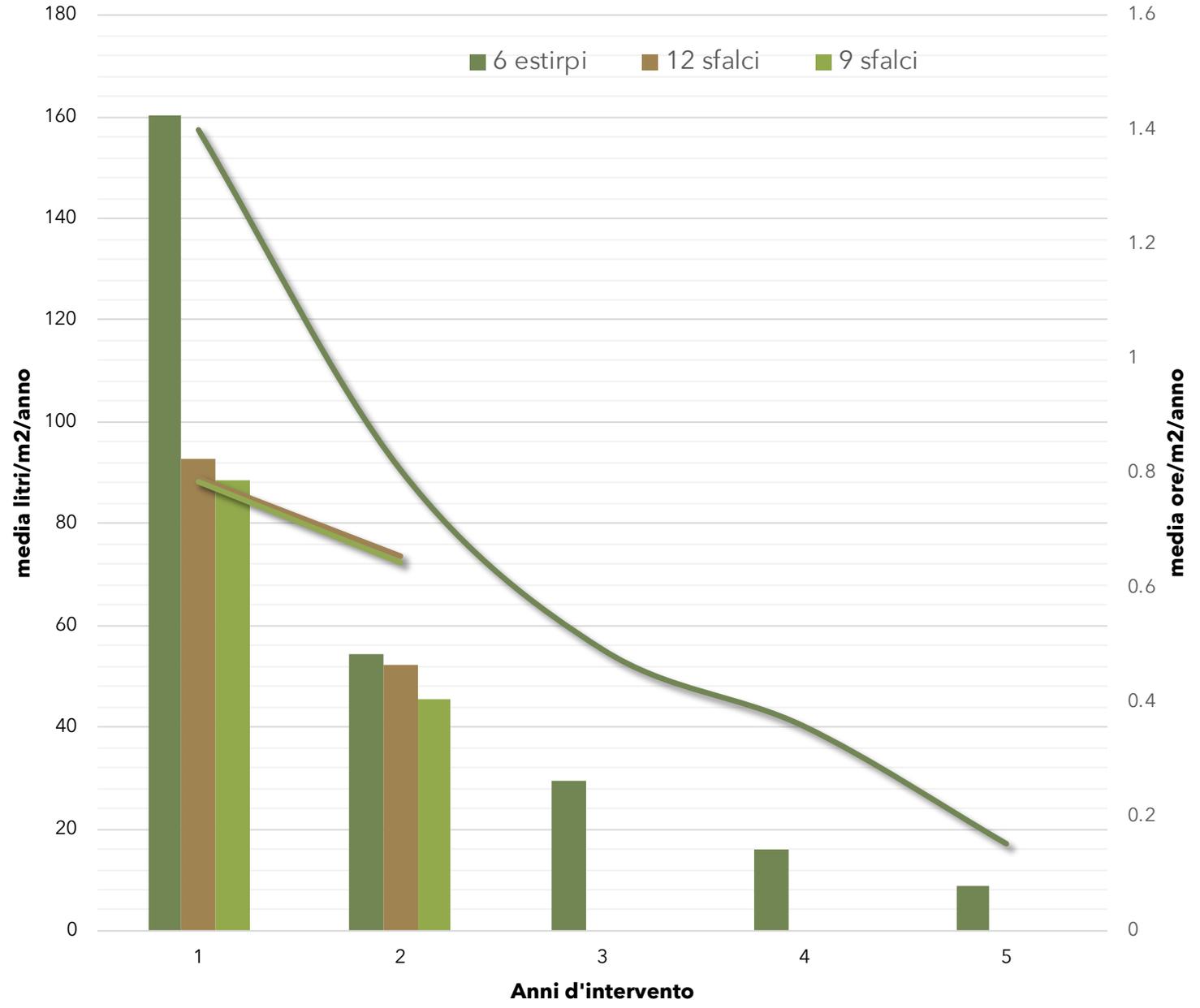
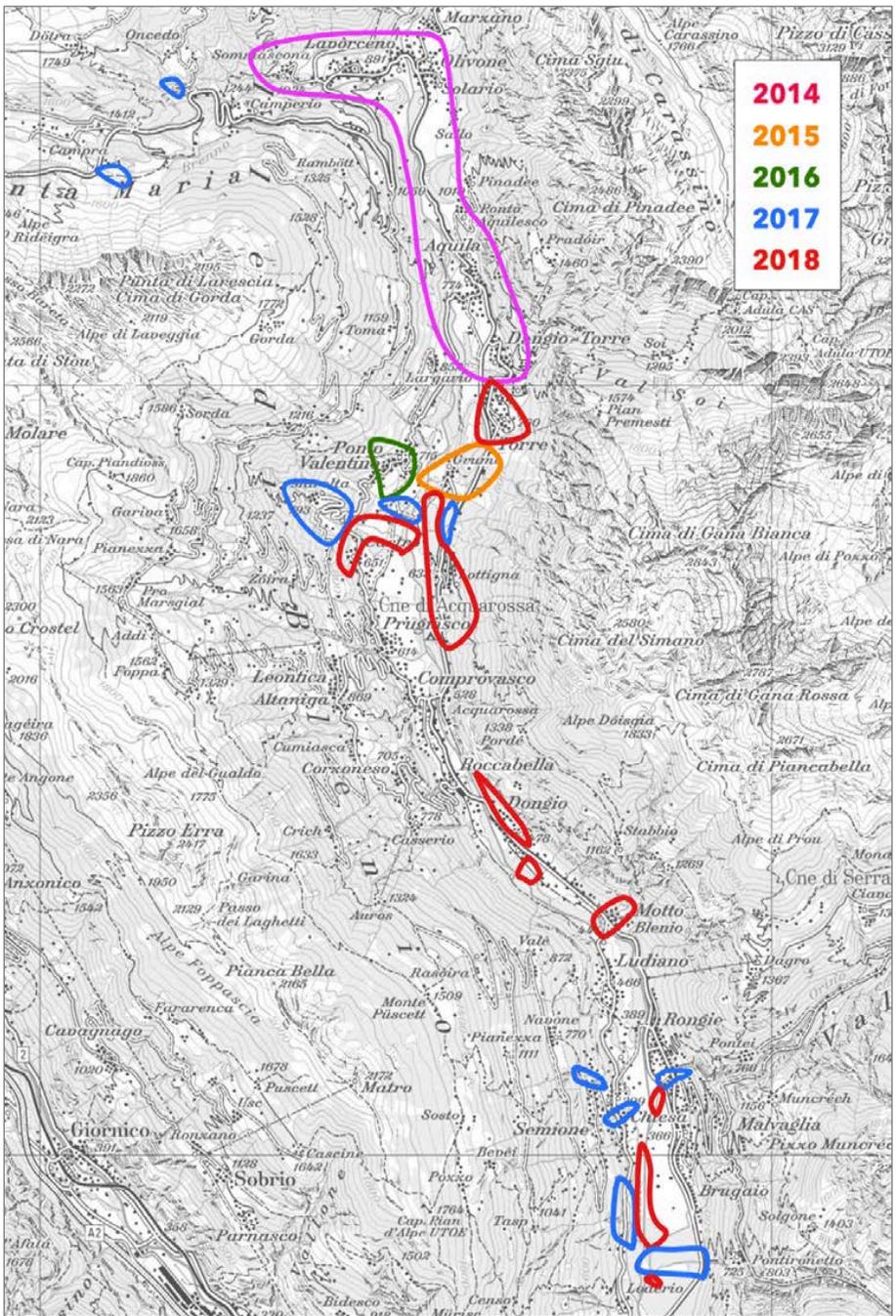


# Metodo 2: Sfalci frequenti 9 – 12 all'anno

## Diversi vantaggi

- Interventi più rapidi e semplici
- Gestione superfici estese
- Aumenta stress pianta e riduce il rischio di nuove riserve sotterranee
- Permette un rapido rinverdimento spontaneo
- Uso di nuovi attrezzi meccanici che effettuano tagli netti







APRILE

## ESSENZIALE PERSEVERARE

Tipica formazione a ceppi  
Terra nuda, segni di erosione

A seguito degli sfalci  
diffusione dei ricacci



MAGGIO



Giugno e luglio sono i mesi di massimo sviluppo



Forte riproduzione di Balsamina e altre neofite



In agosto il crollo



Buona ricolonizzazione già  
dal primo anno

Giugno 2018



Ottimo sviluppo della vegetazione indigena

Vigore ridotto del Poligono



Ceppi seccati

Maggio 2019



# PROSPETTIVE

Sperimentazioni varie

- Smaltimento in loco nei posti «sicuri»
- Uso carter alta protezione su decespugliatore
- Pascolo con capre



[www.elichelameslam.com](http://www.elichelameslam.com)



# Grazie!



... non tutte le invasive sono così difficili come il Poligono del Giappone!

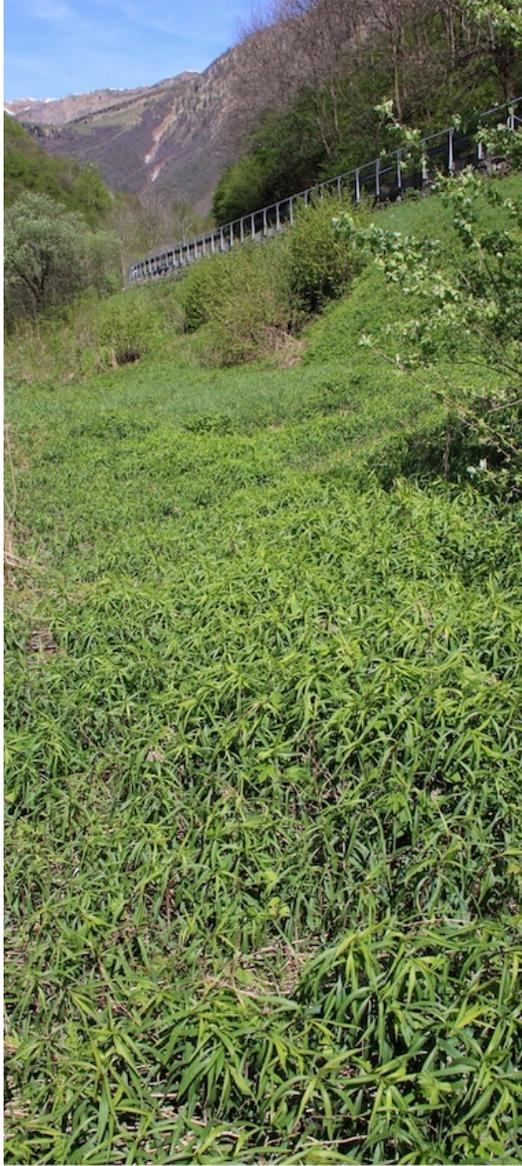
Ivan Sasu  
[www.consultati.ch](http://www.consultati.ch)

**consultati**<sup>SA</sup>  
società territorio ambiente



Slide riserva

# Altre esperienze - Verga d'oro

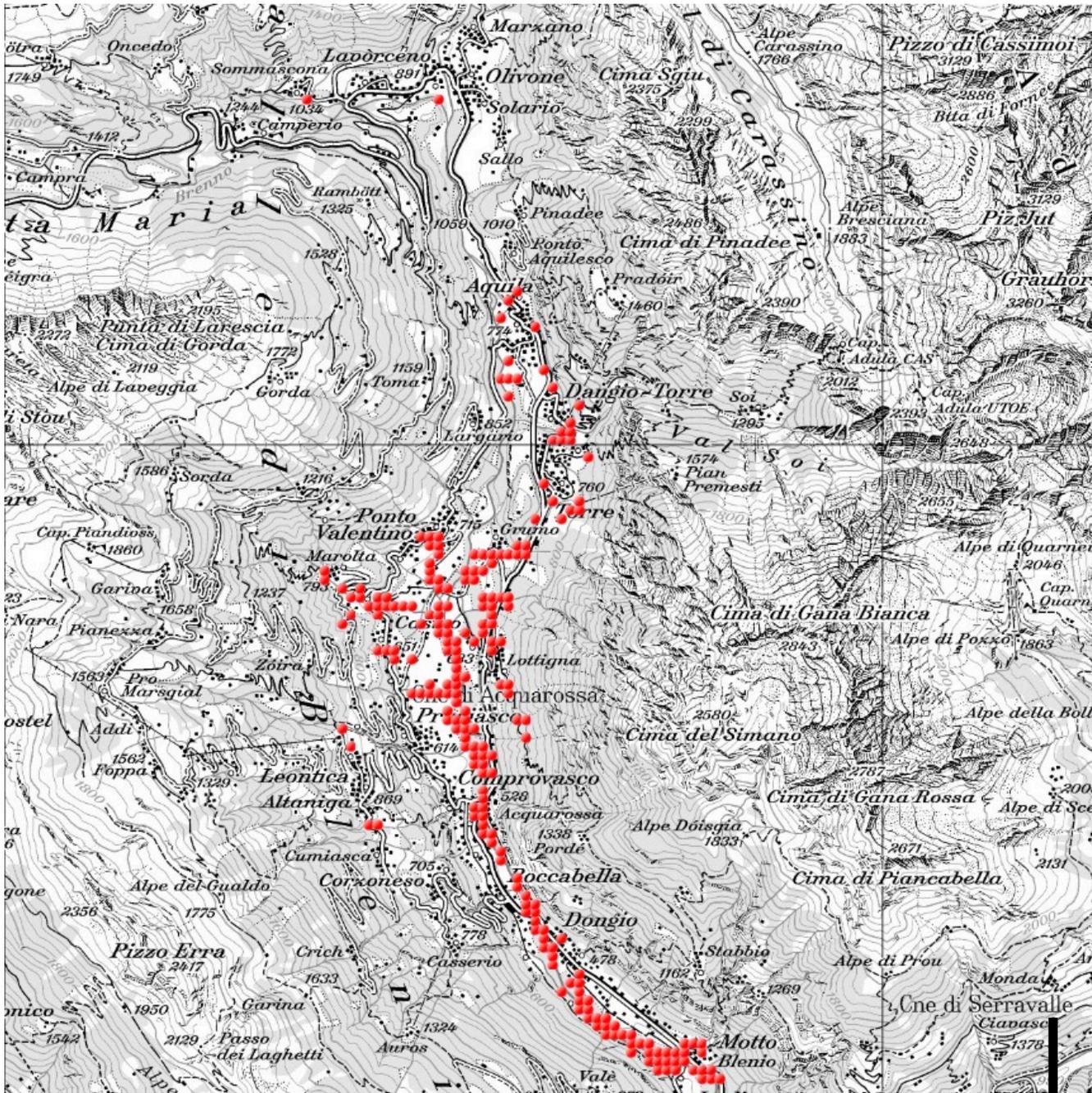


Focolai più piccoli  
eliminati in 2 anni con  
estirpo

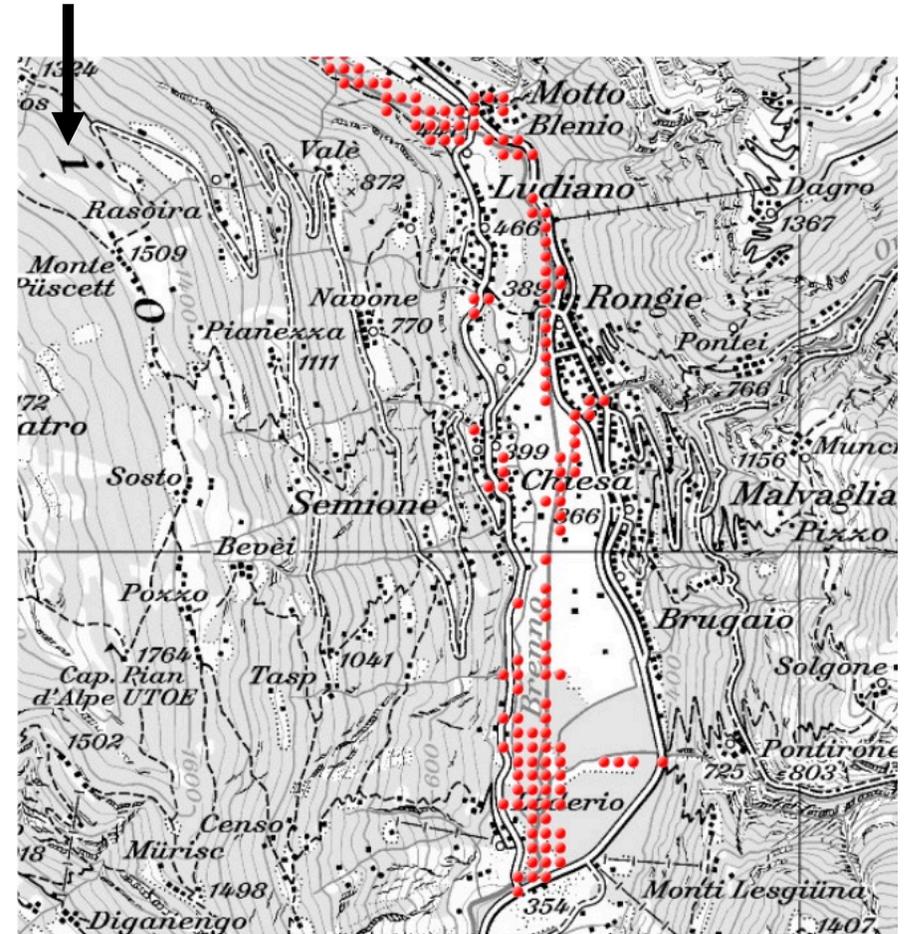


## PROMBLEMATICHE DI GESTIONE lungo i corsi d'acqua

- Minuscoli frammenti rizoma e fusto rigenerano nuove piante
- Le piene e la scorretta gestione diffondono la specie
- Pochi sfalci annuali non riducono significativamente i focolai
- Le radici sono profonde e si spezzano facilmente, difficile l'eradicazione
- La rapida ricrescita scoraggia gli operatori
- Problemi di sicurezza e di erosione nei mesi invernali
- Interventi chimici sono proibiti



# DIFFUSIONE attuale





**CHIMICO**