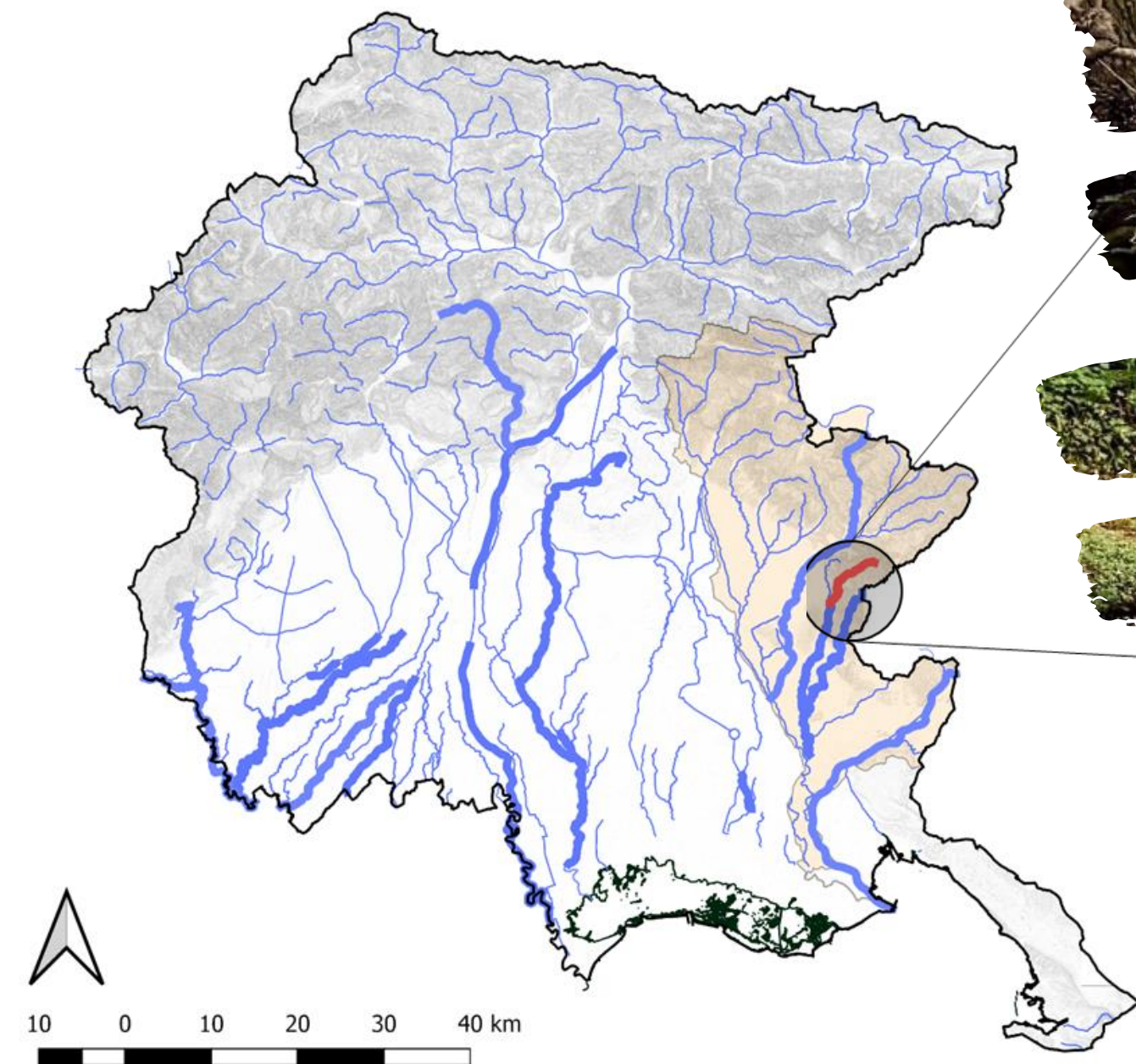




Applicazione dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF) al Rio Chiarò di Cialla



Area di studio



Rio Chirò di Cialla

- Ha origine nel comune di Prepotto (600 m s.l.m)
- Lunghezza: 9.85 km
- Si unisce al torrente Rug, dando origine al torrente

Corno

Il torrente Chiarò di Cialla è stato proposto come nuovo **Sito di Importanza Comunitaria (pSIC - IT3320041)** dalla Regione Friuli Venezia Giulia (DGR 816 - 6 giugno 2022), con l'obiettivo di migliorare la conservazione del *Protochondrostoma genei*.



Lasca - *Protochondrostoma genei*

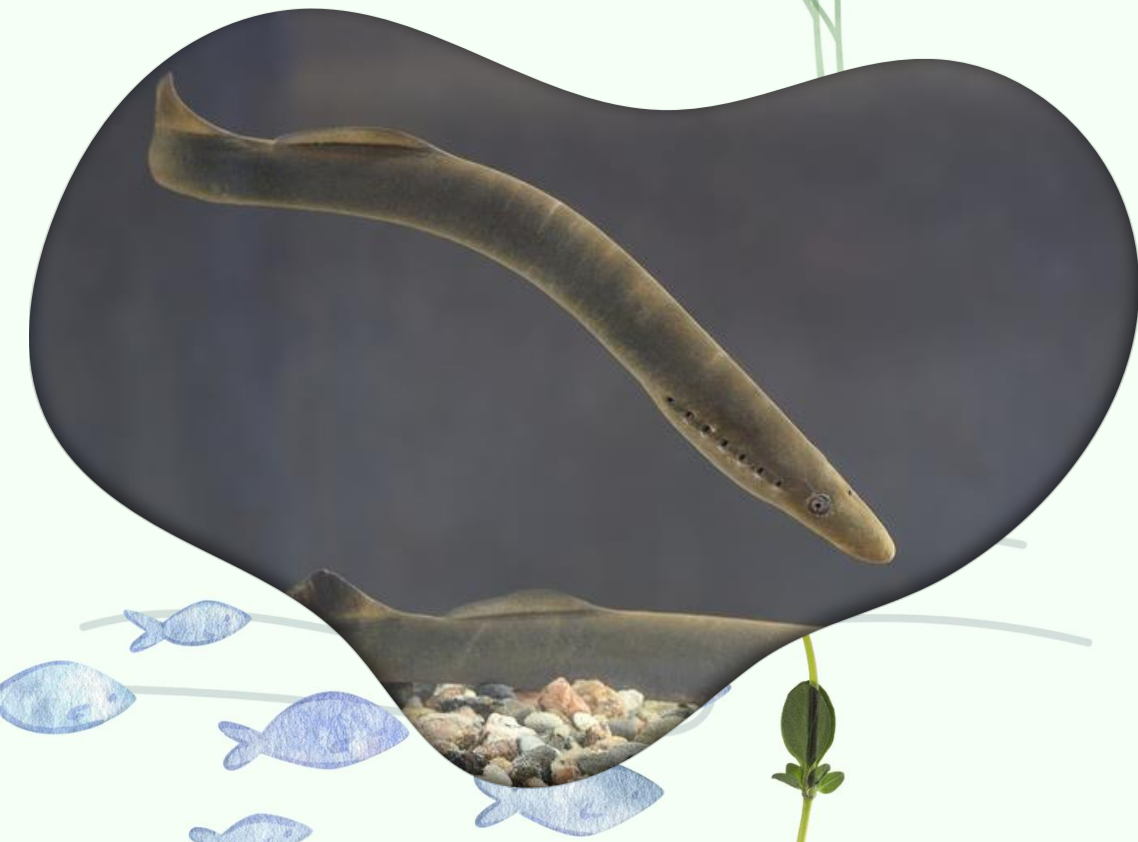


Cobite barbatello - *Barbatula barbatula*

**SPECIE INCLUSE
NELL'ALLEGATO II DELLA
DIRETTIVA HABITAT
92/43/CEE**



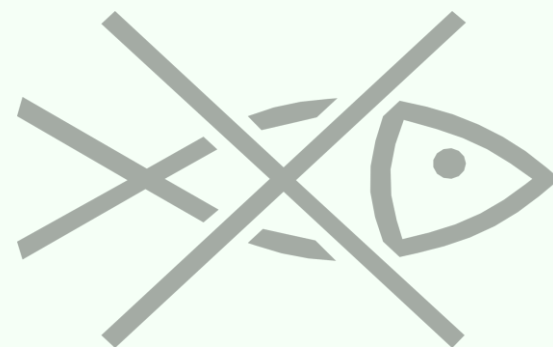
**Gambero di fiume europeo -
*Austropotamobius pallipes***



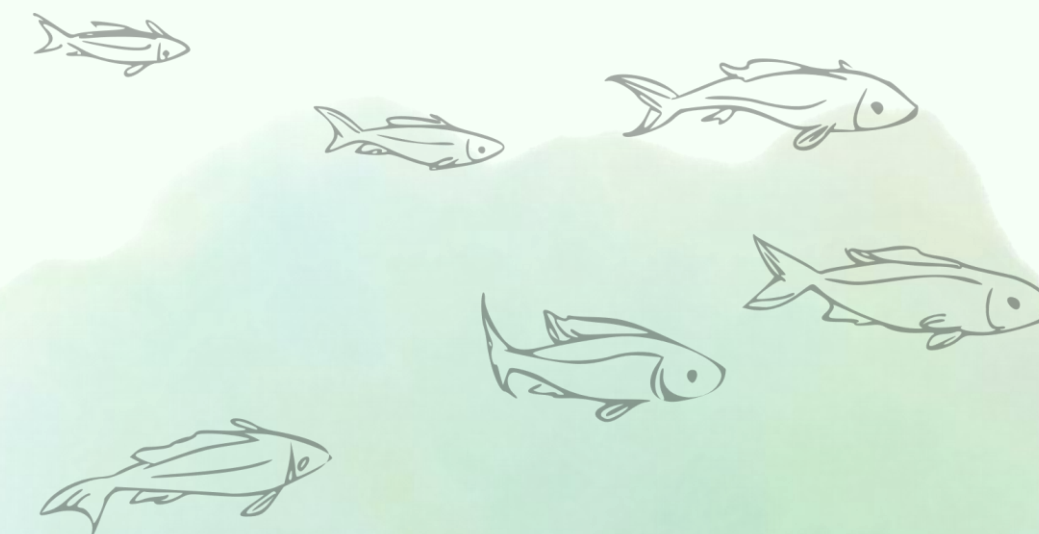
Lampreda di fiume - *Lampetra fluviatilis*



Trota fario - *Salmo trutta*

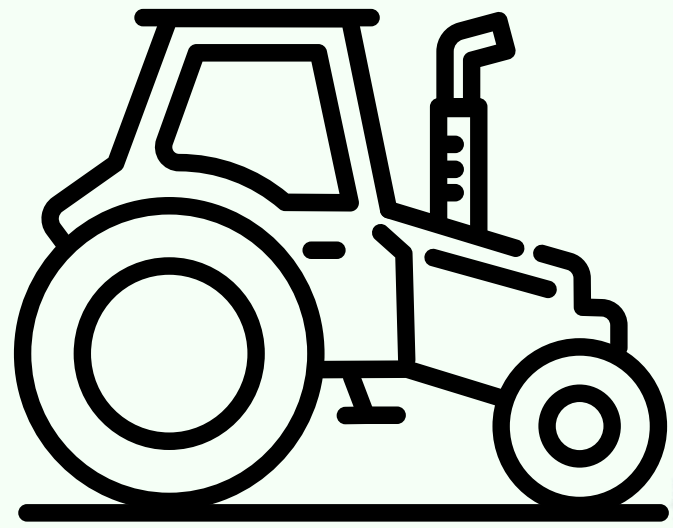


Naso comune - *Chondrostoma nasus*



**Specie alloctone → eradicazione
(controllo della popolazione)**

Pressioni antropiche



Attività agricole:

- Vigneti
- Campi coltivati
- Taglio della vegetazione di sponda



Trattamenti fitosanitari



Scarichi diretti



Accumulo detriti in alveo:

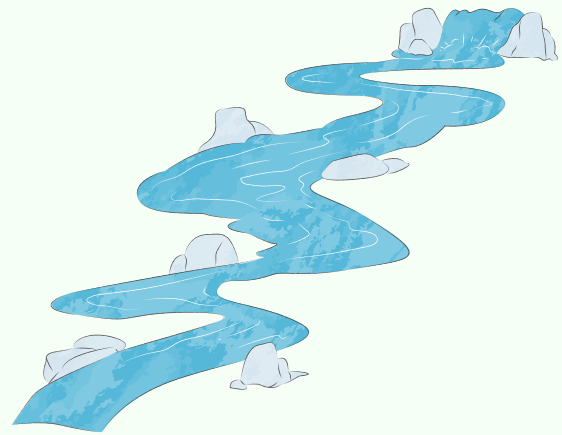
- Sbarramenti



PRO e CONTRO dell'accumulo di detriti legnosi



SUDDIVISIONE IN TRATTI OMOGENEI



Caratteristiche morfologiche simili

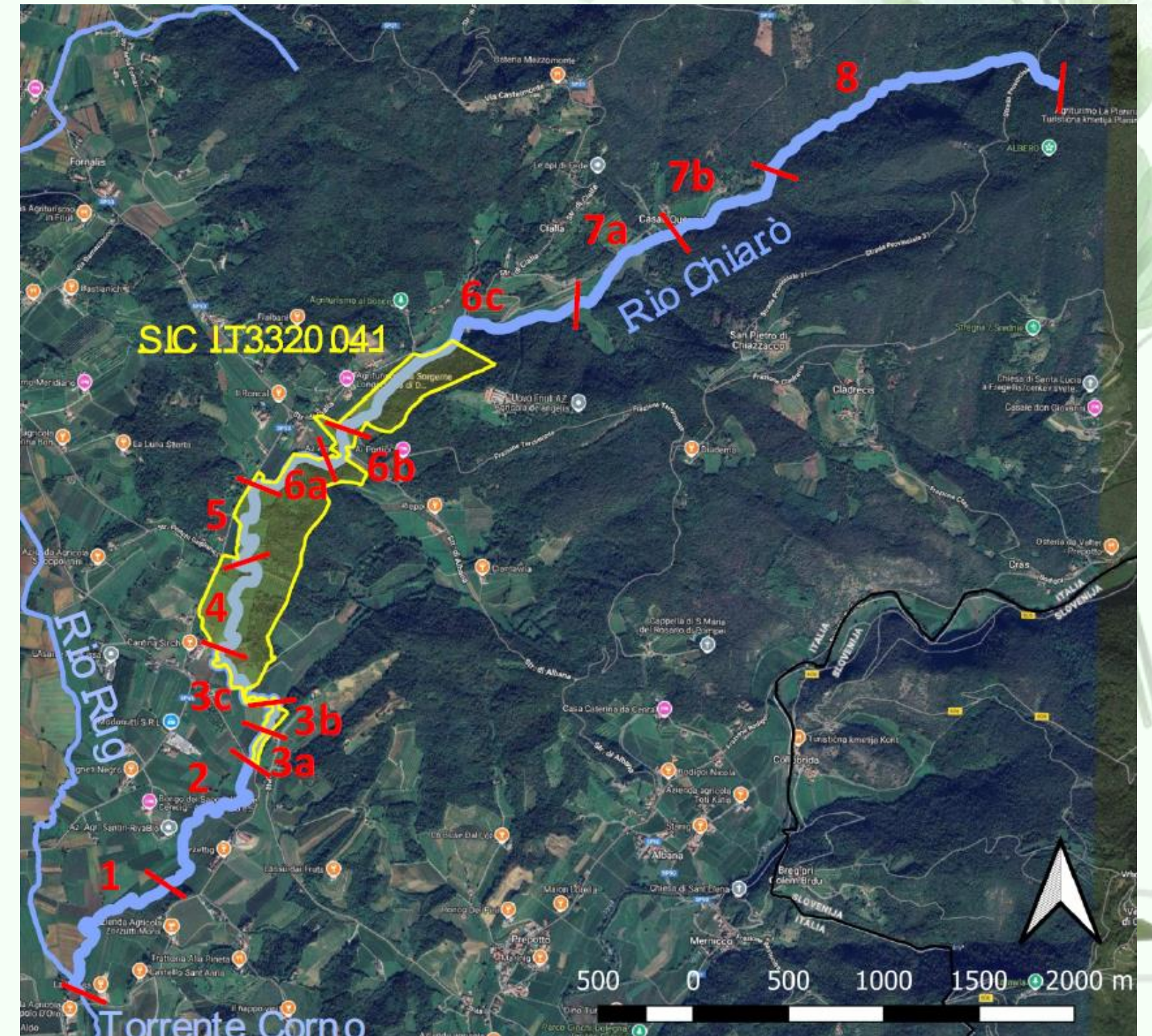
Condizioni idrauliche simili



Vegetazione riparia omogenea



Pressioni antropiche simili



Fattori più discriminanti per il punteggio dell'IFF

■ **01** Stato del territorio circostante

■ **02** Vegetazione della fascia perfluviale

■ **03** Ampiezza della fascia perfluviale

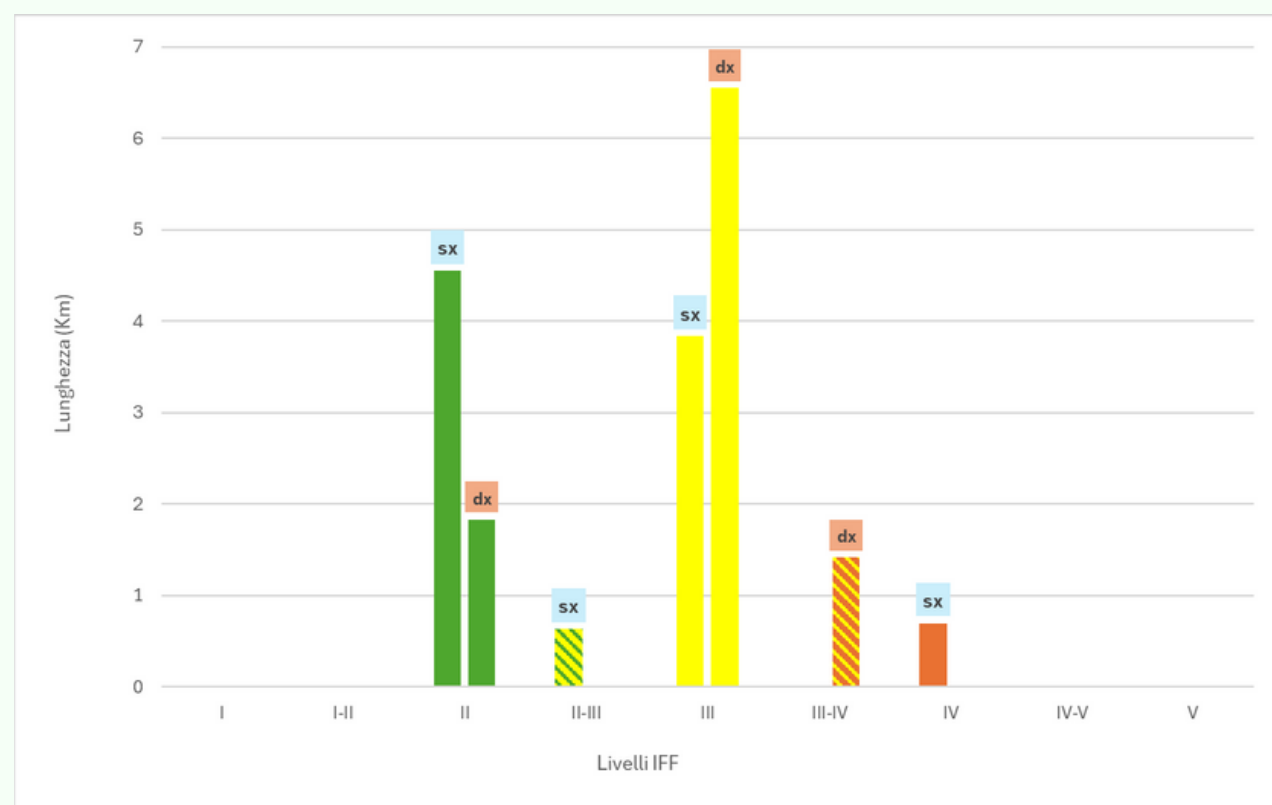
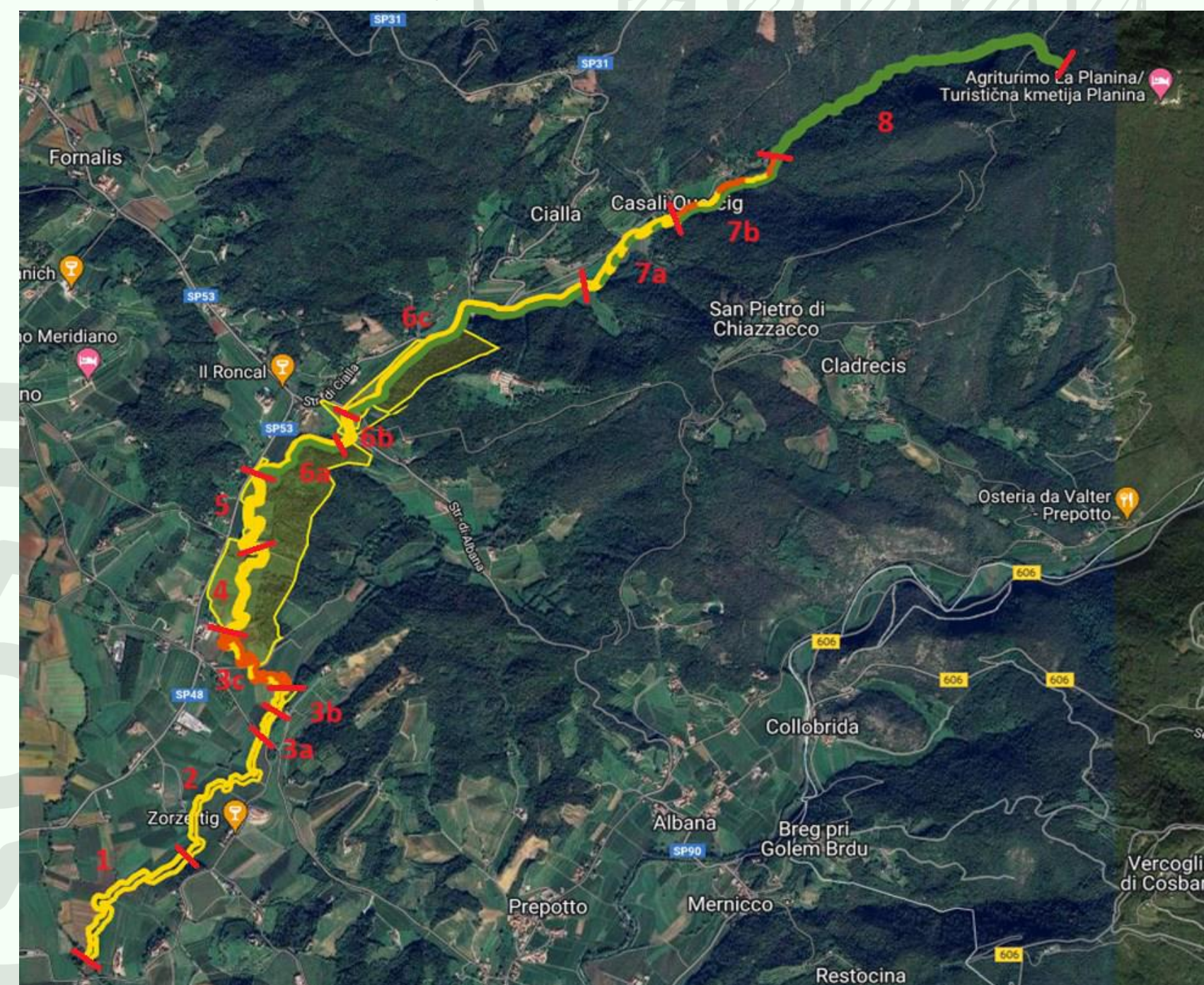
■ **04** Continuità fascia perfluviale

■ **05** Erosione delle sponde

Tratto	VALORE DI I.F.F.		LIVELLO DI FUNZIONALITÀ		GIUDIZIO DI FUNZIONALITÀ		COLORE	
	dx	sx	dx	sx	dx	sx	dx	sx
1	136	132	III	III	mediocre	mediocre		
2	127	131	III	III	mediocre	mediocre		
3a	136	136	III	III	mediocre	mediocre		
3b	141	141	III	III	mediocre	mediocre		
3c	117	100	III - IV	IV	mediocre - scadente	scadente		
4	161	149	III	III	mediocre	mediocre		
5	146	128	III	III	mediocre	mediocre		
6a	134	236	III	II	mediocre	buono		
6b	120	120	III	III	mediocre	mediocre		
6c	161	216	III	II	mediocre	buono		
7a	156	196	III	II - III	mediocre	buono - mediocre		
7b	114	211	III - IV	II	mediocre - scadente	buono		
8	231	231	II	II	buono	buono		

Elaborazione dati

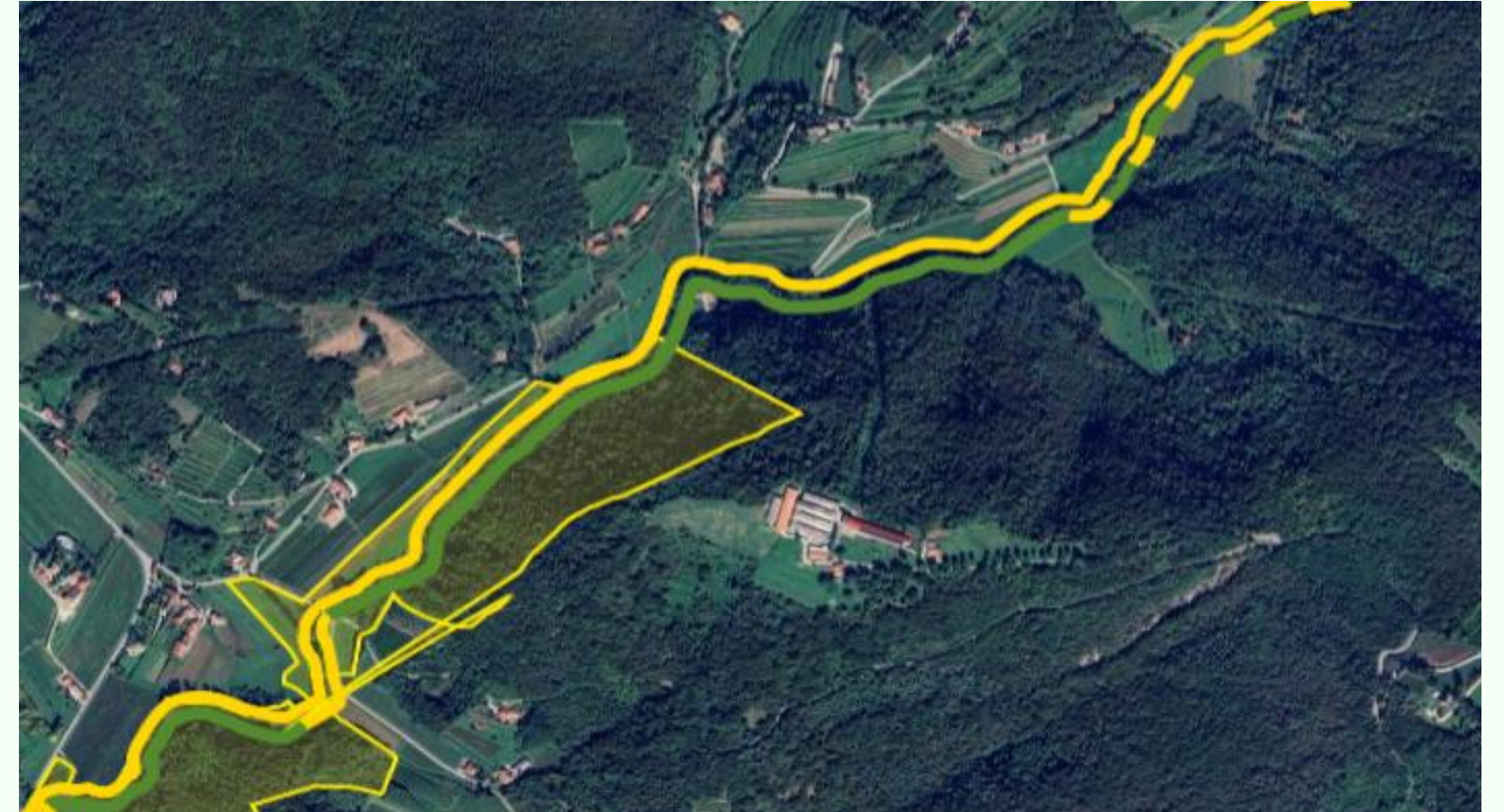
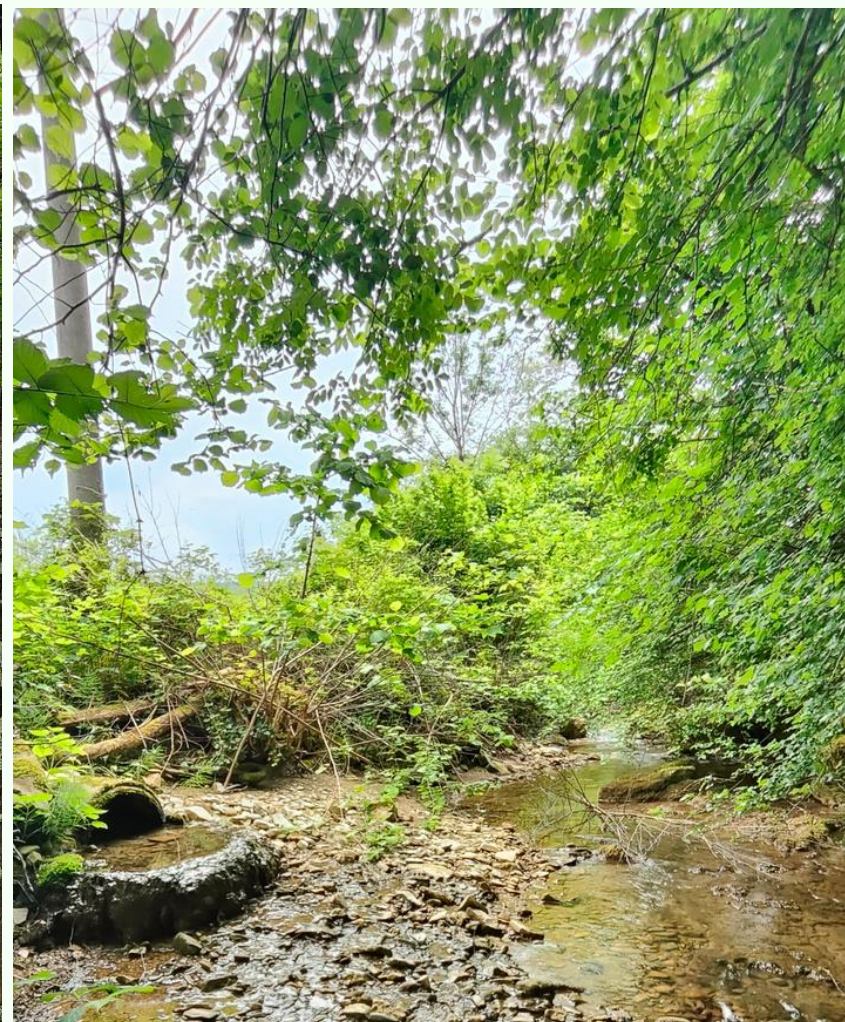
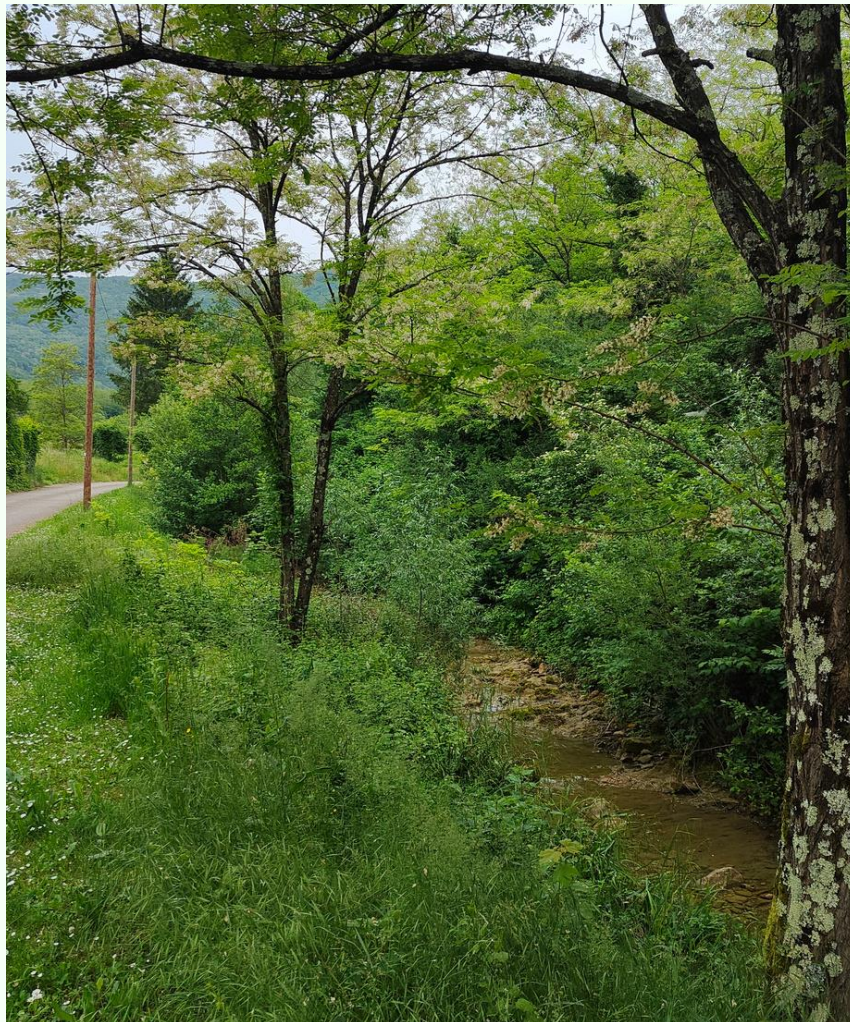
Tratto	VALORE DI I.F.F.		LIVELLO DI FUNZIONALITÀ		GIUDIZIO DI FUNZIONALITÀ		COLORE	
	dx	sx	dx	sx	dx	sx	dx	sx
1	136	132	III	III	mediocre	mediocre		
2	127	131	III	III	mediocre	mediocre		
3a	136	136	III	III	mediocre	mediocre		
3b	141	141	III	III	mediocre	mediocre		
3c	117	100	III - IV	IV	mediocre - scadente	scadente		
4	161	149	III	III	mediocre	mediocre		
5	146	128	III	III	mediocre	mediocre		
6a	134	236	III	II	mediocre	buono		
6b	120	120	III	III	mediocre	mediocre		
6c	161	216	III	II	mediocre	buono		
7a	156	196	III	II - III	mediocre	buono - mediocre		
7b	114	211	III - IV	II	mediocre - scadente	buono		
8	231	231	II	II	buono	buono		



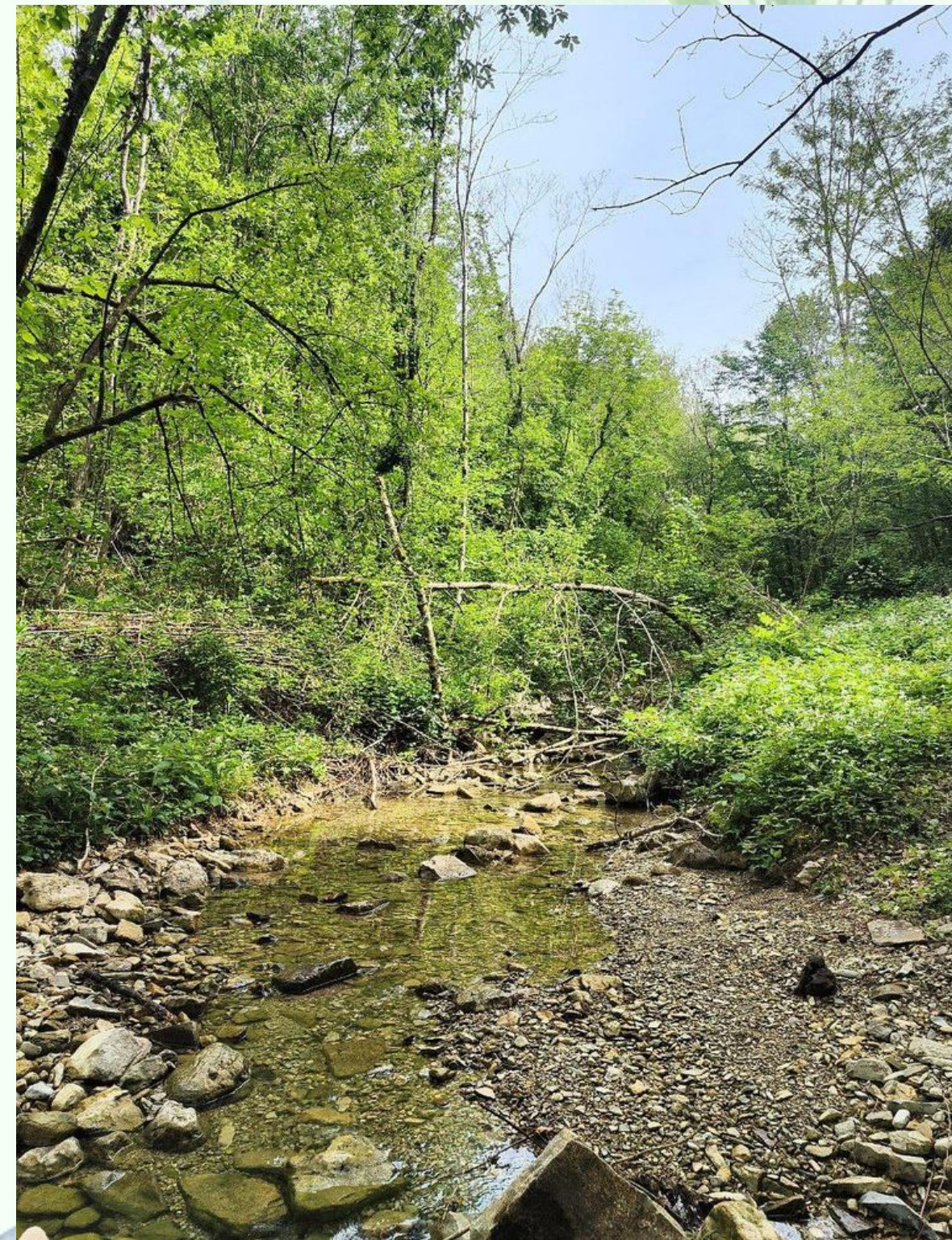
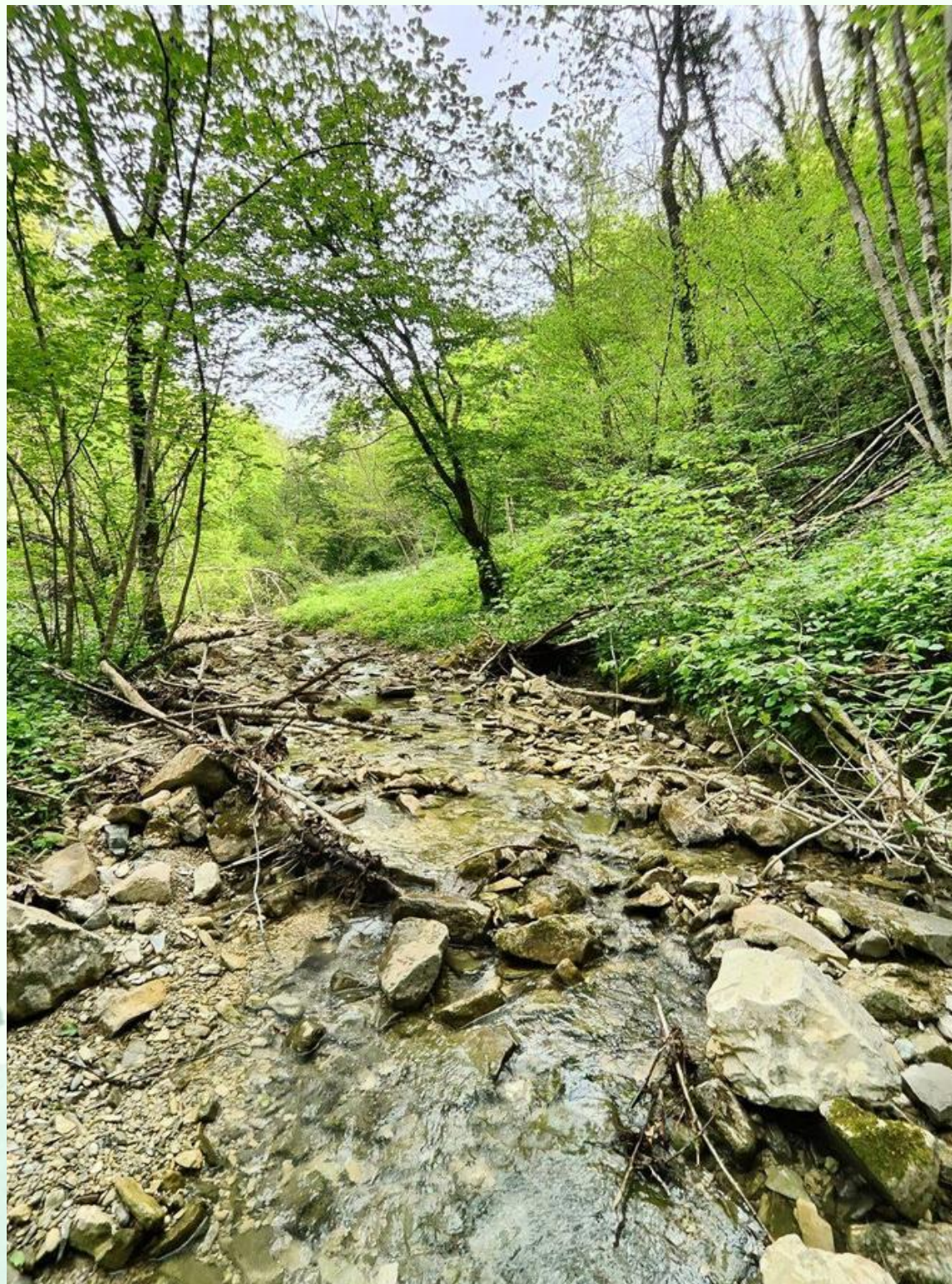
Tratti critici



Differenze tra le sponde



Tratto naturale



Conclusioni e suggerimenti gestionali

**ELEMENTI
FONDAMENTALI**

**Ombreggiamento
Zone di rifugio**

cosa fare?

1

Potenziamento della vegetazione
ripariale

2

Regolamentare le pratiche di taglio della
vegetazione

3

Gestione del materiale vegetale di
risulta

Valutare costantemente

- Assetto del territorio
- Presenza di vegetazione in ambito perfluviale
- Presenza di zone di rifugio quali alberi e tronchi in alveo (in presenza contenuta)



Grazie per l'attenzione

Matteo Maglitto
Andrea Sala