

ORGANIZZAZIONE PROGETTO

Specie target

- Poligoni asiatici

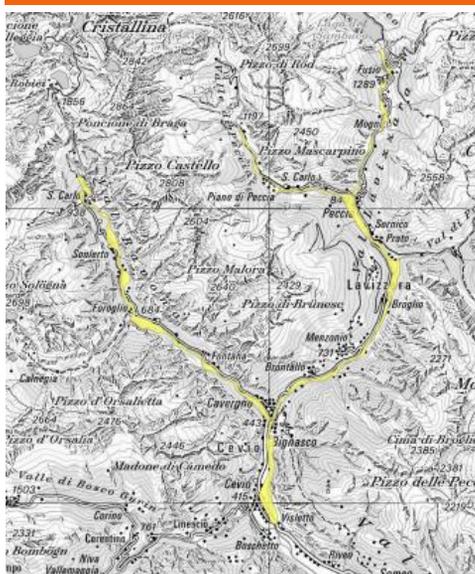
Organizzazione:

- Ente promotore: CNVM
- Studio iniziale: Consultati SA (2016)
- Progetto forestale: Uff. For. 7° Circondario (2021)
- Direzione Lavori: CNVM / Uff. For.
- Realizzazione: Operaio specializzato del CNVM / AFOR



Mattinata di scambio sui neobiota invasivi – 25 aprile 2024

CARTOGRAFIA INIZIALE



Cartografia zona golenale: 2016

Valle Bavona: 7 focolai
 Valle Lavizzara: 17 focolai
 Cevio: 12 focolai

Incarico affidato a Consultati SA
 Finanziamento: UNP



Mattinata di scambio sui neobiota invasivi – 25 aprile 2024

CARTOGRAFIA INIZIALE

	Gruppo valutazione	Area	Raccomandazioni
Vai Maggia Cevio	vm_07	90 m ²	Focolai esteso. Coinvolgimento responsabili manutenzione strade e intervento urgente: rischio di diffusione lungo il canale all'interno dell'area protetta.
	vm_08	175 m ²	Focolaio esteso. Gestione attuale inappropriata. Dare buone pratiche per la gestione e verificare un'autorizzazione per intervento chimico.



Legenda

- Riserva naturale
- Zona di protezione della natura
- Poligono del Caspoggio
- Stadio provincia
- Passivo - 1° livello
- Passivo - 2° livello
- Unità di valutazione



Mattinata di scambio sui neobiota invasivi – 25 aprile 2024

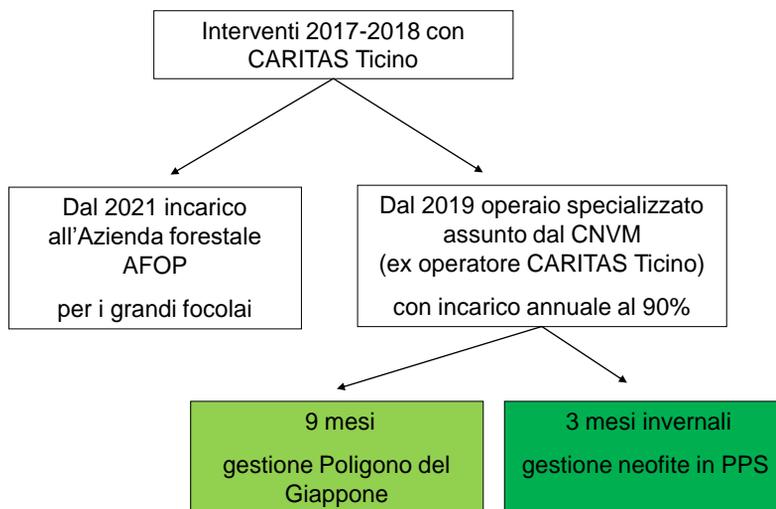
CNVM: Parte amministrativa e Direzione Lavori

- Contatto con proprietari e richiesta autorizzazione
- Contratto di lavoro annuale con operaio specializzato
- Coordinazione del lavoro dell'operaio specializzato
- Definizione mansionario annuale (nuclei da gestire)
- Controllo dei costi – ore di lavoro
- Allestimento preventivo / consuntivo
- Contatto con gli enti finanziatori
- Elaborazione dei dati e analisi
- Allestimento rapporto annuale
- Eventuali altre collaborazioni, es. con persone in assistenza segnalate dai Servizi sociali
- Informazione alla popolazione / ecovolontariato



Mattinata di scambio sui neobiota invasivi – 25 aprile 2024

Parte realizzativa



Mattinata di scambio sui neobiota invasivi – 25 aprile 2024

Parte realizzativa – gestione Poligono del Giappone

- Operaio impiegato al 90% per 9 mesi
- Estirpazione manuale 9 volte all'anno in ogni focolaio
- Insaccamento del materiale, deposito in benna apposita e trasporto al termovalorizzatore Giubiasco
- Sfalcio erba in caso di pochi rigetti
- Rapporti giornalieri con ore di lavoro, quantitativo, altezza delle piante, ev. osservazioni
- Fotografie prima e dopo l'intervento
- Recinzioni dei focolai e posa cartelli informativi
- Individuazione e cartografia di eventuali altri focolai
- Fine stagione: pulizia materiale secco nei nuovi focolai in vista dell'anno successivo
- Integrazione di nuovi focolai man mano che il lavoro si riduce negli altri focolai



Mattinata di scambio sui neobiota invasivi – 25 aprile 2024

Parte realizzativa – operaio specializzato



Estirpazione manuale



Mattinata di scambio sui neobiota invasivi – 25 aprile 2024

Parte realizzativa – operaio specializzato



Insacchettamento



Mattinata di scambio sui neobiota invasivi – 25 aprile 2024

Parte realizzativa – operaio specializzato



Un esempio: VM25 – prima del primo intervento – marzo 2020



Mattinata di scambio sui neobiota invasivi – 25 aprile 2024

Parte realizzativa – operaio specializzato



Un esempio: VM25 – dopo il primo intervento – aprile 2020

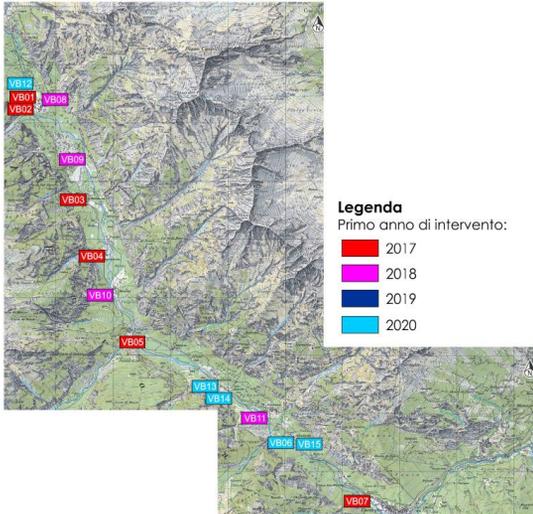


Mattinata di scambio sui neobiota invasivi – 25 aprile 2024

2023 7° anno d'intervento

Valle Bavona

FOCOLAI IN VAL BAVONA



Superfici trattate

15 focolai in totale
6 focolai – dal 2017
10 focolai – dal 2018
15 focolai – dal 2020

Metodo

- Estirpazione manuale
- 1 operaio
- 9 interventi
- 4 visite annue di controllo

Finanziamento

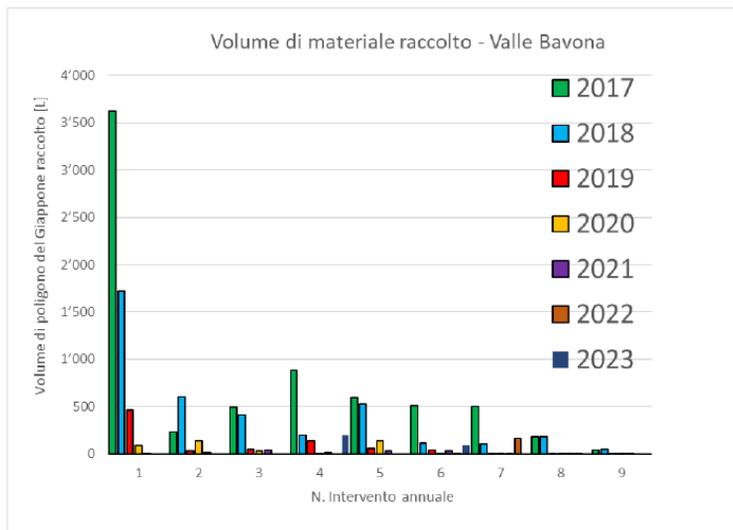
UNP, SPAAS, UF
Comune di Cevio,
Fondazione Valle Bavona



Mattinata di scambio sui neobiota invasivi – 25 aprile 2024

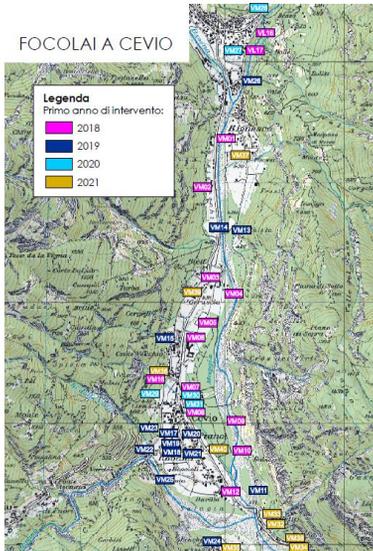
2023 7° anno d'intervento

Valle Bavona



Mattinata di scambio sui neobiota invasivi – 25 aprile 2024

2023 - 6° anno d'intervento *Cevio*



Superfici trattate: 46 focolai (circa 3'000 mq)

14 focolai dal 2018

28 focolai dal 2019

33 focolai dal 2020

42 focolai dal 2021

46 focolai dal 2023

Dimensione focolai: tra 1-490 mq

Metodo

- estirpazione manuale
- 9 interventi
- 1 operaio impiegato al 100% per 9 mesi

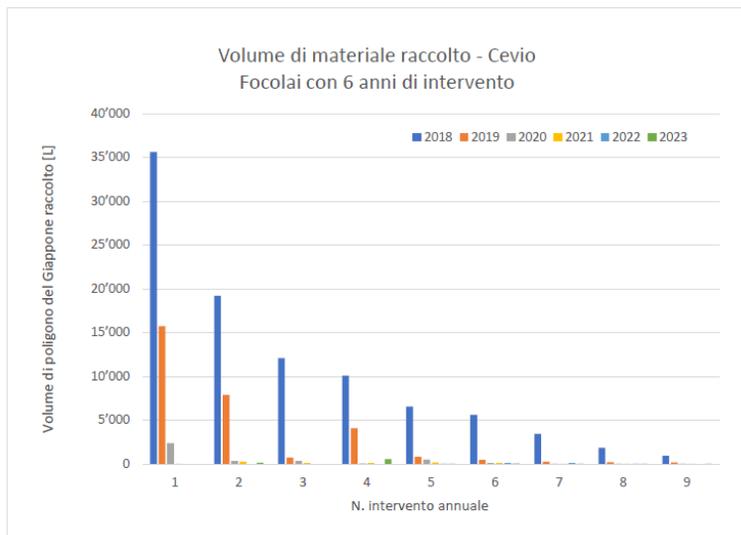
Finanziamento

UNP, SPAAS, UF
Comune di Cevio,
Patriziato di Cevio-Linescio



Mattinata di scambio sui neobiota invasivi – 25 aprile 2024

2023 - 6° anno d'intervento *Cevio*



Mattinata di scambio sui neobiota invasivi – 25 aprile 2024

INFORMAZIONE ALLA POPOLAZIONE

PROGETTO DI GESTIONE DELLE NEOFITE INVASIVE NEL COMUNE DI CEVIO
Reynoutria japonica

IL PROGETTO
A partire dal 2017, Centro Natura Vallemaggia, con il sostegno del Comune di Cevio, la Fondazione Valle Bavona e il Dipartimento del Territorio (DPT) SPAAS (Ufficio foreste e VI circondario) ha promosso una campagna di eradicazione del Falgoutto del Giappone, una pianta invasiva che rappresenta una minaccia alla conservazione della biodiversità, genera costi di manutenzione del territorio e problemi di sicurezza pubblica.

LA PROLIFERAZIONE DELLA PIANTA
La proliferazione della pianta avviene molto velocemente e grazie ad una fittissima vegetazione, per l'arricchimento dei fusti e delle radici che forma un padiglione di 1,5 cm per formare un nuovo focolaio in seguito a eventi climatici o smarrimenti da parte dell'uomo. Per questo motivo il Falgoutto del Giappone è stato inserito nelle zone gestite e nei piani di disposti di materiale. La riproduzione della pianta avviene in ogni focolaio 7 volte all'anno dell'intera stagione.

METODO DI LOTTA
Il metodo di lotta avviene tramite il taglio a mano della pianta e conseguente eliminazione all'impasto di terreno e di fusti, eliminando così qualsiasi tipo di contaminazione. Durante l'intero anno si interviene con una squadra di operai esterni, mentre dal 2017 il Centro Natura Vallemaggia ha assunto un operai specializzati. Dopo il taglio, durante la stagione vegetativa, gli si occupa di innervare in ogni focolaio 7 volte all'anno dell'intera stagione.

PER GARANTIRE LA PROFONDITÀ E IL SUCCESSO NELLE OPERAZIONI È NECESSARIO PERMETTERE NON OBLIANDO IL LAVORO DI ERADICAZIONE SVOLTO DAL PERSONALE SPECIALIZZATO ESPERTI IN CARTELLI INFORMATIVI PER I FOCOLAI.

RISULTATI IN VALLE BAVONA
Grafico a barre che mostra i risultati in Valle Bavona dal 2017 al 2023. L'Y-axis rappresenta la superficie in mq (0-10000) e l'X-axis gli anni. I dati mostrano un trend crescente, con un picco nel 2023.

RISULTATI ABITATI COMUNE DI CEVIO
Grafico a barre che mostra i risultati nel Comune di Cevio dal 2017 al 2023. L'Y-axis rappresenta la superficie in mq (0-10000) e l'X-axis gli anni. I dati mostrano un trend crescente, con un picco nel 2023.

PROGETTO PER IL 2023
In questi cinque anni di lotta i risultati sono consistenti, e per questo motivo, anche nel 2023 si vuole continuare a combattere questa specie nociva in modo particolare nella "terza fascia" (zona di intervento) impegnando il 100% dell'arco di mesi per chiudere la pianta in ogni focolaio. **SI QUANTIFICANO NECESSITÀ DI NUOVI FOCOLAI E FOCOLAI DI COMANDARCI E DI SUPERFICIE.**

Con il sostegno di:
 Comune di Lavizzara
 Fondazione Valle Bavona
 Cevio
 Dipartimento del Territorio

Progetto di gestione delle neofite invasive nel Comune di Cevio
Avviso di ripresa degli interventi per la lotta al poligono del Giappone

Egregio signor [redacted]
Lodano, 03.03.2024

Con la presente intendiamo informarla che a partire da inizio marzo abbiamo ripreso il progetto di gestione delle neofite invasive nel Comune di Cevio.

I primi sette anni di lotta a questa specie invasiva hanno dato i risultati sperati: la crescita del poligono del Giappone nei focolai oggetto dello studio è notevolmente diminuita! Bisogna però perseverare nello sfalco o l'estirpazione, per far sì che si riesca a debilitare completamente i focolai.

Senza un progetto duraturo, il lavoro svolto finora sarà vanificato, per cui anche quest'anno abbiamo incaricato un operai specializzato che si occuperà di estirpare i focolai nelle vostre proprietà e interventi regolari di tre settimane, da marzo a novembre per un totale di nove volte. Lo smaltimento corretto del materiale tagliato fa a carico dell'incaricato impegnato.

Come già negli scorsi anni, gli interventi sono interamente a carico del comune, del Comune di Cevio, del Patrocinio di Cevio e della Fondazione Valle Bavona.

PER GARANTIRE L'OTTIMALE GESTIONE DEI FOCOLAI LE CHIEDIAMO GENTILMENTE DI NON INTERVENIRE AUTONOMAMENTE SULLE PIANTINE DEL POLIGONO (AD ESEMPPIO DURANTE LO SFALCO DELL'ERBA) NE CON SPOSTAMENTO DI MATERIALE IN QUESTO MODO GLI INTERVENTI SARANNO PIÙ EFFICACI E SI EVITERÀ UNA POSSIBILE ULTERIORE DIFFUSIONE DELLA SPECIE.

Siamo a sua disposizione per qualsiasi chiarimento e la ringraziamo per la collaborazione. I nostri più cordiali saluti.

Per il CENTRO NATURA VALLEMAGGIA
 Rachely Gadea-Martini, Presidente
 Vanessa Froh, Coordinatrice del progetto



Mattinata di scambio sui neobioti invasivi – 25 aprile 2024

Costi gestione Poligoni asiatici – operaio specializzato

Preventivo di circa CHF 37'000.- (operaio al 90%, per 9 mesi)
(esclusa DL)

Gestione Poligoni asiatici (estirpazione manuale) in media CHF 1.15/mq

- Gestione focolai al 1° anno: CHF 2.00/mq
- Gestione focolai dal 2°-3° anno: CHF 0.80-1.80/mq
- Gestione focolai dal 3° anno circa: CHF 0.45/mq
- Solo controllo (Valle Bavona): CHF 0.27/mq

Indicativamente:

3'000 mq di superficie gestita annualmente
con frequenza di 3 settimane



In media 200 mq di superficie di Poligoni esotici estirpati e insacchettati al giorno dall'operaio specializzato



Mattinata di scambio sui neobioti invasivi – 25 aprile 2024

ESPERIENZA POSITIVA

- Possibilità concreta di reintegro nel mondo del lavoro di persone in assistenza
- Positiva la presenza costante sul territorio e punto di riferimento per popolazione
- Non facile trovare persone motivate e idonee ad un lavoro fisico e ripetitivo
- In caso di malattia non è facile dare continuità al lavoro
- Meglio se vi è una squadra di operai di più persone (motivazione)
- Collaborazione con aziende forestali per focolai di grandi dimensioni
- Non facile garantire un lavoro su tutto l'anno (lavoro stagionale)
- Possibilità di ottenere finanziamenti aggiuntivi (SPAAS, AI, ecc)



Mattinata di scambio sui neobiota invasivi – 25 aprile 2024



Grazie per l'attenzione !

