



## ECOPAY-CONNECT OGLIO SUD

Migliorare la biodiversità attraverso interventi di riquilificazione ecologica e fluviale e la progettazione partecipata di Pagamenti per i Servizi Ecosistemici nel Parco Regionale Oglio Sud

Dott. for. Fabrizio Malaggi

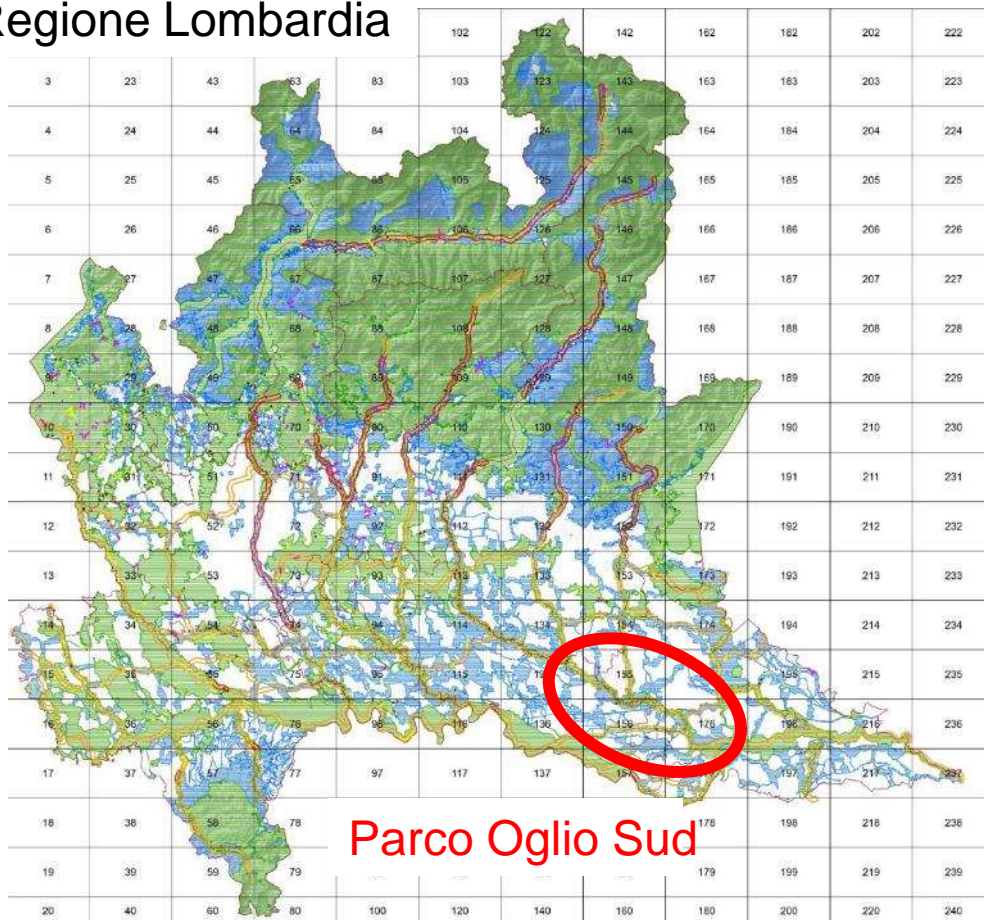
Parco Regionale Oglio Sud (Calvatone, CR)

Ph. Alessandro Leonardi

Etifor - spin-off dell'Università di Padova

# Il Parco Regionale Oglio Sud

Regione Lombardia



Parco Oglio Sud















# una goccia nell'oceano

200 ha gestiti dal Parco

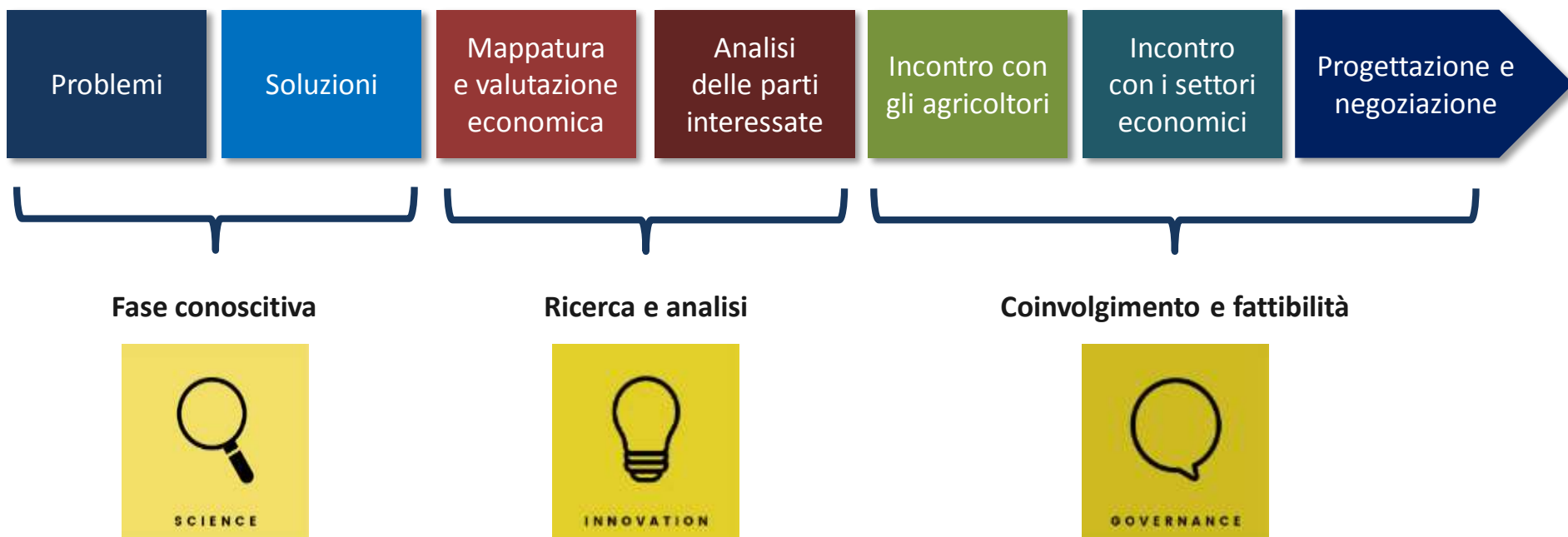
12.600 ha proprietà privata

Fascia ripariale assente o ridotta a 5 metri

7 Siti appartenenti alla Rete Natura 2000

16 Comuni interessati

# Il metodo Ecopay-connect



Problemi

Soluzioni

Mappatura  
e valutazione  
economica

Analisi  
delle parti  
interessate

Incontro con  
gli agricoltori

Incontro  
con i settori  
economici

Progettazione  
e negoziazione

#### IMPATTI SULLE COMPONENTI

	Componente	Impatto	Grado
Fauna:	Invertebrati	■	Medio
	Pesci	■	Medio
	Anfibi	■	Medio-basso
	Rettili	■	Basso
	Uccelli		
	Mammiferi		
Flora:	Vegetazione	■	Medio-basso

#### GIUDIZIO DEI FATTORI DETERMINANTI

Criterio	Valore
Entità dell'impatto	11
Fattibilità dell'intervento	26
Presenza di aree protette	14
Associazione di più interventi nella stessa area	0
<b>Totale</b>	<b>51</b>

#### PRIORITÀ DI INTERVENTO





Problemi

Soluzioni

Mappatura  
e valutazione  
economica

Analisi  
delle parti  
interessate

Incontro con  
gli agricoltori

Incontro  
con i settori  
economici

Progettazione  
e negoziazione

**Riforestazione della  
fascia riparia**



**Pioppicoltura  
responsabile**



**Siepi  
e filari**



**Riqualficazione  
aree pubbliche**



**IMPRESE, AGRICOLTORI E CITTADINI**

**PARCO**



Problemi

Soluzioni

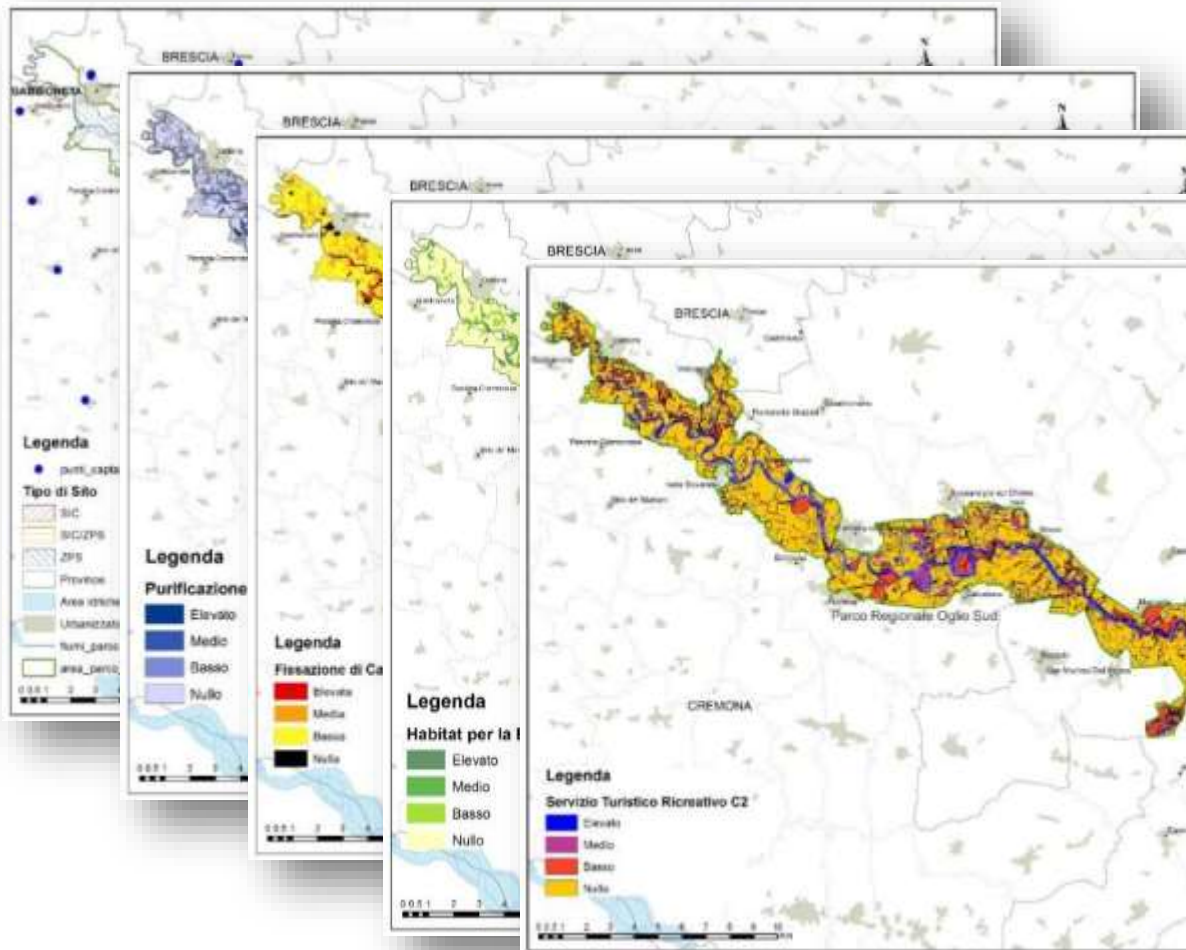
Mappatura  
e valutazione  
economica

Analisi  
delle parti  
interessate

Incontro con  
gli agricoltori

Incontro  
con i settori  
economici

Progettazione  
e negoziazione



VALORE SERVIZIO IDRICO:  
1,8M/ANNO

VALORE SERVIZIO DEPURAZIONE:  
1,5 M/ANNO

VALORE FISSAZIONE CO2:  
0,2 M/ANNO

VALORE SERVIZIO HABITAT:  
0.2 M/ANNO

VALORE TURISTICO:  
0,3 M/ANNO

**VALORE TOTALE  
SERVIZI ECOSISTEMICI  
DEL PARCO:  
11-18 M/€/ANNO**

Problemi

Soluzioni

Mappatura  
e valutazione  
economica

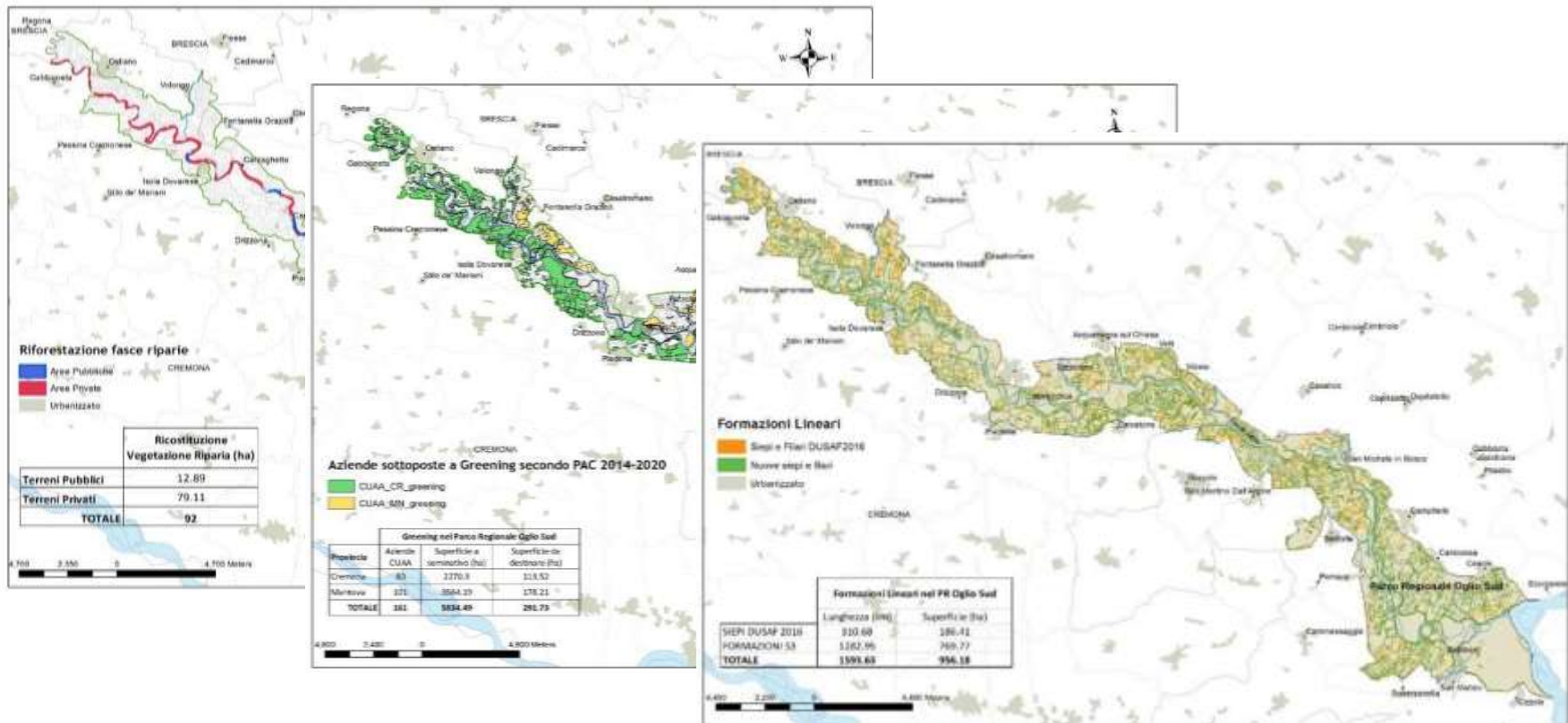
Analisi  
delle parti  
interessate

Incontro con  
gli agricoltori

Incontro  
con i settori  
economici

Progettazione  
e negoziazione

## ANALISI ASSETTI PROPRIETARI, SCENARI POTENZIALI DI INTERVENTO E COSTI





Problemi

Soluzioni

Mappatura  
e valutazione  
economica

Analisi  
delle parti  
interessate

Incontro con  
gli agricoltori

Incontro  
con i settori  
economici

Progettazione  
e negoziazione

Presentazioni introduttive



Lavori di gruppo



Giocare con la teoria



Giocare con le mappe



Feedback sullo schema PES



Problemi

Soluzioni

Mappatura  
e valutazione  
economica

Analisi  
delle parti  
interessate

Incontro con  
gli agricoltori

Incontro  
con i settori  
economici

Progettazione  
e negoziazione

Presentazione introduttiva



Lavori di gruppo



Giocare con la teoria



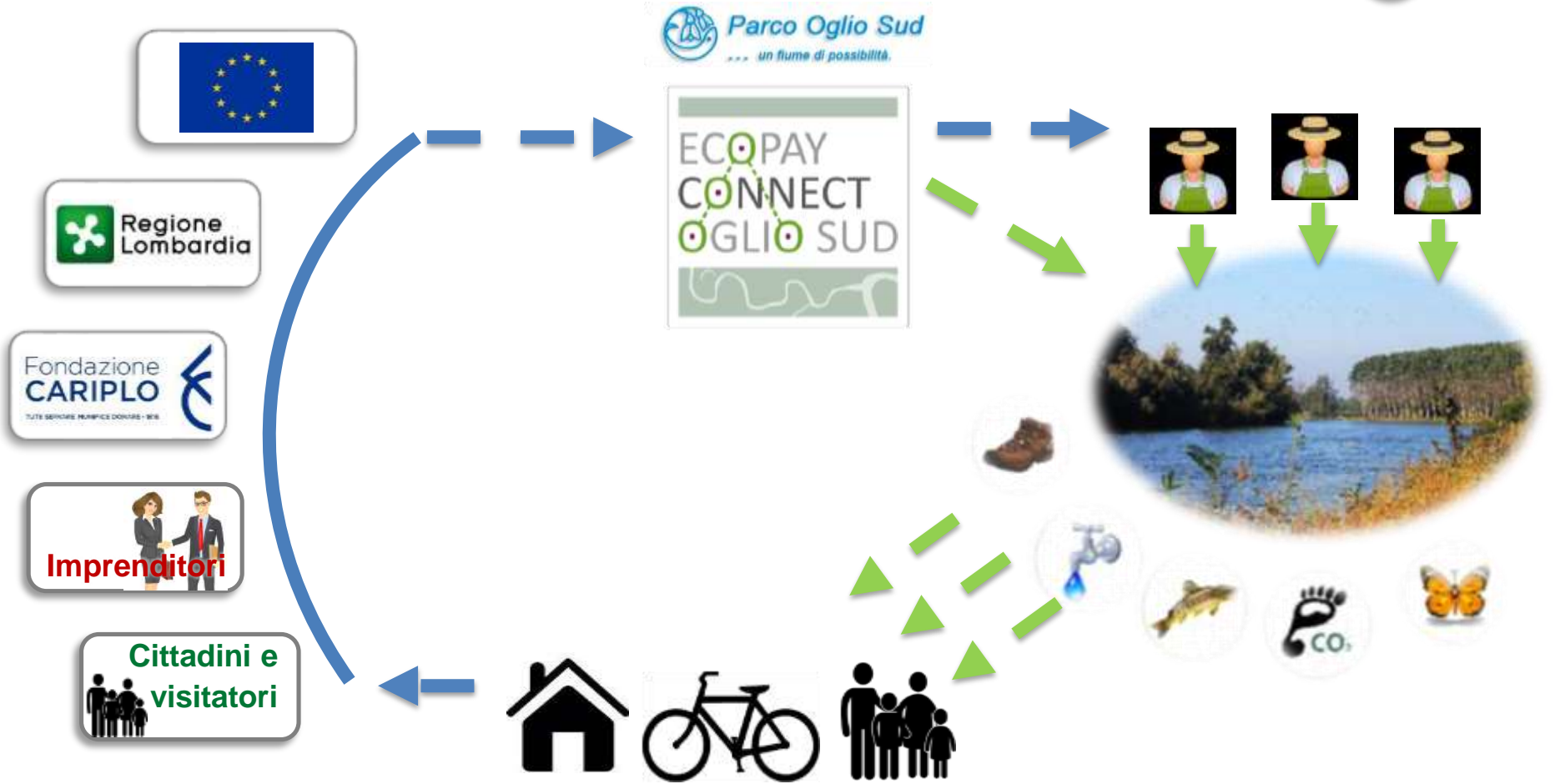
Giocare con le mappe



Quiz iterativi







Problemi

Soluzioni

Mappatura  
e valutazione  
economica

Analisi  
delle parti  
interessate

Incontro con  
gli agricoltori

Incontro  
con i settori  
economici

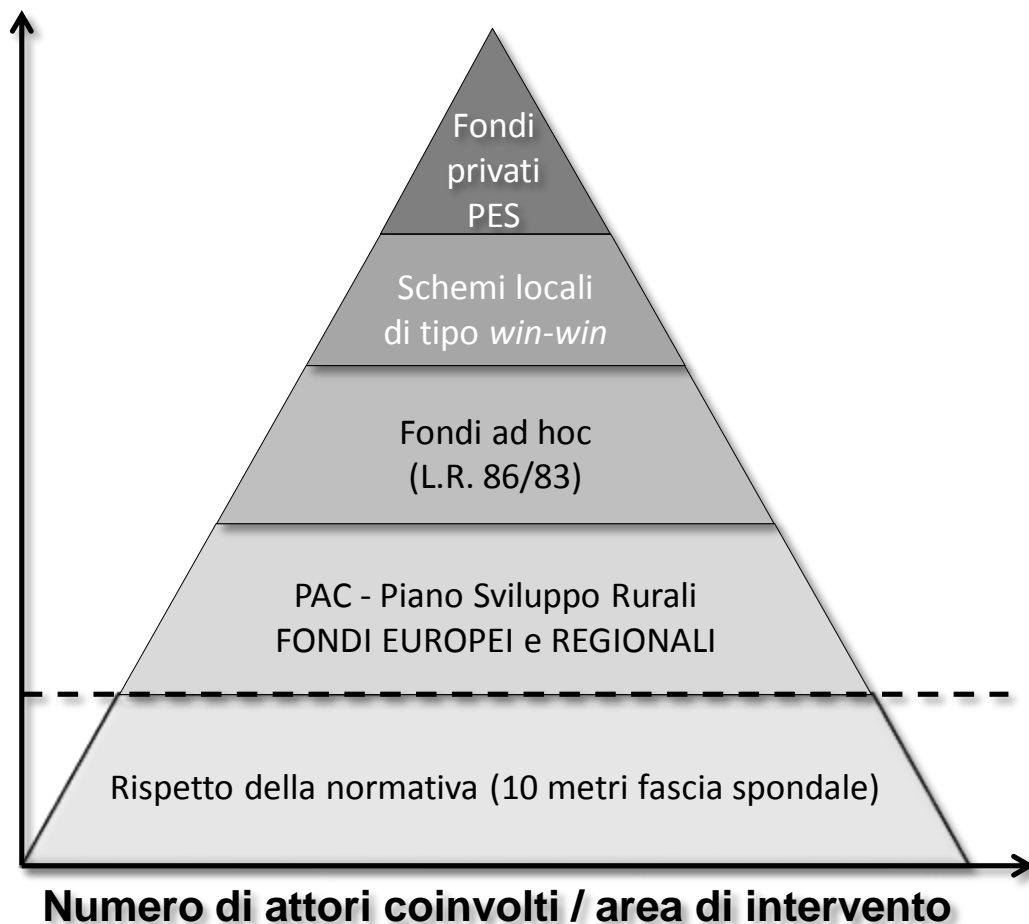
Progettazione  
e negoziazione

Livello di  
conservazione

Servizi  
Ambientali

Pagamenti

# Logica dei finanziamenti integrati





# Informazioni emerse dagli studi preliminari

- **1.700 ha** di coltivazione di pioppo all'interno del Parco Oglio Sud;
- Presenza di aziende di trasformazione del pioppo certificate FSC®;
- Mancanza di offerta di pioppo certificato locale;
- Mancanza di relazioni tra i pioppicoltori e tra pioppicoltori ed Ente Parco (uso prodotti chimici, coltivazione in fascia riparia...);
- Dal 2018 la certificazione FSC richiede ai pioppicoltori di destinare il 10% della superficie coltivata ad “area rappresentativa” (esempio vitale di ecosistema tipico del territorio).

# l'accordo vincente con la pioppicoltura responsabile

## OPZIONE A: AGIRE DA SOLI



REQUISITO:  
10% NATURALIZZATO

**COSTI DI IMPIANTO E MANCATI  
REDDITI MOLTO ELEVATI**

## OPZIONE B: AGIRE IN COLLABORAZIONE CON IL PARCO



Minori costi

Minore connessione ecologica

Continuità dell'intervento

Visibilità per le aziende

Aumento della superficie a pioppicoltura responsabile

Aumento potere contrattuale





**PANGUANETA**  
Plywood For Life

**INVERNIZZI**  
A PLYWOOD TRADITION



Az. Agr. Roseghini



Az. Agr. Rosa A. e Rosa L.



Parco Oglio Sud

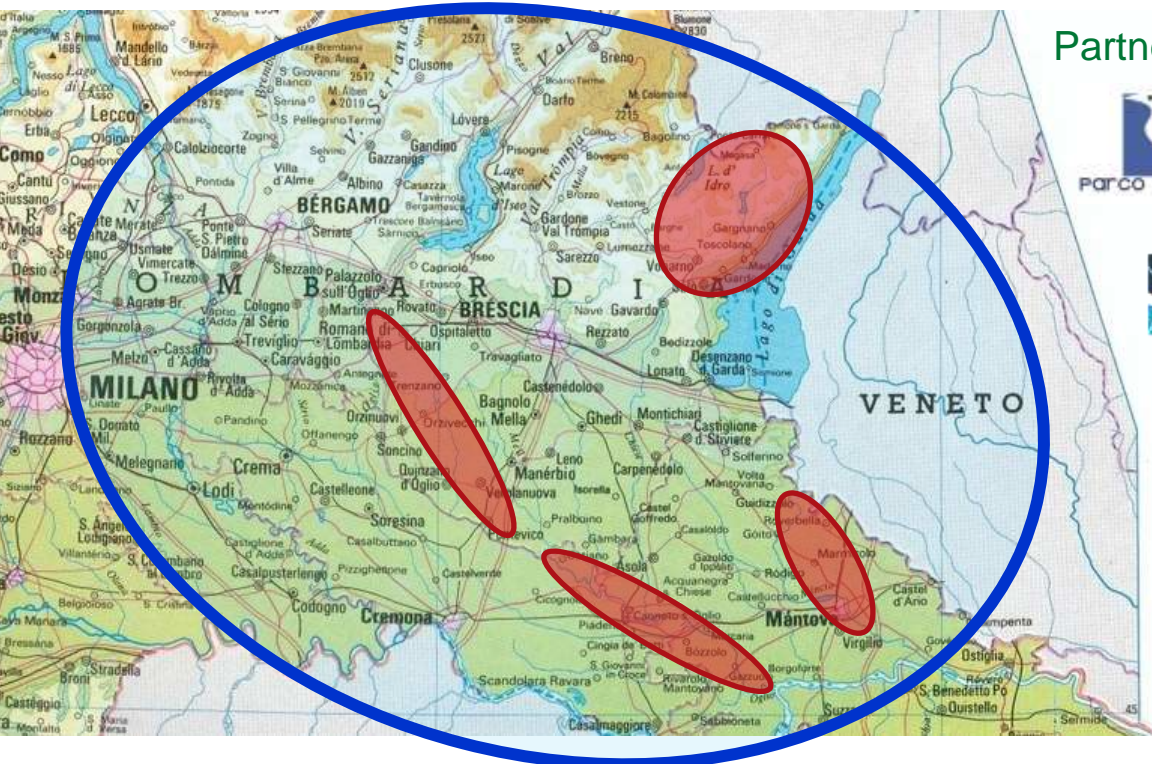
AFP  
ASSOCIAZIONE FONDATAI DI PARCO SUD

FSC

# RISULTATO: soluzione WIN-WIN

1. Diffusione della certificazione FSC® con relativi benefici ambientali, sociali ed economici;
2. Il Parco ha nuove risorse per finanziare interventi di riqualificazione e gestione del capitale naturale;
3. Cittadini e visitatori godono di un territorio migliore e dei servizi ecosistemici prodotti dal capitale naturale;
4. L'azienda pioppicola non deve rinunciare a parte della propria superficie produttiva e quindi del reddito per rispondere allo standard FSC®;
5. L'industria di trasformazione reperisce localmente il legname di pioppo certificato FSC® per far fronte ai propri bisogni;
6. L'industria di trasformazione ha nuove opportunità di marketing legata alla propria immagine *green*.





## Partner di progetto



## Sostenitori



CON ECOPAY-CONNECT 2020  
 ESPORTIAMO L'ESPERIENZA OGLIO SUD  
 SU UN TERRITORIO VASTO





Centro Italiano per la  
Riqualificazione Fluviale



**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**



Parco Oglio Sud

Dott. for. Fabrizio Malaggi  
Parco Regionale Oglio Sud  
agricoltura@ogliosud.it  
Tel. 0375.97254

**[www.ogliosud.it/ecopayconnect](http://www.ogliosud.it/ecopayconnect)**