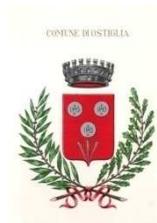




fondazione
c a r i p l o



PARCO DEL MORO
parco locale di interesse sovcomunale



Consorzio forestale padano

GIORNATA DI STUDIO

IL PROGETTO "DALLA NEBBIA AGLI IRTI COLLI"

Strategia, interventi eseguiti e risultati attesi

27 maggio 2016

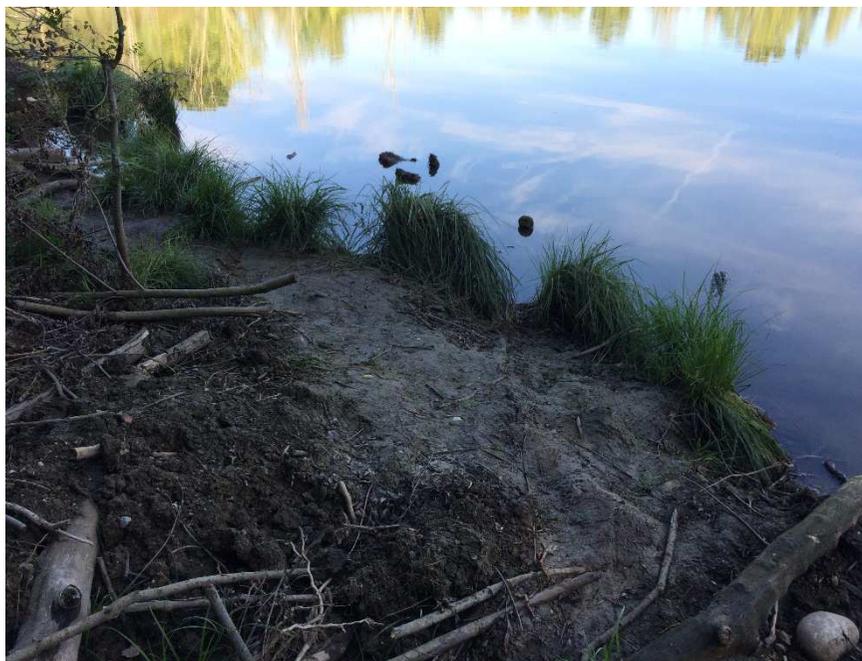
*Esiti del monitoraggio
floristico-vegetazionale*

A cura di: Rossano Bolpagni

Sintesi delle azioni nelle aree di intervento

Area di intervento	Azioni	Tipologia
Prato arido della Ghisiola	Ripristino del prato arido sui versanti più assolati del colle;	Riqualificazione
	Supporto allo sviluppo del bosco di Roverella e Carpino nero sui versanti meno esposti;	Riqualificazione
Zona umida di Valle	Risagomatura della sponda sud della torbiera; messa a dimora di nuclei di essenze acquatiche presso la sponda risagomata;	Riqualificazione
	Creazione di una nuova piccola pozza semi-temporanea (circa 80 mq);	Creazione ex novo
Ostiglia	Estirpazione dei pioppi presenti nel bosco in prossimità della riva est, favorendo le essenze che stanno crescendo spontaneamente;	Riqualificazione
	Miglioramento della struttura e implementazione delle specie vegetali del saliceto;	Riqualificazione
Casalmoro	Realizzazione di prati arbustati tipo macchia/radura;	Creazione ex novo
	Azione sulla morfologia di una fascia laterale del fiume priva di vegetazione, sezionando il tratto in esame;	Creazione ex novo
Garzaia di Pomponesco	Realizzazione di una o due aree umide, per una superficie complessiva di circa 1000 mq;	Creazione ex novo

Riqualficazione



Creazione ex-novo



Schema operativo dei monitoraggi

1. Inquadramento fitosociologico e degli habitat

con particolare riferimento alle aree oggetto di intervento

2. Analisi della flora di particolare interesse conservazionistico

In tal senso sono state ritenute di interesse le specie vegetali inquadrabili tra le *Policy species* così come definito da Rossi et al. (2013), le entità della Lista Rossa regionale (Rossi et al. 2004) e le specie di flora spontanea protetta (ai sensi del DGR 27 gennaio 2010 n.8/11102).

3. Identificazione di uno sforzo di campionamento per permettere l'acquisizione di dati confrontabili nel tempo e tra siti

si è proceduto con l'acquisizione di almeno un rilievo vegetazionale per ciascuna sotto-area di intervento (=9), così come l'identificazione di un plot sperimentale (100 m²) per il rilievo della flora di interesse

4. Comparazione pre- post-operam con indicazioni gestionali

5. Fare il punto sulla situazione e dello stato dell'arte per le aree d'intervento

Attività sperimentali sull'habitat prati aridi (6210)*

*Messa a punto del metodo elaborato dalla Società Italiana di Scienze della
Vegetazione (SISV) per conto di ISPRA e MATTM*



attività avviata in collaborazione con UNIMORE – nell'ambito di una tesi triennale della studentessa Francesca Frangioni e il supporto del prof. Dallai nel comune di Castiglione delle Stiviere



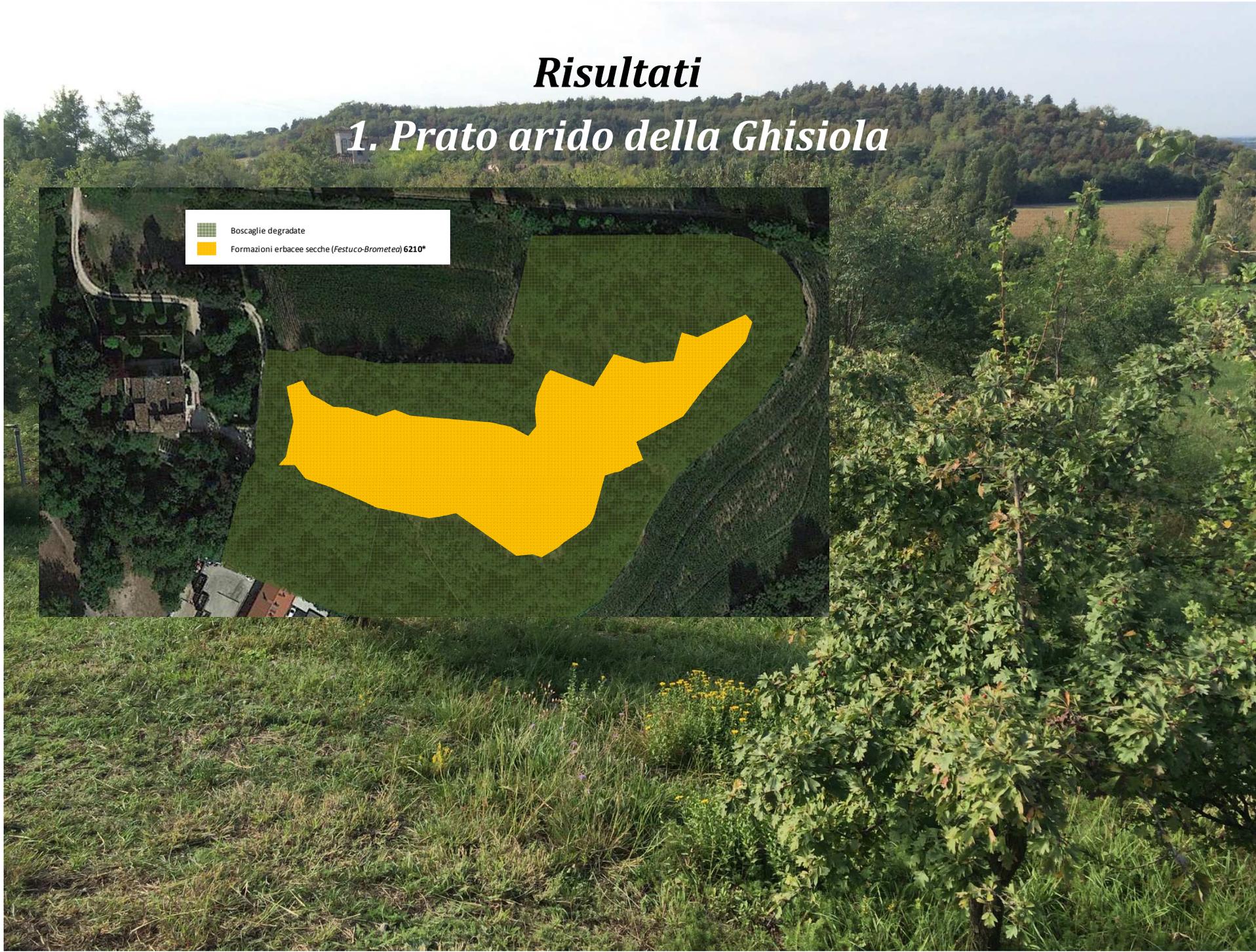
Risultati

1. Prato arido della Ghisiola



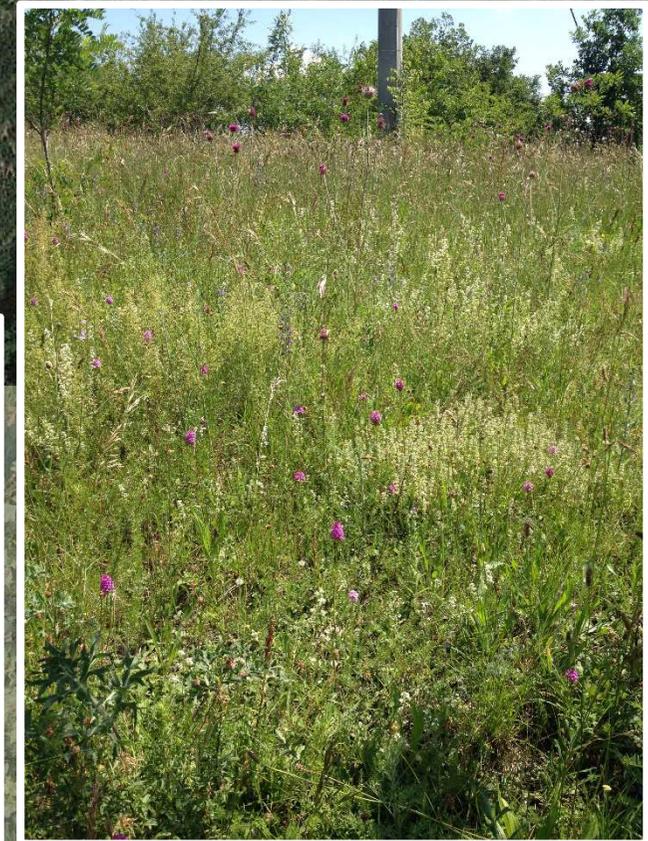
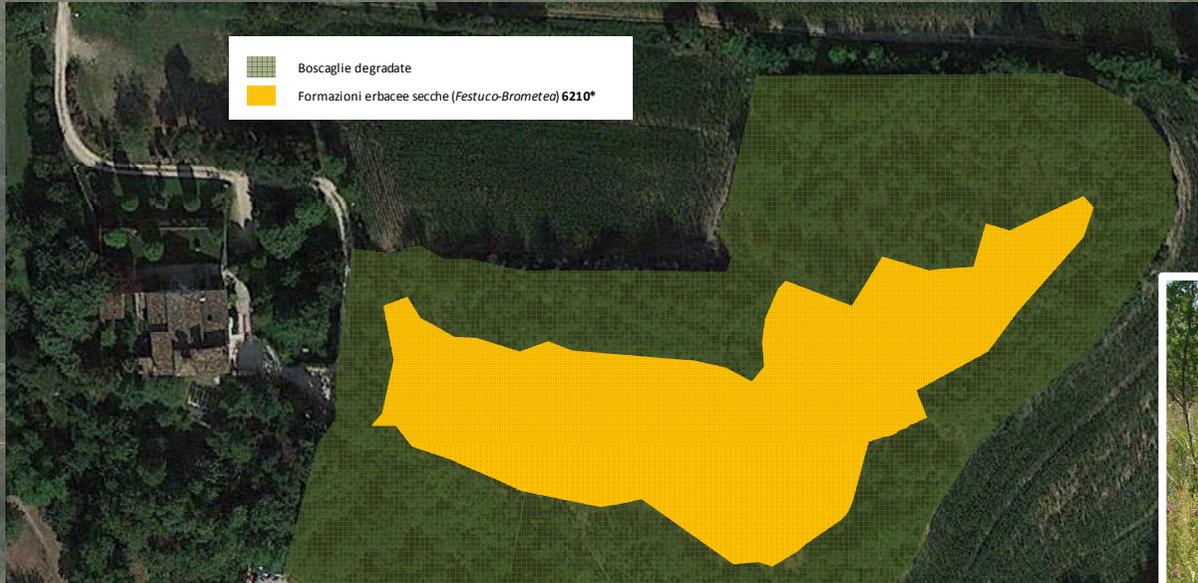
Risultati

1. Prato arido della Ghisiola



Risultati

1. Prato arido della Ghisiola



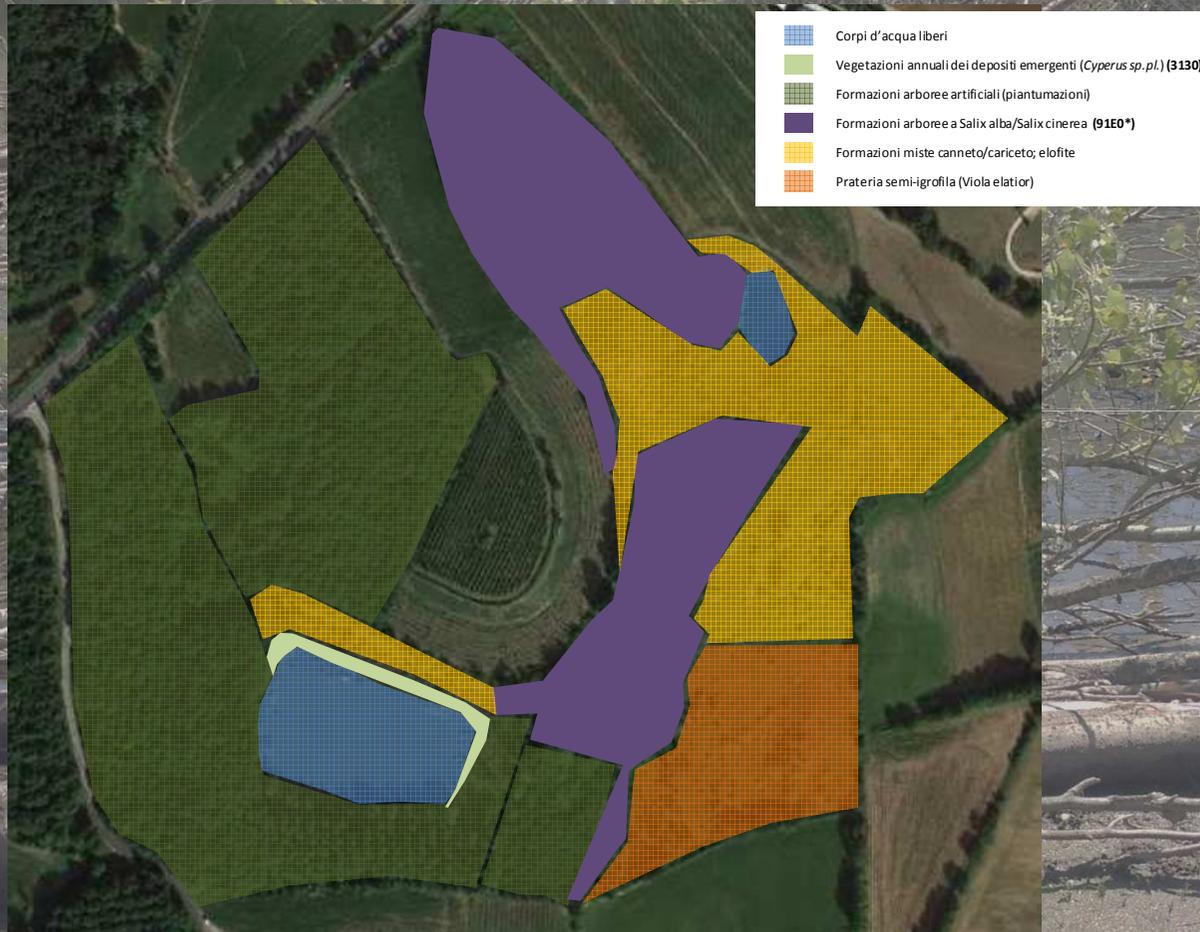
Risultati

2. Zona umida di valle



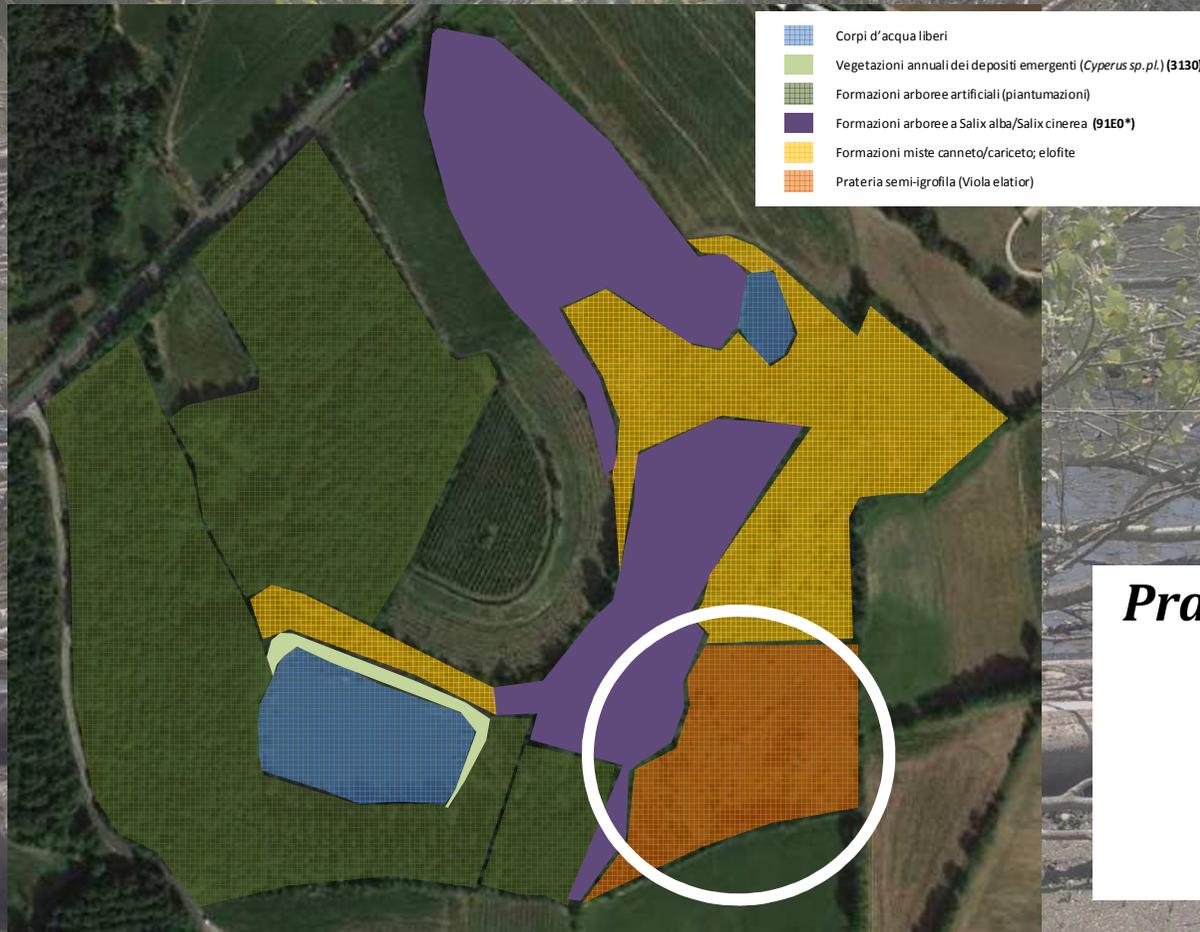
Risultati

2. Zona umida di valle



Risultati

2. Zona umida di valle



Prateria semi-igrofila che ospita:

***popolazione di
Viola elatior***



- Specie Endangered (en)
B2ab(i, iii, iv, v),
- Lista Rossa nazionale;
- Specie protetta dalla L.R
10/2008

Risultati
3. Casalmoro



Risultati

3. Casalmoro



Risultati

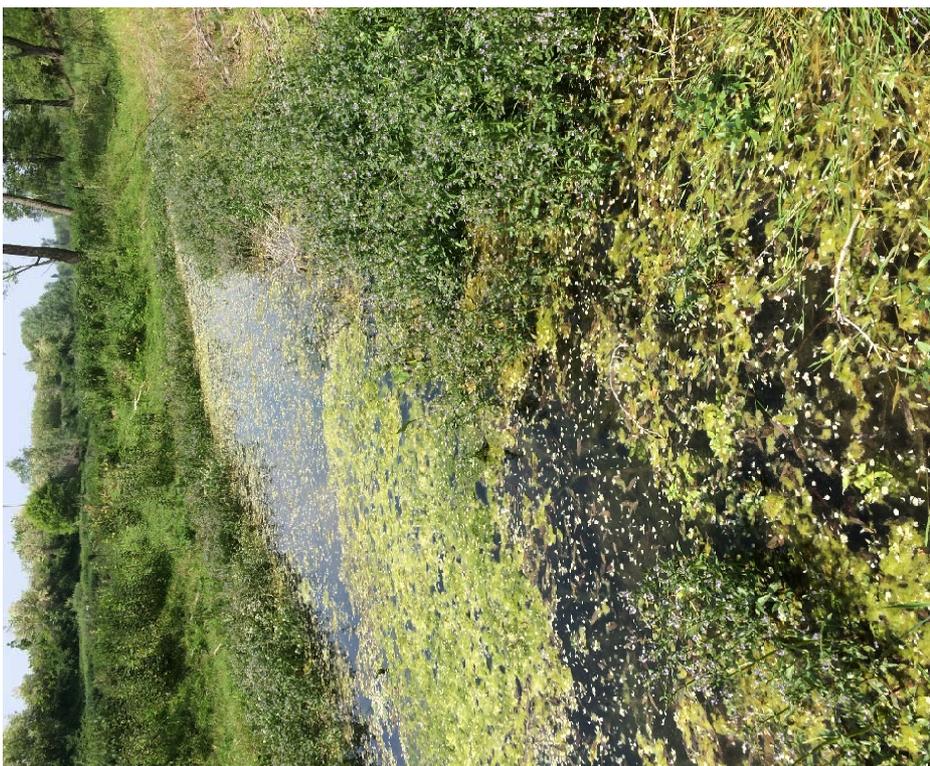
3. Casalmoro

- Formazioni erbacee igrofile
- Formazioni arboree a *Salix alba*/*Salix cinerea* 91E0
- Formazioni a *Paspalum distichum* 3290







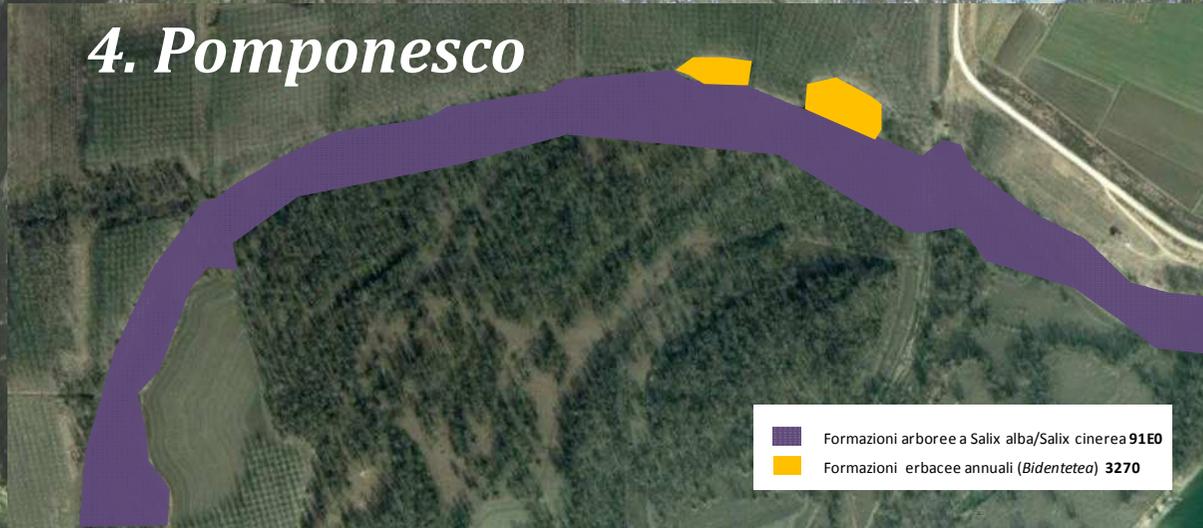


Risultati
4. Pomponesco



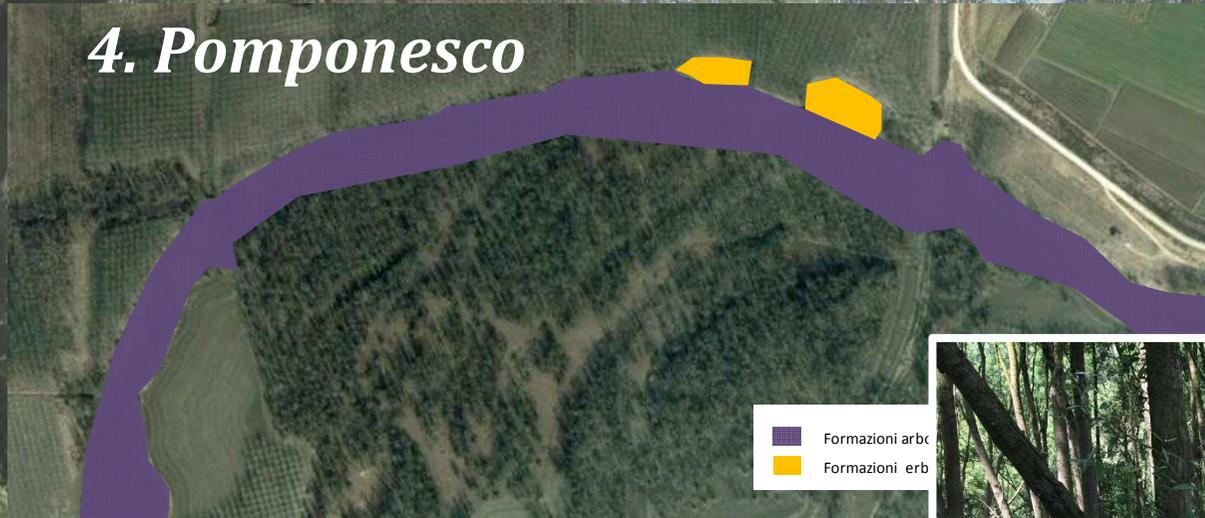
Risultati

4. Pomponesco



Risultati

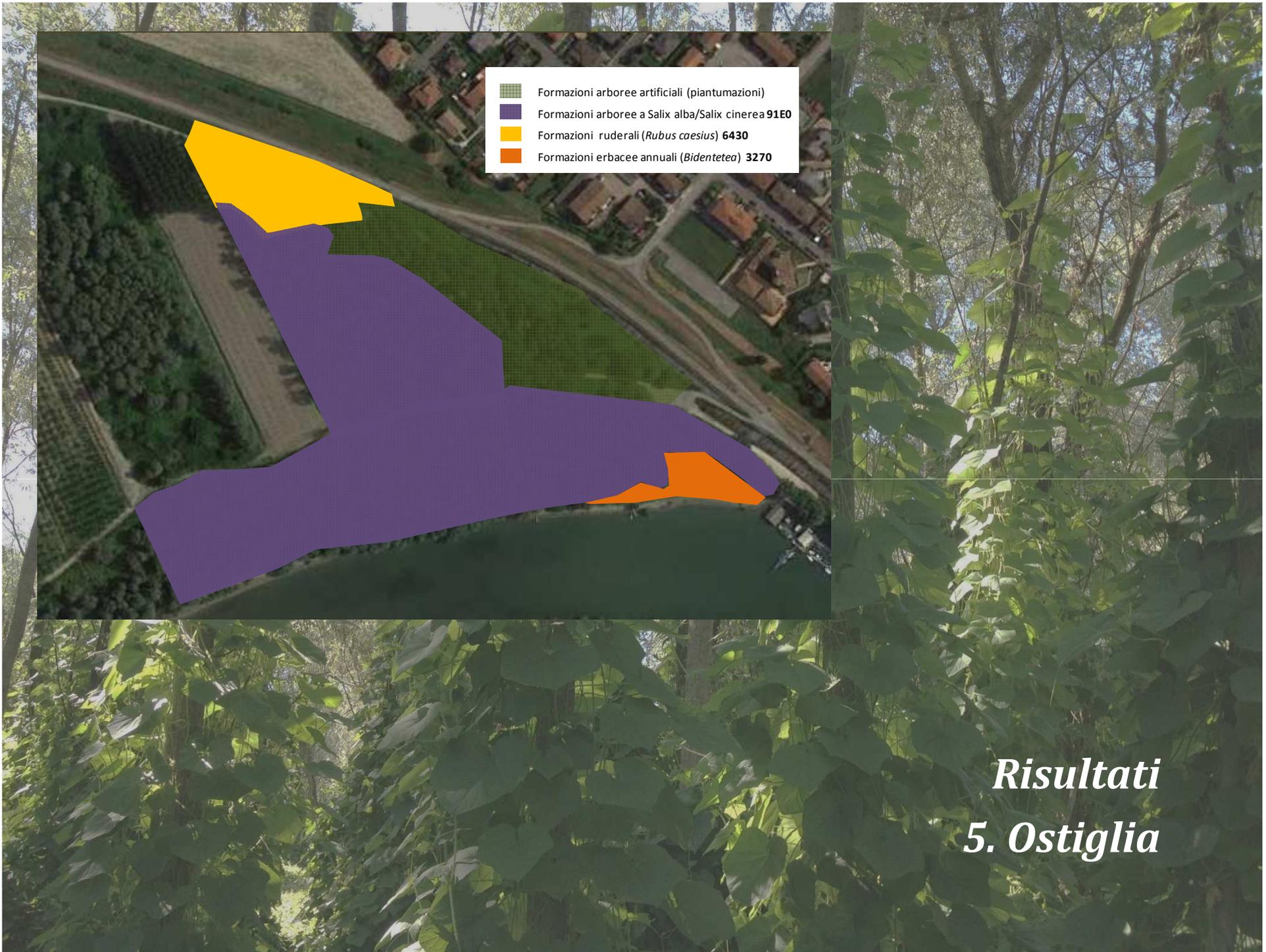
4. Pomponesco







Risultati
5. Ostiglia



- Formazioni arboree artificiali (piantumazioni)
- Formazioni arboree a *Salix alba*/*Salix cinerea* 91E0
- Formazioni ruderali (*Rubus caesius*) 6430
- Formazioni erbacee annuali (*Bidentetea*) 3270

Risultati
5. Ostiglia



- Formazioni arboree artificiali (piantumazioni)
- Formazioni arboree a *Salix alba*/*Salix cinerea* 91E0
- Formazioni ruderali (*Rubus caesius*) 6430
- Formazioni erbacee annuali (*Bidentetea*) 3270







Conclusione

- 1. Il progetto ha dato i suoi frutti*
- 2. Bisognerà attendere i rilievi di fine stagione vegetativa 2016 per una valutazione conclusiva*
- 3. Già si è rilevato un incremento di diversità e habitat*



Grazie

*Un ringraziamento al team del progetto Cariplo
- Alessandro Morelli e Susanna Perlini*

a Gianluca Vicini e Sonia Braghiroli per alcune delle immagini della presentazione