

Centro natura Vallemaggia

Progetto di gestione delle neofite invasive nel Comune di Cevio



Anni d'intervento, 2017 - 2018 - 2019 - 2020 – 2021 - 2022
Zone golenali e limitrofe della Valle Bavona e Cevio



2022	6° anno d'intervento	<i>Valle Bavona</i>
	5° anno d'intervento	<i>Cevio zona golenale</i>
	1° anno d'intervento	<i>Valle Lavizzara</i>

Specie su cui si interviene

- Poligono del Giappone

Struttura del progetto

- Parte amministrativa, coordinazione
- Realizzazione



Parte amministrativa, coordinazione

- **Contatto con proprietari, concessione**
- **Contratto di lavoro annuale**
- **Coordinazione del lavoro di Filippo**
- **Allestimento preventivo**
- **Controllo dei costi – ore di lavoro**
- **Allestimento consuntivo**
- **Eventuali altre collaborazioni, es. con persone in assistenza segnalate dai Servizi sociali**
- **Integrazione con Progetto dell'Ufficio forestale**
- **Elaborazione dei dati e analisi, con tabelle e grafici**
- **Allestimento rapporto annuale finale**
- **Organizzazione pomeriggio di porte aperte, 2.7.2022**
- **Organizzazione di altri pomeriggi aperti al pubblico**
- **Elaborazione informazioni alla popolazione riguardo alla gestione del poligono**



Parte realizzativa – operaio Filippo Nicoli

- Impiegato al 100% su 9 mesi
- Strappo a mano 9 volte all'anno in ogni focolaio
- Materiale stappato nei sacchi dei rifiuti
- Trasporto nella benna apposita a Cevio
- Rapporti giornalieri con ore di lavoro, quantitativo, altezza delle piante, ev. osservazioni
- Fotografie prima e dopo l'intervento
- Recinzioni dei focolai, cartelli
- Pulizia del focolaio, taglio erba (nei sacchi dei rifiuti)
- Individuazione altri focolai
- Fine stagione: strappo materiale secco in vista dell'anno successivo





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



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

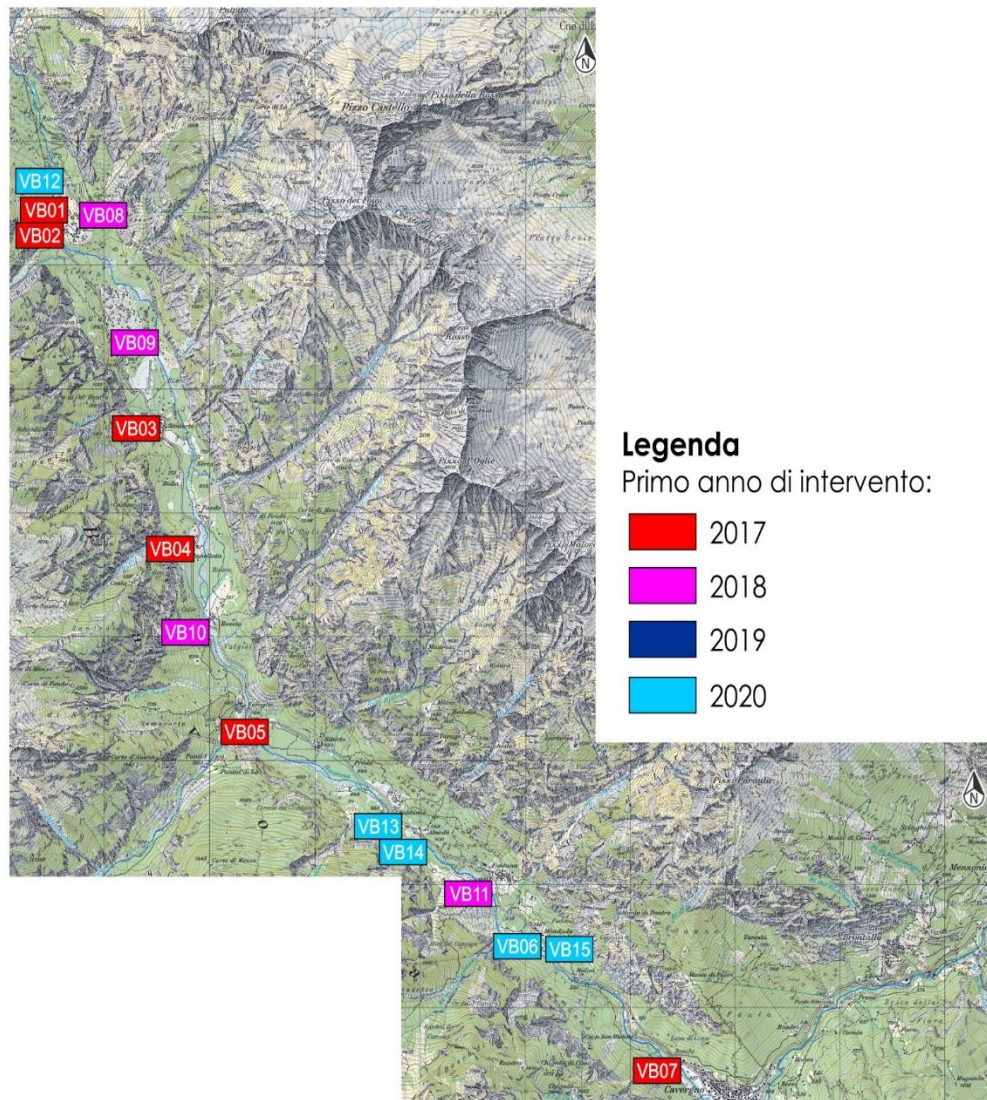


Un esempio: VM25 – settembre 2021 – prima dell'intervento



Un esempio: VM25 – settembre 2021 – dopo l'intervento

FOCOLAI IN VAL BAVONA



Superfici trattate

15 focolai in totale

6 focolai – dal 2017

10 focolai – dal 2018

15 focolai – dal 2020

Metodo

- strappo superficiale
- 9 interventi
- 1 operaio (Filippo Nicoli)

Finanziamento

UNP, SPAAS, UF

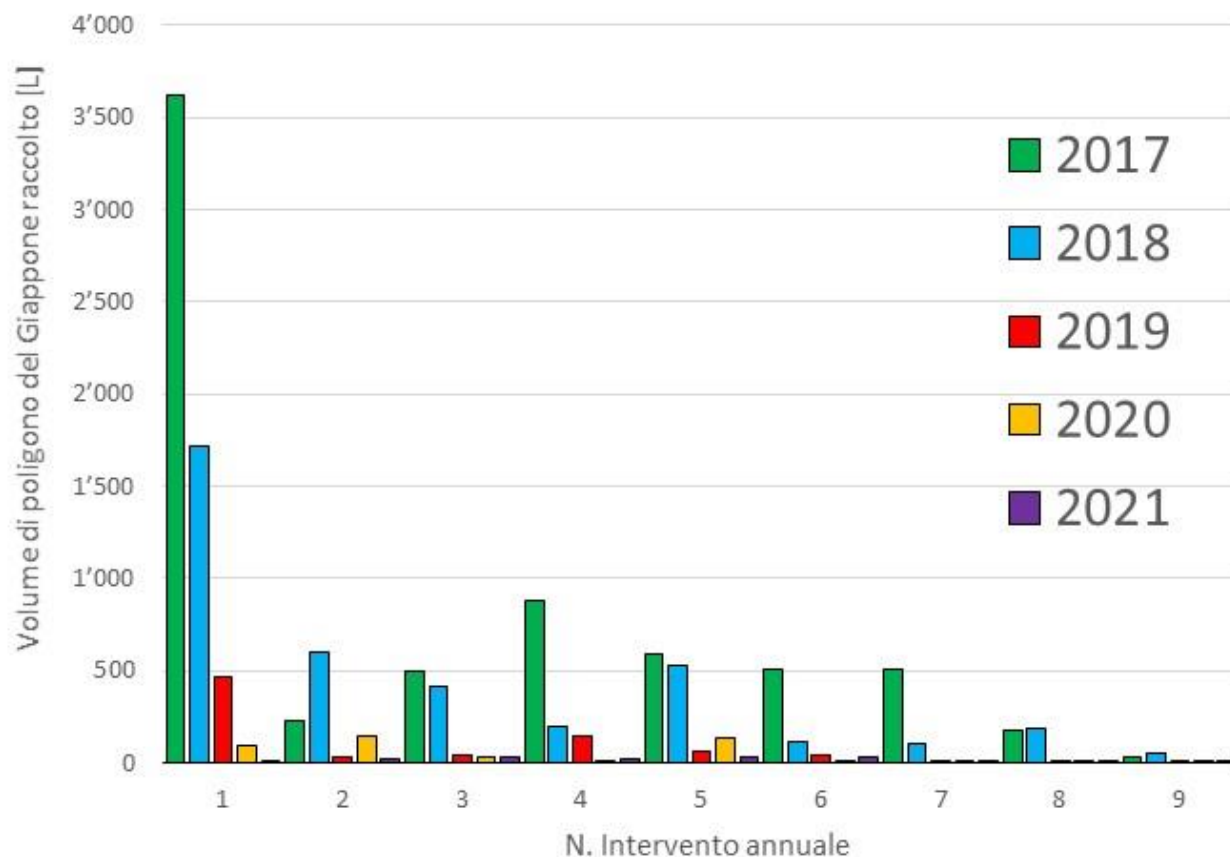
Comune di Cevio,

Fondazione Valle Bavona

Valle Bavona zona golenale e fuori zona



Volume di materiale raccolto - Valle Bavona



Valle Bavona zona golenale e fuori zona

Focolaio	Altezza inizio 2017	Altezza inizio 2018	Altezza inizio 2019	Altezza inizio 2020	Altezza inizio 2021	Altezza fine 2021	Volume 1° intervento 2021	Volume 9° intervento 2021
vb 01/02	40 cm	15 cm	0 cm	0 cm	0 cm	0 cm	0 kg	0 kg
vb 03	85 cm	45 cm	35 cm	40 cm	0 cm	0 cm	0 kg	0 kg
vb 04	40 cm	10 cm	35 cm	5 cm	0 cm	0 cm	0 kg	0 kg
vb 05	80 cm	15 cm	0 cm	0 cm	0 cm	0 cm	0 kg	0 kg
vb 06	-	-	-	3 cm (appena tagliato)	0 cm	0 cm	0 kg	0 kg
vb 07	90 cm	70 cm	40 cm	30 cm	6 cm	10 cm	0.1 kg	0.04 kg
vb 08	-	80 cm	50 cm	25 cm	0 cm	0 cm	0 kg	0 kg
vb 09	-	50 cm	70 cm	30 cm	0 cm	0 cm	0 kg	0 kg
vb 10	-	140 cm	70 cm	30 cm	0 cm	0 cm	0 kg	0 kg
vb 11	-	90 cm	50 cm	20 cm	0 cm	0 cm	0 kg	0 kg
vb 12	-	-	-	40 cm	0 cm	0 cm	0 kg	0 kg
vb 13	-	-	-	0 cm	0 cm	0 cm	0 kg	0 kg
vb 14	-	-	-	0 cm (appena tolto)	0 cm	0 cm	0 kg	0 kg
vb 15	-	-	-	5 cm	0 cm	0 cm	0 kg	0 kg



2022 - 5° anno d'intervento

Zona golenale della Maggia

Comune di Cevio

Superfici trattate

43 focolai

14 focolai dal 2018

28 focolai dal 2019

33 focolai dal 2020

42 focolai dal 2021

Metodo

- strappo a mano
- 9 interventi
- 1 operaio (Filippo Nicoli)
- impiego al 100%

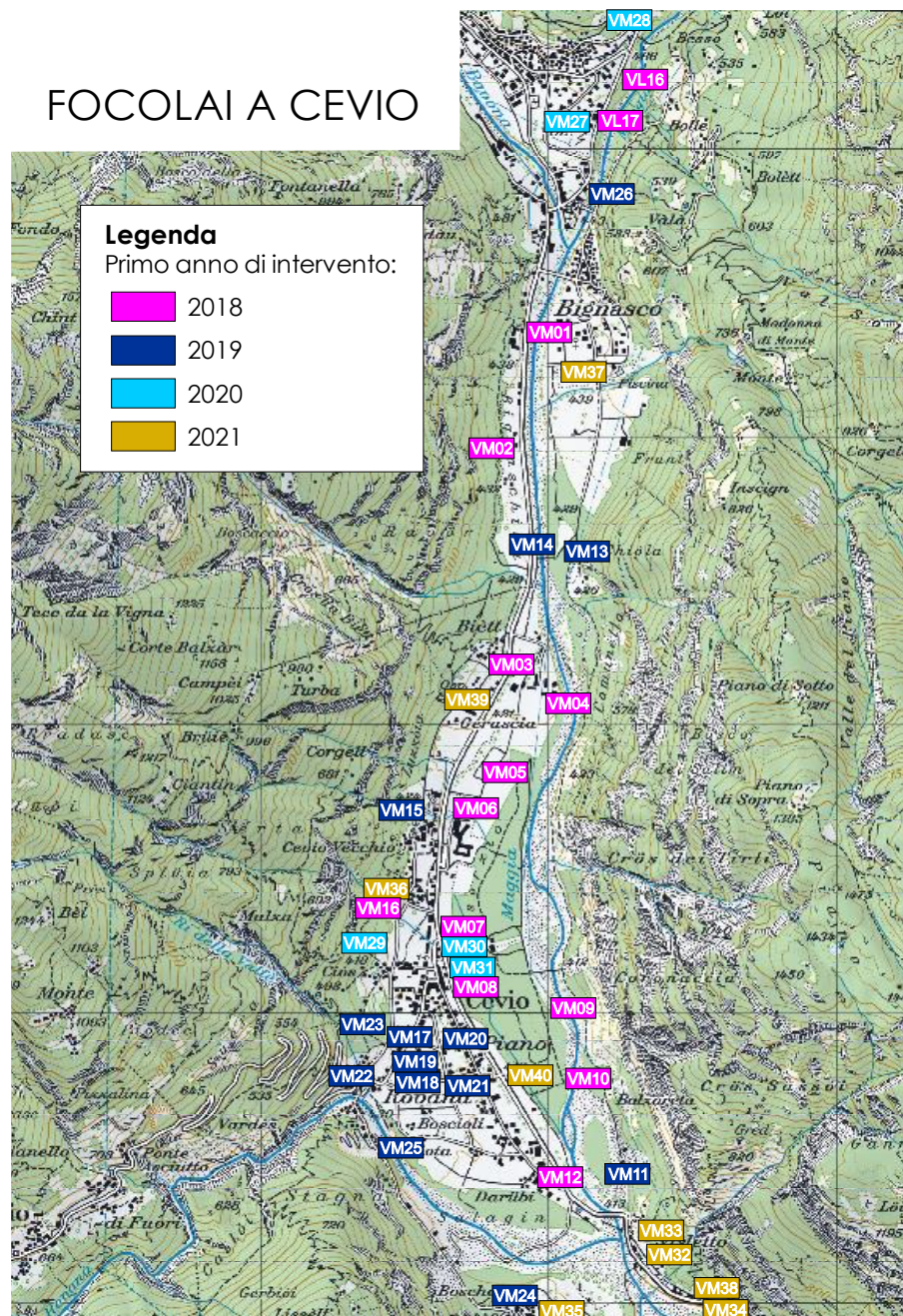
Finanziamento

UNP, SPAAS, UF

Comune di Cevio,

Patriziato di Cevio-Linescio

FOCOLAI A CEVIO



Zona golenale della Maggia, Comune di Cevio



I focolai più impegnativi...

- Nuclei «vecchi», con materiale secco degli anni precedenti
 - Forte crescita e grandi rizomi
- sono stati DOMATI facilmente (con molto impegno) da Filippo

Zona golenale della Maggia, Comune di Cevio

Nel 2021 tutti i focolai sono stati strappati 9 volte.

Implementazione con Progetto elaborato dalla Sezione forestale.
Dal 2021 al 2026.

Collaborazione con UF, che per i focolai con interessenza Forestale, porta un sussidio pari al 70%.

Coordinazione e gestione del preventivo annuale: CNVM

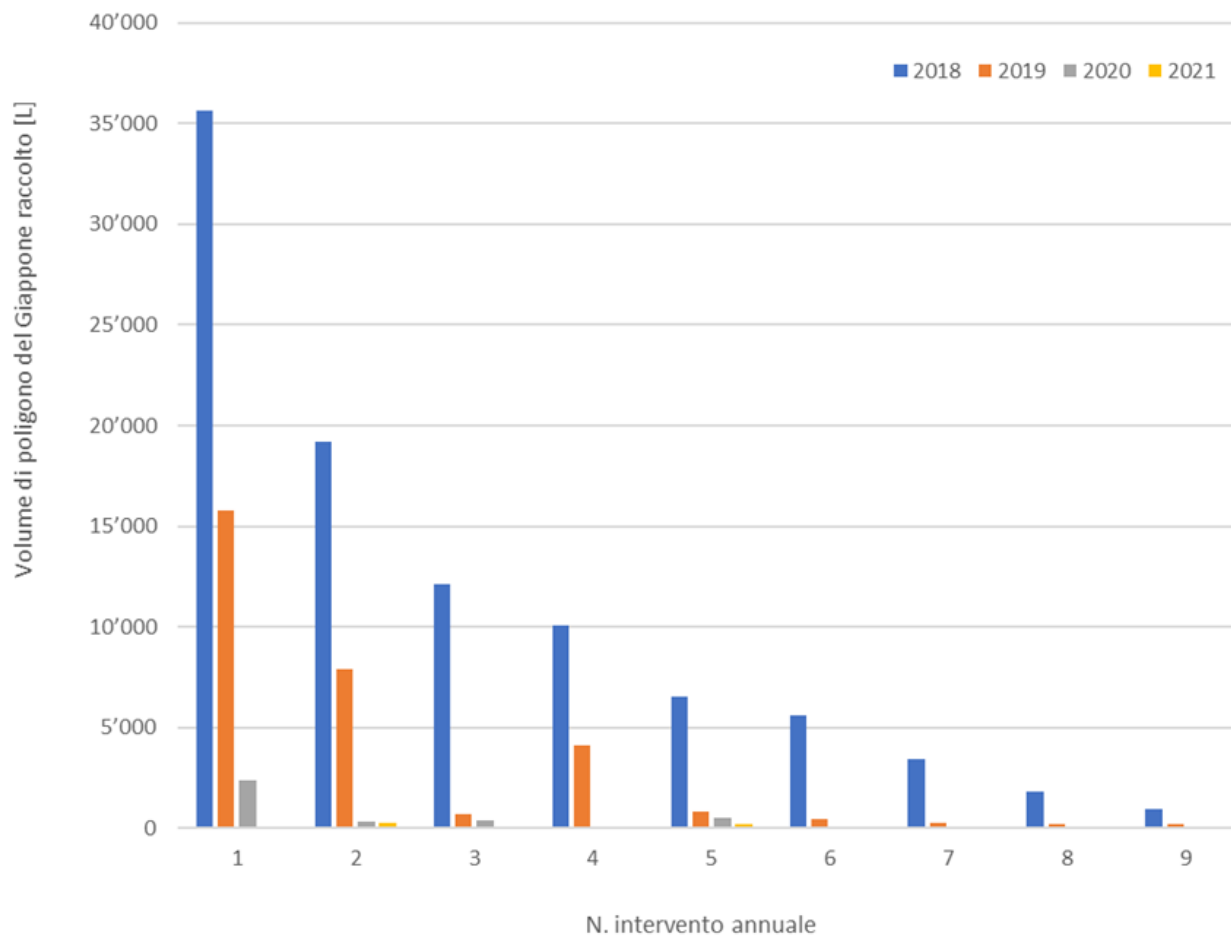
I focolai maggiori (5) sono gestiti dall'Azienda forestale locale, mentre quelli più piccoli sono gestiti da Filippo.

L'Azienda forestale però non procede con 9 strappi a mano, bensì meno di frequente e con mezzi meccanici. Tutto il materiale viene insaccato e portato all'inceneritore.



Zona golenale della Maggia, Comune di Cevio

Volume di materiale raccolto - Cevio
Focolai con 4 anni di intervento



Zona golenale della Maggia, Comune di Cevio

Focolaio	Stato alla fine del 2021 (dopo il 9° intervento)	Programma per il 2022
VL16	Nessuna piantina. Poche piantine durante tutta la stagione.	Monitoraggio
VL17	Nessuna piantina. Poche piantine durante tutta la stagione.	Monitoraggio
VM01	Una piantina. Poche piantine durante tutta la stagione.	Monitoraggio
VM02	Una piantina. Poche piantine durante tutta la stagione.	Monitoraggio
VM03	Una piantina. Poche piantine durante tutta la stagione.	Monitoraggio
VM04	Una piantina. Poche piantine durante tutta la stagione.	Monitoraggio
VM05	13 piantine. Raccolta massima 5° giro: 3.9 kg	Strappo a mano
VM05b	Nessuna piantina. Poche piantine durante tutta la stagione.	Monitoraggio
VM06	Nessuna piantina. Raccolta massima 2° giro: 2 kg	Strappo a mano
VM07	21 piantine. Raccolta massima 5° giro: 3.3 kg	Strappo a mano
VM08	0.4 kg. Raccolta massima 5° giro: 14.8 kg	Strappo a mano
VM09		Azienda forestale
VM10		Azienda forestale
VM10b		Azienda forestale
VM10sx		Azienda forestale
VM11		Azienda forestale
VM12	Nessuna piantina. Poche piantine durante tutta la stagione.	Mappale edificato!! Monitoraggio
VM13	Nessuna piantina. Poche piantine durante tutta la stagione.	Monitoraggio
VM14	Nessuna piantina durante tutto il 2021	Monitoraggio
VM15	Nessuna piantina. Poche piantine durante tutta la stagione.	Monitoraggio
VM16	Nessuna piantina durante tutto il 2021	Monitoraggio
VM17	5 piantine. Raccolta massima 5° giro: 1.5 kg	Strappo a mano
VM18	Nessuna piantina durante tutto il 2021	Monitoraggio
VM19	Nessuna piantina. Raccolta massima 5° giro: 1.3 kg	Strappo a mano
VM20	Mappale edificato	Monitoraggio
VM21	Nessuna piantina. Poche piantine durante tutta la stagione.	Mappale bonificato!! Monitoraggio
VM22	0.5 kg. Raccolta massima 2° e 5° giro: 150 kg	Strappo a mano
VM23	Nessuna piantina. Una piantina durante tutta la stagione.	Monitoraggio
VM24	0.1 kg. Raccolta massima 5° giro: 21.6 kg	Strappo a mano



Zona golenale della Maggia, Comune di Cevio

VM25	Nessuna piantina. Raccolta massima 5° giro: 1.8 kg	Strappo a mano
VM25b	0.2 kg. Raccolta massima 3° giro: 140.6 kg	Strappo a mano
VM26	Nessuna piantina. Poche piantine durante tutta la stagione.	Monitoraggio
VM27	0.7 kg. Raccolta massima 5° giro: 16.1 kg	Strappo a mano
VM28	1 piantina. Raccolta massima 5° giro: 1 kg	Strappo a mano
VM29	8 piantine. Raccolta massima 5° giro: 3.7 kg	Strappo a mano
VM30	Nessuna piantina. Poche piantine durante tutta la stagione.	Monitoraggio
VM31	Nessuna piantina. Poche piantine durante tutta la stagione.	Monitoraggio
VM32	Poche piantine. Raccolta massima: 1° intervento 488.8 kg	Strappo a mano
VM33	Poche piantine. Raccolta massima: 1° intervento 596.3 kg	Strappo a mano
VM34	Poche piantine. Raccolta massima: 1° intervento 462.8 kg	Strappo a mano
VM35	Poche piantine. Raccolta massima: 1° intervento 322.8 kg	Strappo a mano
VM36	3 piantine. Raccolta massima 3° giro: 1.5 kg	Strappo a mano
VM37	Nessuna piantina. Raccolta massima: 5° intervento 6.8 kg	Strappo a mano
VM38	Due piantine. Raccolta massima: 6° intervento 6.1 kg	Strappo a mano
VM39	Focolaio appena inserito nel progetto	Monitoraggio
VM40	Focolaio appena inserito nel progetto	Monitoraggio



2022: Valle Bavona zona golenale e fuori zona

Superfici da trattare

- 15 focolai già trattati nel 2021 - monitoraggio
- Ca. 5 giorni di lavoro

2022: Cevio zona golenale e fuori zona

Superfici da trattare

- 43 focolai già trattati nel 2021 – strappo e monitoraggio
- 2 focolai nuovi
- 9 volte/anno – lavoro 100% su 8 mesi

2022: Lavizzara

Superfici da trattare

- 2 nuovi focolai piuttosto ampi – strappo
- 9 volte/anno – lavoro 100% su 8 mesi
- Altri focolai da strappare nel periodo autunnale (secco), per indebolirli e integrarli poi nel Progetto 2023 – lavoro 100% mese di novembre



Grazie per l'attenzione !

