



Progetto di gestione delle neofite invasive nel Comune di Cevio

Anni d'intervento, 2017 - 2018

Zone golenali e limitrofe della Valle Bavona e Cevio



Ente promotore:

Centro natura Vallemaggia
www.cnvm.ch

Approccio

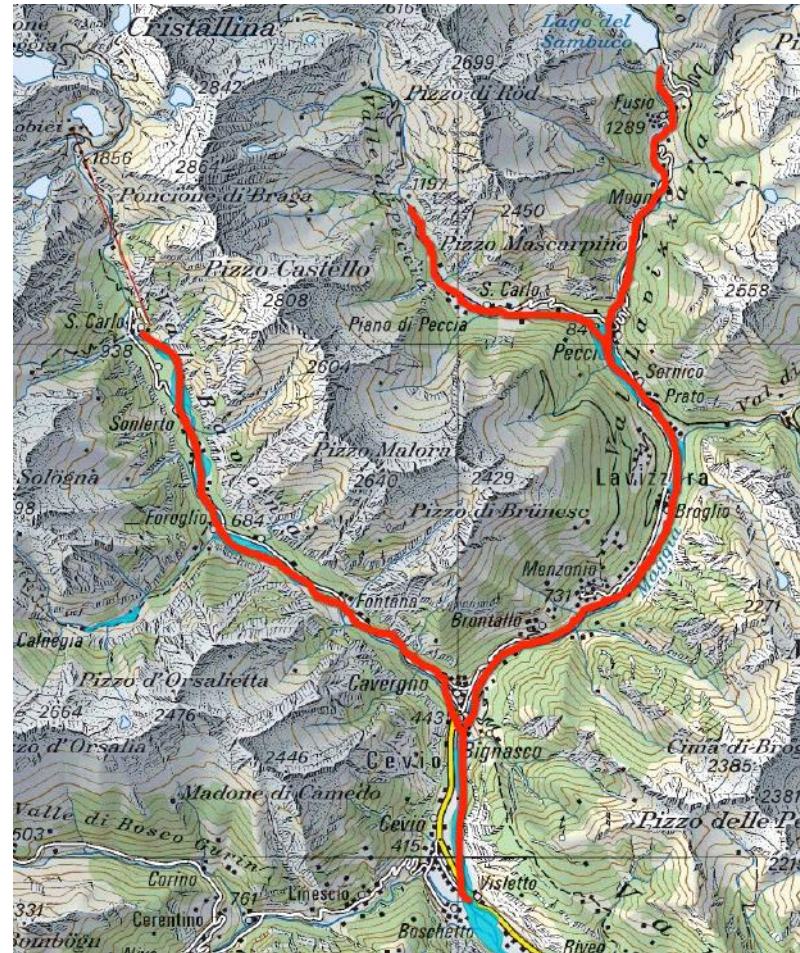
- Gestire i nuclei da monte verso valle
- Gestione con tagli intensivi

Cartografia di base – 2015

- Rilievi di Poligono del Giappone Ailanto e Verga d'oro del Canada
- Operatore incaricato: Consultati SA
- Territorio investigato: Zona golenale Valle Bavona, Valle Lavizzara e Cevio

Metodologia d'intervento

- 9 interventi di taglio annui da aprile a ottobre
- Monitoraggio semplice (sacchi rifiuti)



Finanziamento cartografia iniziale

Ufficio natura e paesaggio (UNP)

Si stima che in circa 5 anni di interventi i focolai vengano eliminati

Neofite invasive

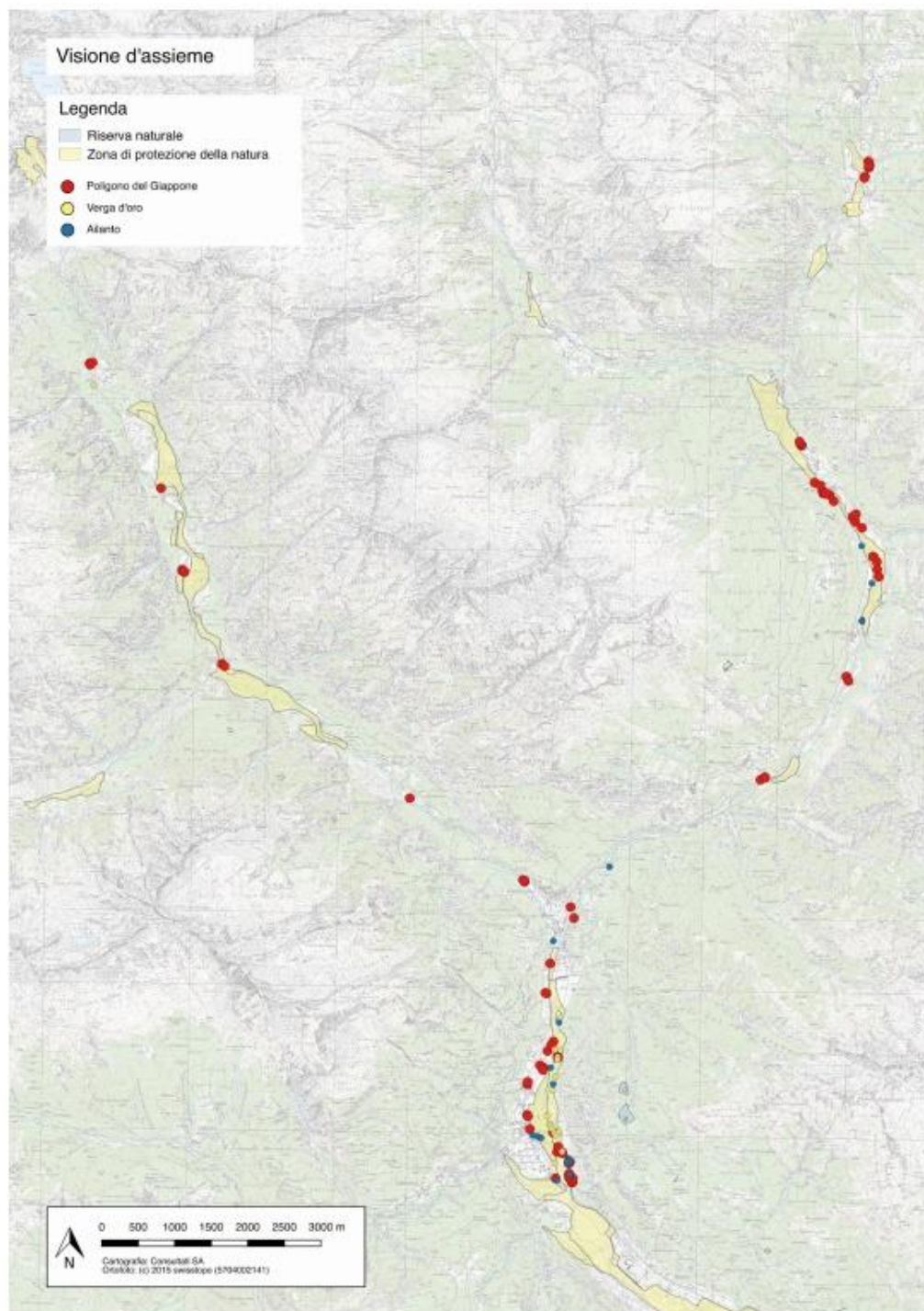
Zone golenali valli superiori distretto Vallemaggia

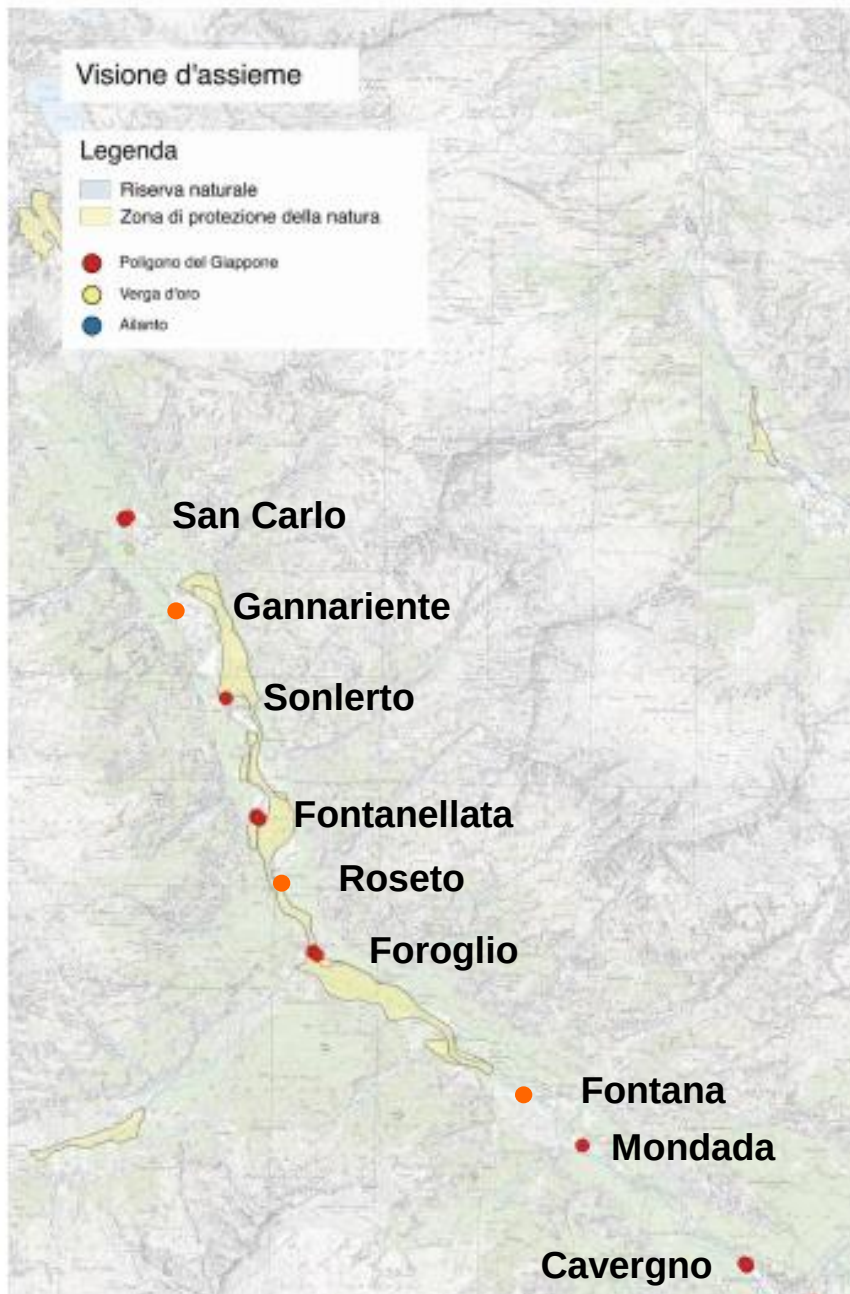
Indagine sulla diffusione delle specie invasive di Poligono e di Verga d'Oro, dell'Ailanto e della Panace di Mantegazzi in Val Bavona, Val di Peccia, Val Lavizzara e alta Valle Maggia



Aprile 2016

Risultati





Valle Bavona

Verga d'oro del Canada

Poligono del Giappone

- discariche abusive in bosco
- lavori di ripristino
- zone agricole
- zone depositi materiale

Autorizzazione dei proprietari ad intervenire sulle parcelle

Intervento con operai CARITAS

Nuovi focolai rilevati dopo la cartografia del 2015

Finanziamento:

Coordinamento progetto: UNP

Interventi di lotta: FVB e SPAAS



San Carlo (Bavona)



Sonlerto

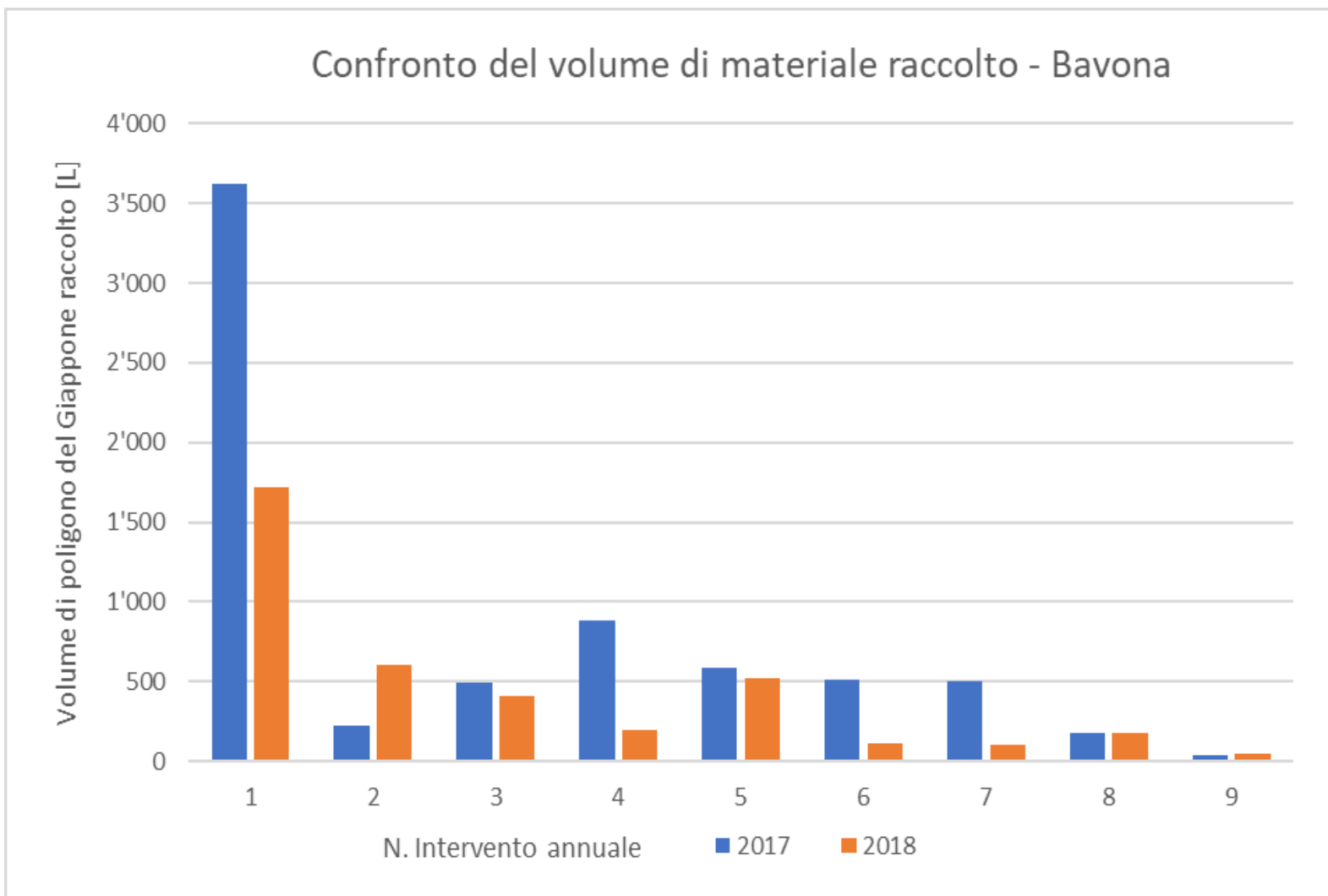


Foroglio



-> Tutte le zone di intervento sono delimitate con nastro segnaletico e con un cartello informativo

Valle Bavona zona golenale e fuori zona



Superficie

2017: 313m²

2018: 375m²

Valle Bavona zona golenale e dintorni, 2017 e 2018



Focolaio	Altezza media inizio stagione 2017	Altezza media inizio stagione 2018
vb 01/02	40 cm	15 cm
vb 03	85 cm	45 cm
vb 04	40 cm	10 cm
vb 05	80 cm	15 cm
vb 06	-	-
vb 07	90 cm	70 cm
vb 08	-	80 cm
vb 09	-	50 cm
vb 10	-	140 cm
vb 11	-	90 cm

Interventi di lotta al Poligono del Giappone

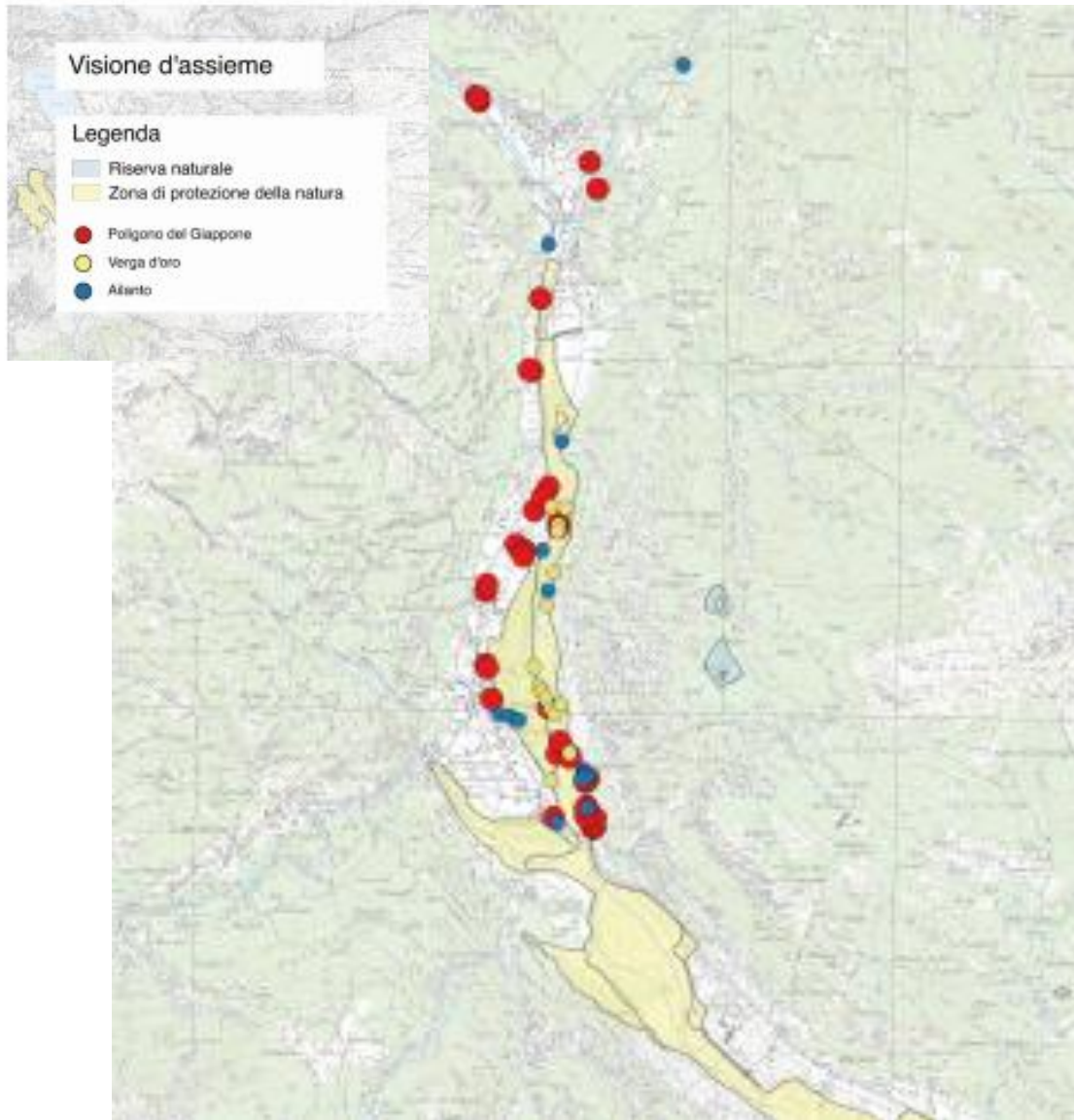
2017	Bavona (6 focolai, 313 m2)	9 interventi (scavo, strappo) (22.5 giorni lavorativi, 2 operai)	
2018	Bavona (10 focolai, 375 m2)	9 interventi (strappo) (tempo non disp., 1 operaio)	 Cevio
2019	Bavona (11 focolai)	9 interventi (strappo) (10 giorni lavorativi, 1 operaio)	

Sostegno finanziario di:



Ufficio natura e paesaggio UNP
Sezione protezione aria acqua e suolo SPAAS
Istituto delle assicurazioni sociali

Cevio



Verga d'oro del Canada

Poligono del Giappone

Ailanto

→ argini corsi d'acqua

→ discariche in bosco

→ lavori di ripristino

→ zone agricole

→ zone depositi materiale

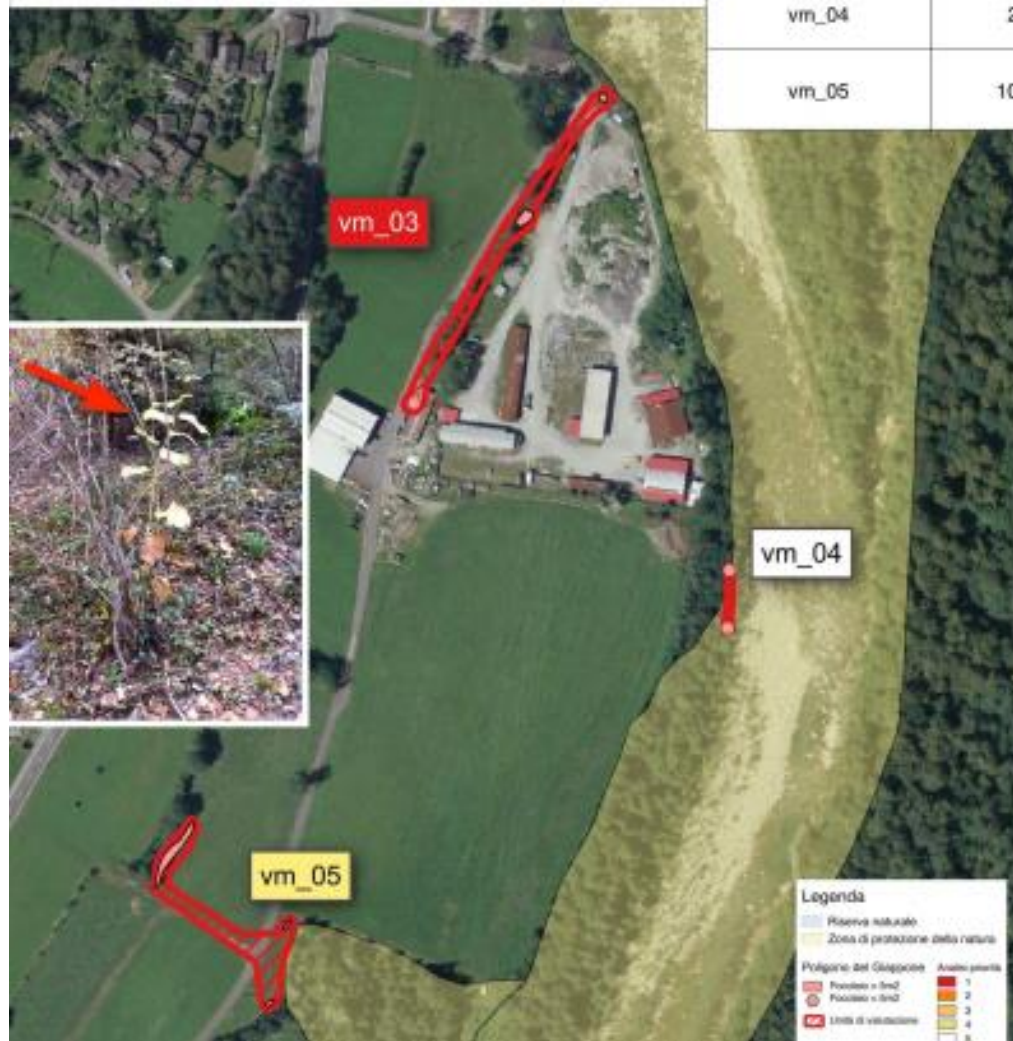


Val Maggia Zona Bignaschina	Gruppo valutazione	Area	Raccomandazioni
	vm_01	35 m ²	Focolaio di medie dimensioni. Priorità al coinvolgimento dei responsabili manutenzione strade. Intervenire appena possibile.
	vm_02	20 m ²	Focolaio di medie dimensioni su pascolo. Priorità a dare buone pratiche all'agricoltore. Verificare possibilità di un intervento chimico.



Val Maggia
Zona Gerascia

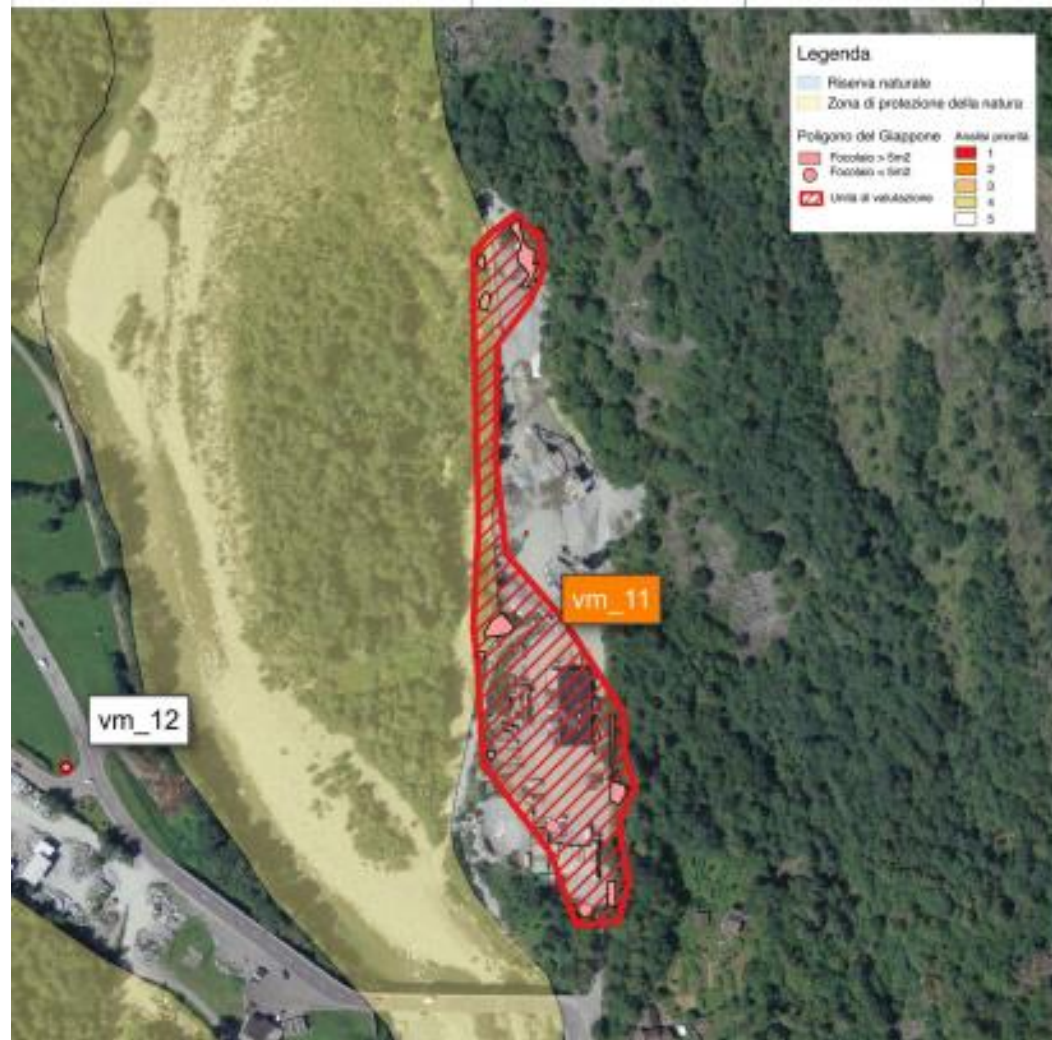
Gruppo valutazione	Area	Raccomandazioni
vm_03	40 m ²	Diversi focolai da piccoli a medie dimensioni. Urgente incontrare le ditte e intervenire. Depositi e/o franamenti sospetti sul fiume. Probabile causa dei focolai presenti a valle nel fiume.
vm_04	2 m ²	Piccoli focolai. Potenziale rischio di diffusione in caso di piena. Intervento sensato una volta chiarita la situazione al punto sopra.
vm_05	100 m ²	Focolaio esteso lungo la siepe naturale e alcuni focolai piccoli poco distanti. Priorità al coinvolgimento dell'agricoltore.



Val Maggia Cevio	Gruppo valutazione	Area	Raccomandazioni
	vm_07	90 m ²	Focolai estesi. 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.



Val Maggia Cevio	Gruppo valutazione	Area	Raccomandazioni
	vm_11	390 m ²	Piccoli a grossi focolai sparsi su tutto il sedime. Verificare dapprima l'uso dell'area che appare in conflitto con la zona protetta (diffusione di acque lorde e altri materiali nel braccio laterale del fiume, confini poco chiari, ...).
	vm_12	12 m ²	Piccolo focolaio. Priorità al coinvolgimento manutenzione strade.



Interventi di lotta al Poligono del Giappone, Comune di Cevio

2018	Cevio (13 focolai, 704 m2)	9 interventi (strappo, taglio) (70 giorni di lavoro, 5-6 operai, CHF 15'000.-)	
2019	Cevio (24 focolai)	9 interventi (strappo) (1 operaio assunto per 6 mesi)	

Sostegno finanziario di:



Cevio

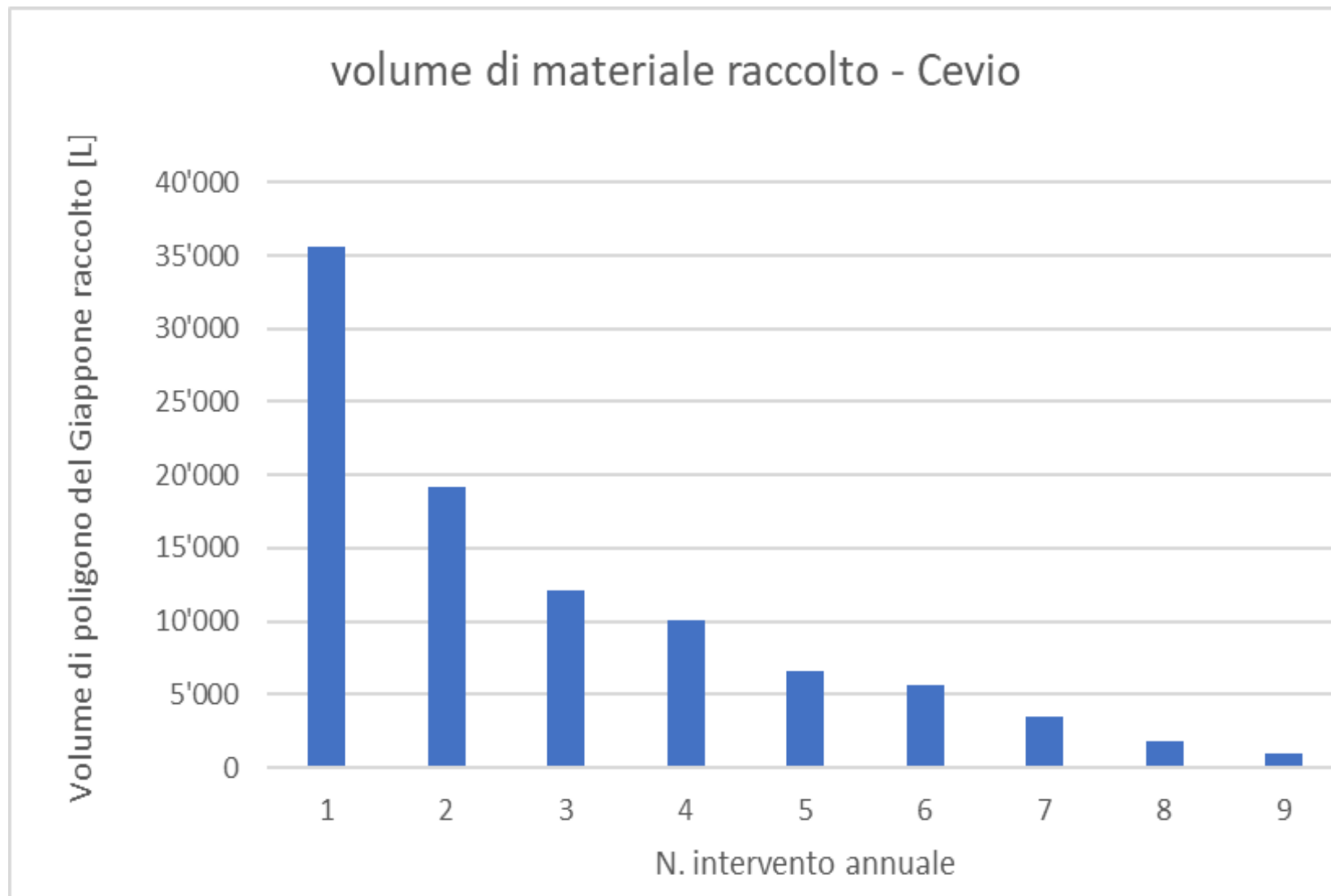


Fondazione Valle Bavona



Ufficio natura e paesaggio UNP
Sezione protezione aria acqua e suolo SPAAS
Istituto delle assicurazioni sociali

Zona golenale Comune di Cevio, 2018



Superficie

2018: 700 m2

Considerazioni

- Ottima collaborazione con i vari partner (UNP, SPAAS, Comune, FVB)
- Problema quando un proprietario non acconsente all'intervento
- Primo anno di intervento è il più impegnativo (squadra CARITAS), gli anni seguenti sono invece stati fatti con un solo operaio singolo
- Gli interventi di taglio intensivo sembrano dare risultati incoraggianti dopo 2 anni di progetto
- Importante la costante informazione per evitare nuovi focolai
- Anche altri comuni/enti della Vallemaggia si stanno attivando:
 - Comune di Maggia prevede uno studio nel 2019-2020
 - Comune di Avegno Gordevio prevede uno studio nel 2019-2020
 - Valle Rovana: consulenza attiva da parte del forestale di Circondario
 - Valle Lavizzara: impiegati comunali gestiscono i vari nuclei di Poligono
 - Progetto di Interconnessione agricola VM offre consulenza ai contadini