



Aree Protette  
Alpi Marittime



**QUINTO SUMMIT NAZIONALE DELLE BANDIERE VERDI DI LEGAMBIENTE**

Valdieri 15-16 giugno 2019



# La valutazione dei servizi ecosistemici a supporto della gestione delle aree protette: il caso del Parco fluviale Gesso e Stura in Provincia di Cuneo



**Parco fluviale  
Gesso e Stura**

Davide Murgese



SERVIZI PER GLI ECOSISTEMI  
e le attività Agro-forestali e ambientali

Dott. agr. Mariolina Pianezzola  
Dott. nat. Laura Canalis  
Dott. for. Luigi Ceppa  
Dott. biol. Marta Cimini  
Dott. nat. Stefano Crosetto  
Dott. biol. Roberta Donato  
Dott. biol. Enrico Ercole  
Dott. geol. Davide Murgese  
Dott. nat. Dario Olivero  
Dott. agr. Giorgio Quaglio  
Arch. Emma Salizzoni



L'attività e il gruppo di lavoro

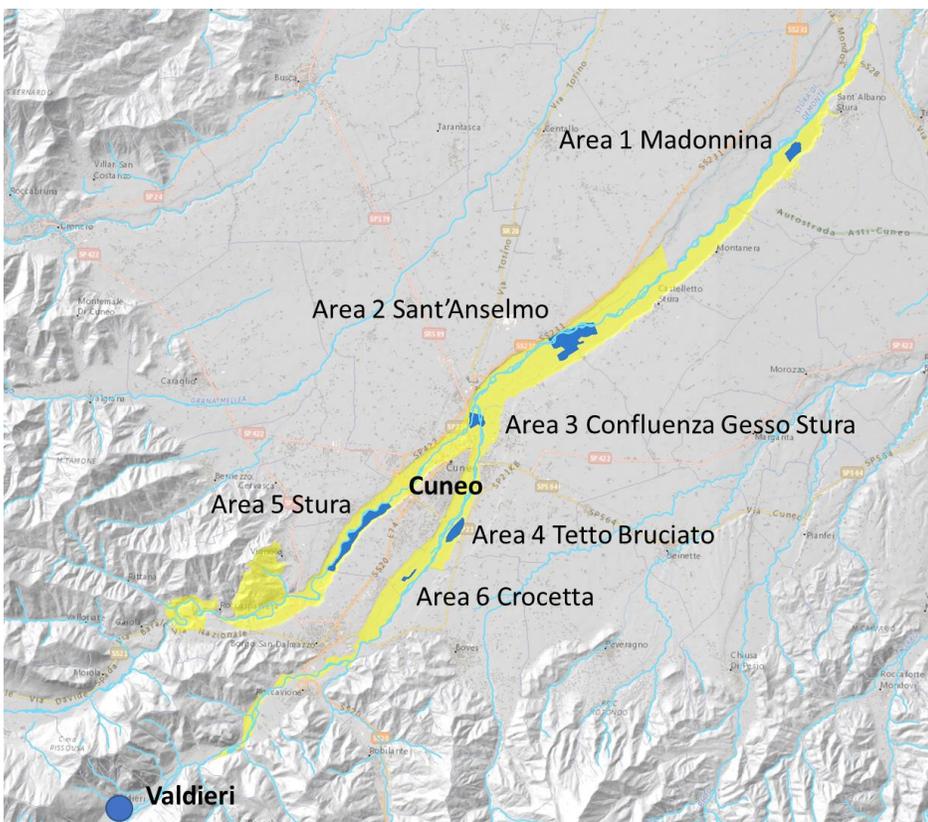
## Redazione del Piano naturalistico delle Riserve del Parco fluviale Gesso e Stura

(Art. 27 L.R. 19/2019 e s.m.i)

PSR 2014/2020 - Operazione 7.1.2 "Stesura e  
aggiornamento dei Piani naturalistici"

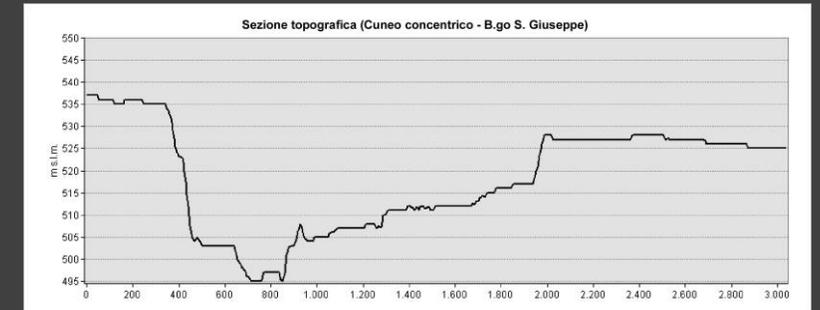
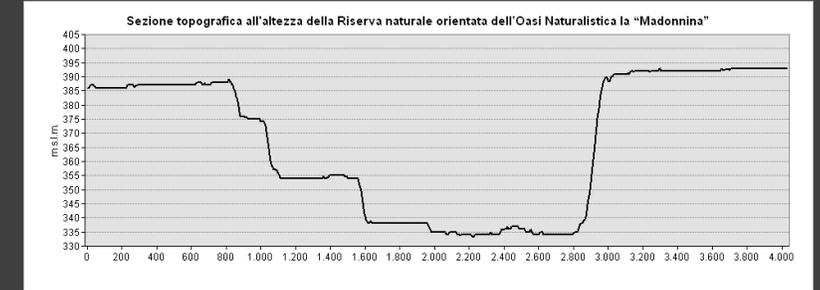


# Le riserve naturali e l'area contigua





Un contesto morfologico particolare





Regolazione delle portate



Regolazione dei nutrienti nelle acque



Regolazione del clima

Qualità habitat



Produzione legname

# I Servizi Ecosistemici considerati

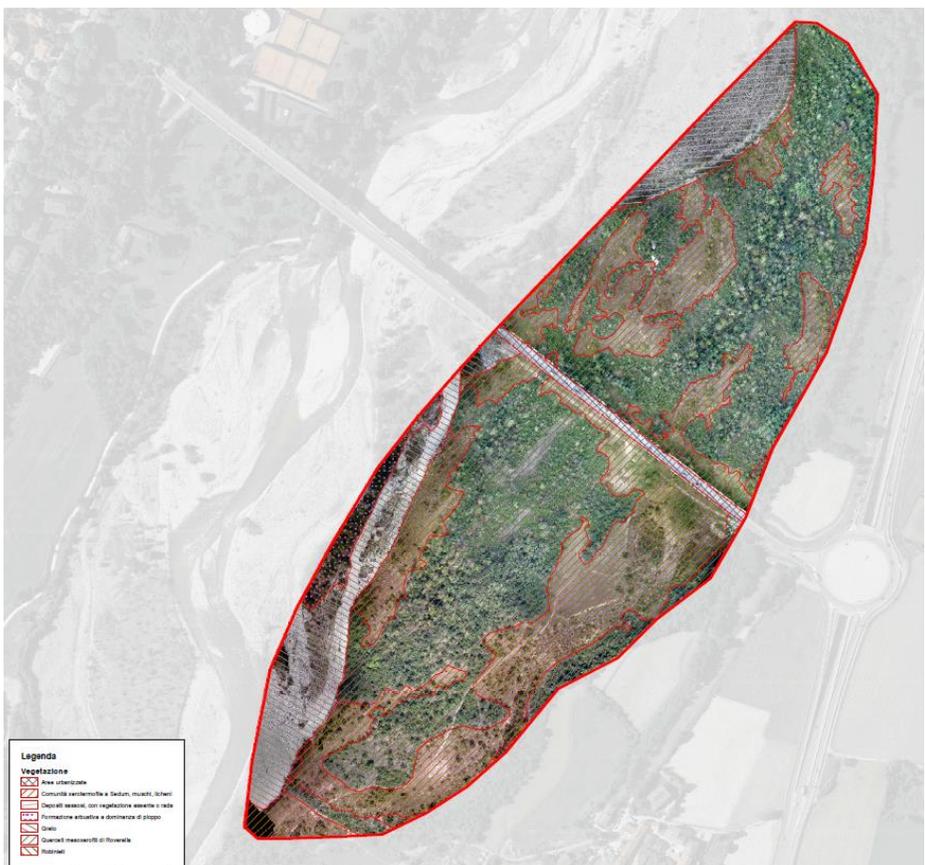
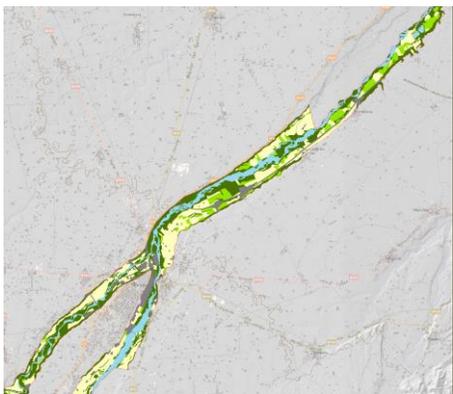
Categoria	Servizi ecosistemici	Codici CICES V.5.1 (2018)
Approvvigionamento	Produzione agricola	1.1.1.1
	Produzione legname	1.1.5.3
Regolazione	Regolazione delle portate	2.2.1.3
	Qualità degli habitat	2.2.2.3
	Regolazione dei nutrienti nelle acque	2.2.5.1
	Regolazione del clima (Sequestro del carbonio)	2.2.6.1
Culturali	Attività educative	3.1.2.2



Produzione agricola

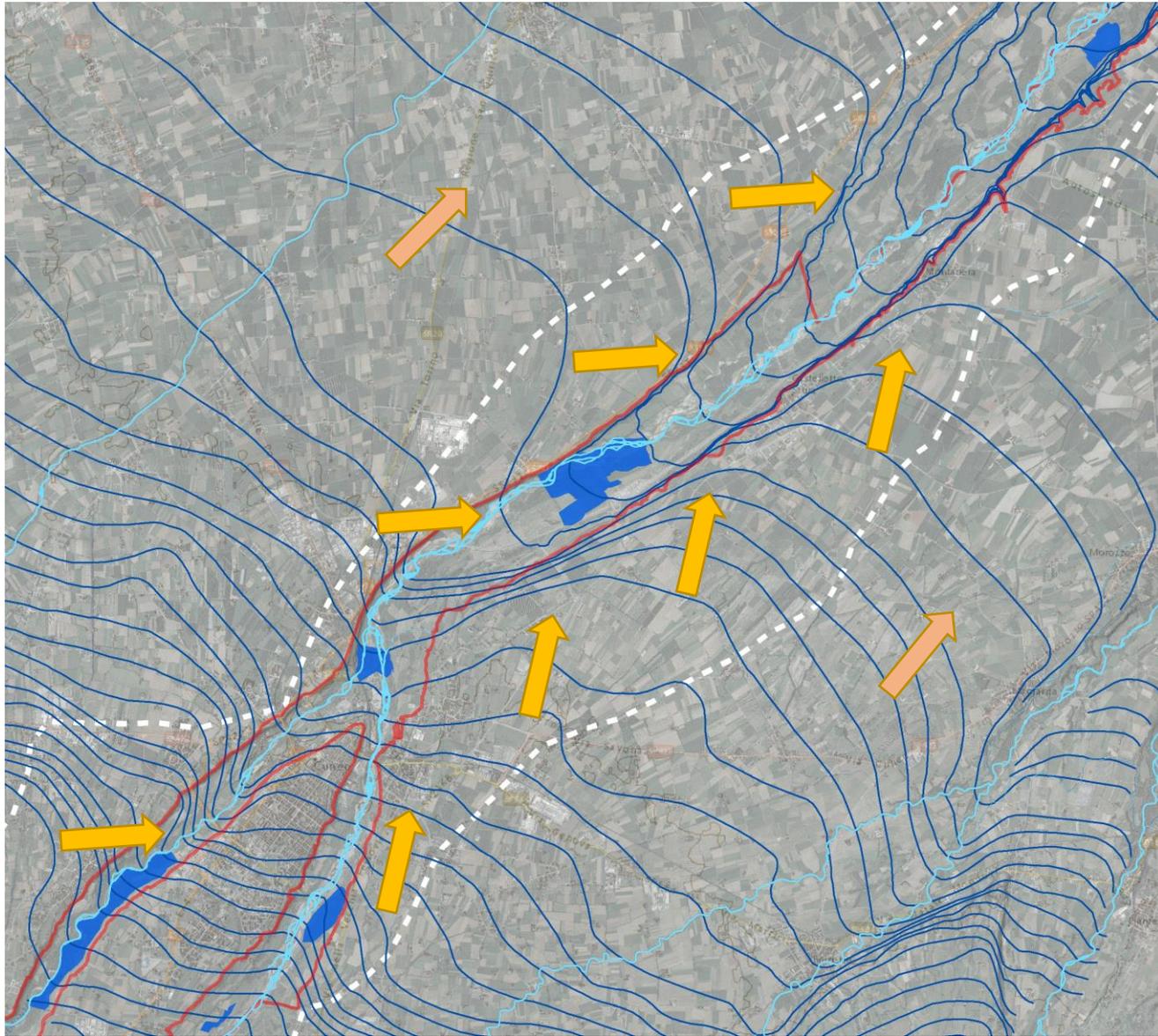


Attività educative



# I dati rilevati

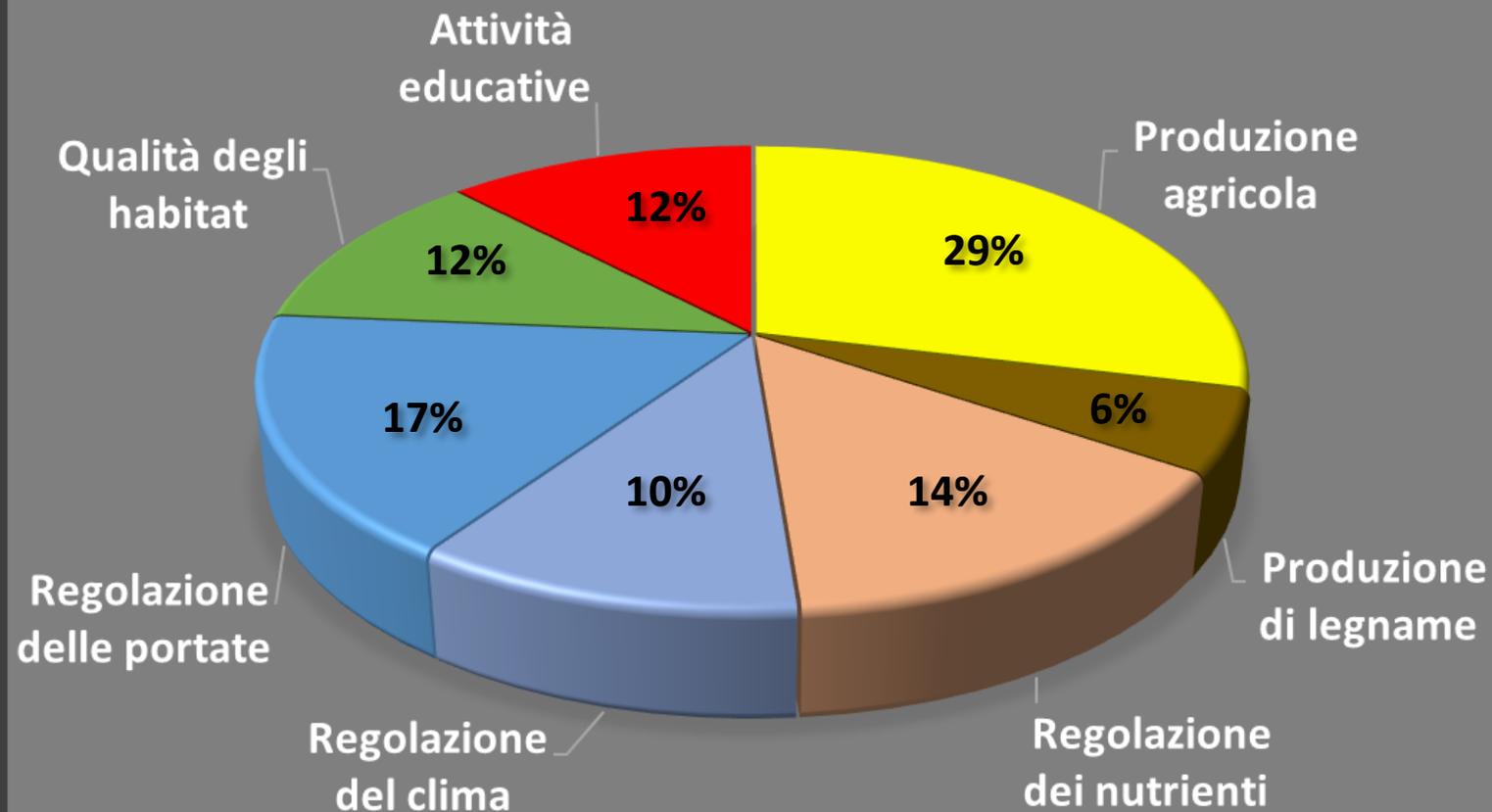
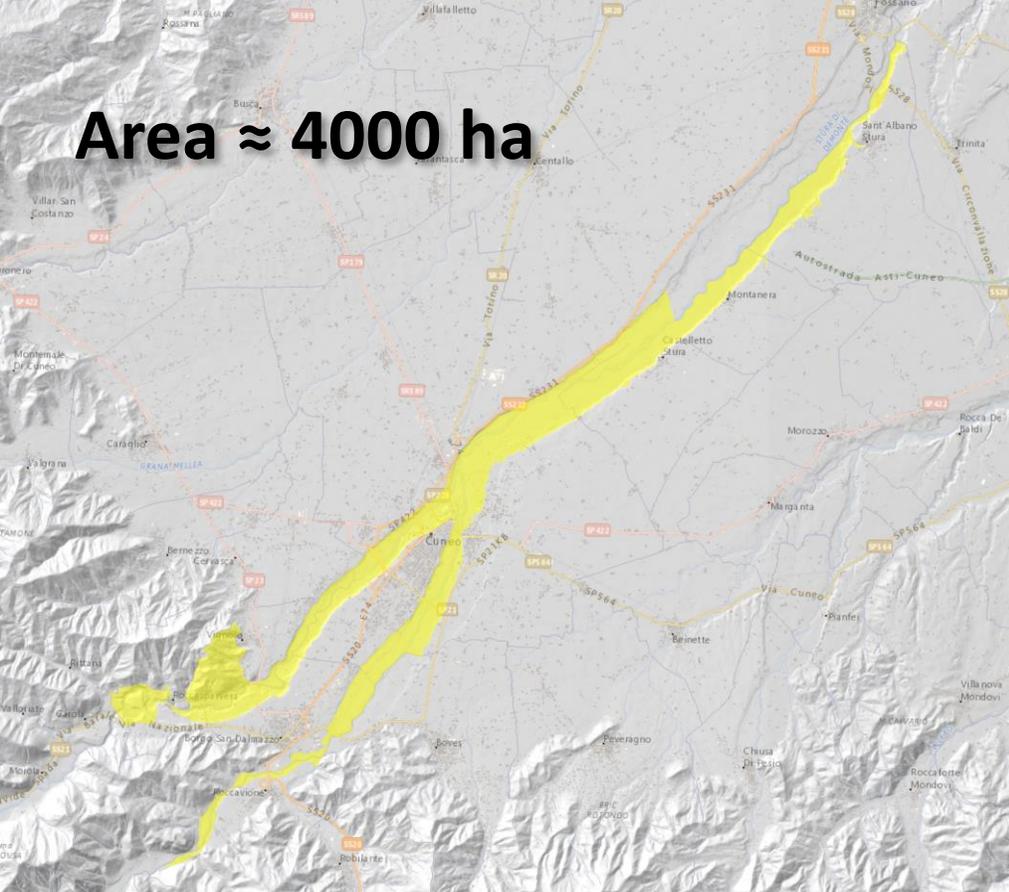
- Dati da fonti bibliografiche
- Rilievi in campo e voli con drone: flora, fauna, caratterizzazione degli habitat
- Dati sulla fruizione



Una visione oltre  
i limiti delle  
riserve naturali



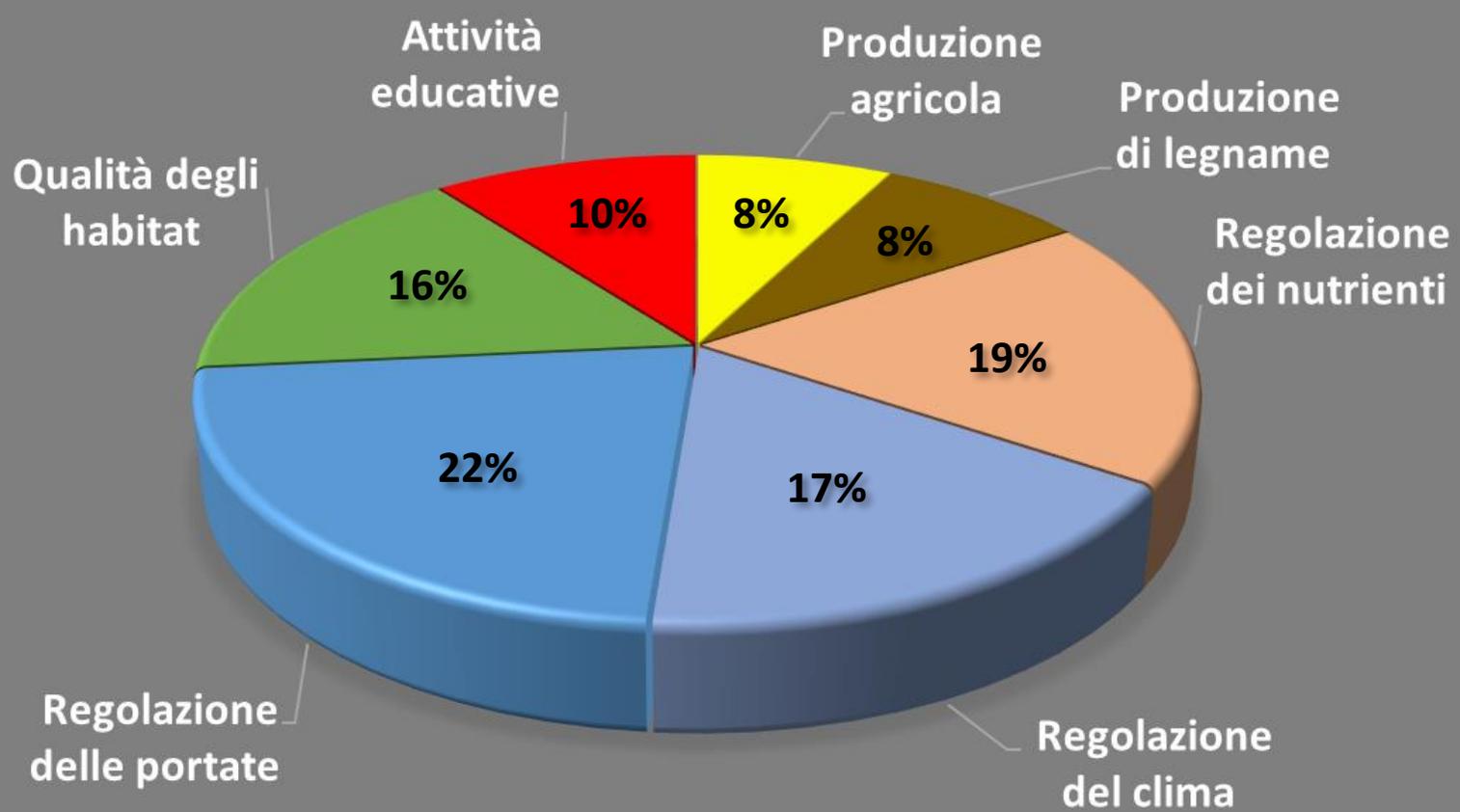
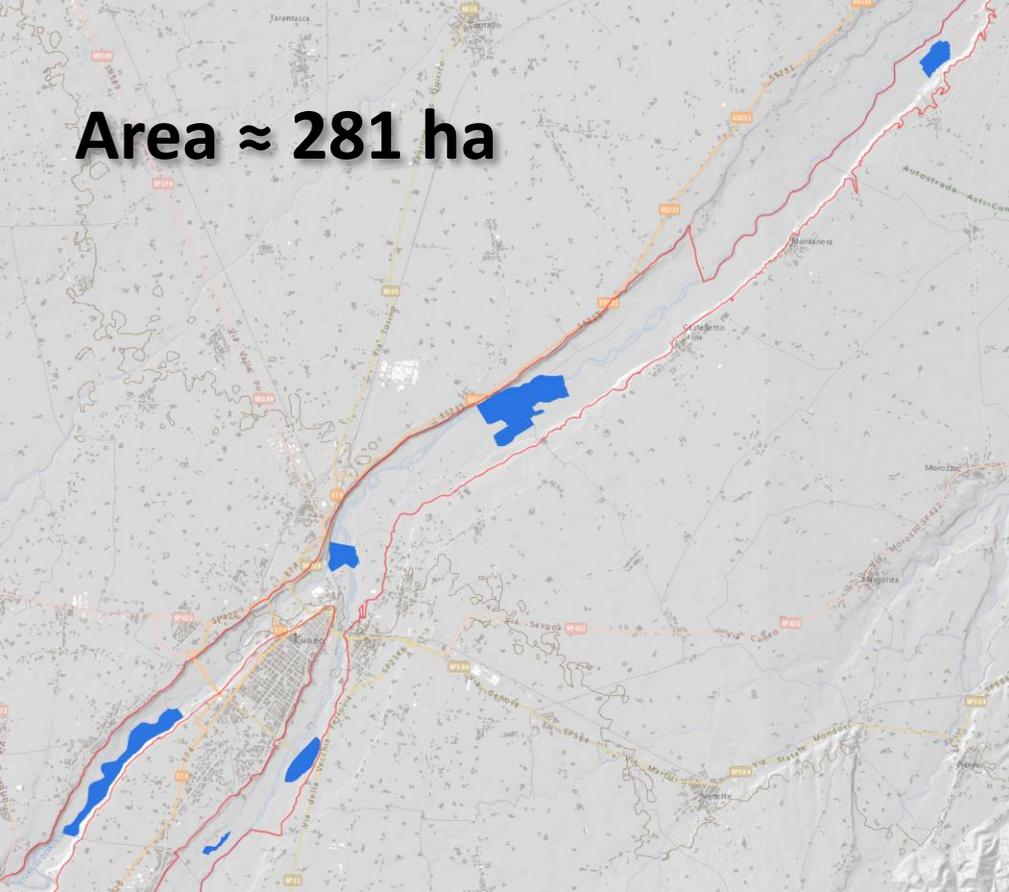
Area ≈ 4000 ha



Risultati:  
*area contigua*

Valore totale SE	6.432.712 €/anno
SE approvvigionamento	35%
SE regolazione	53%
SE culturali	12%

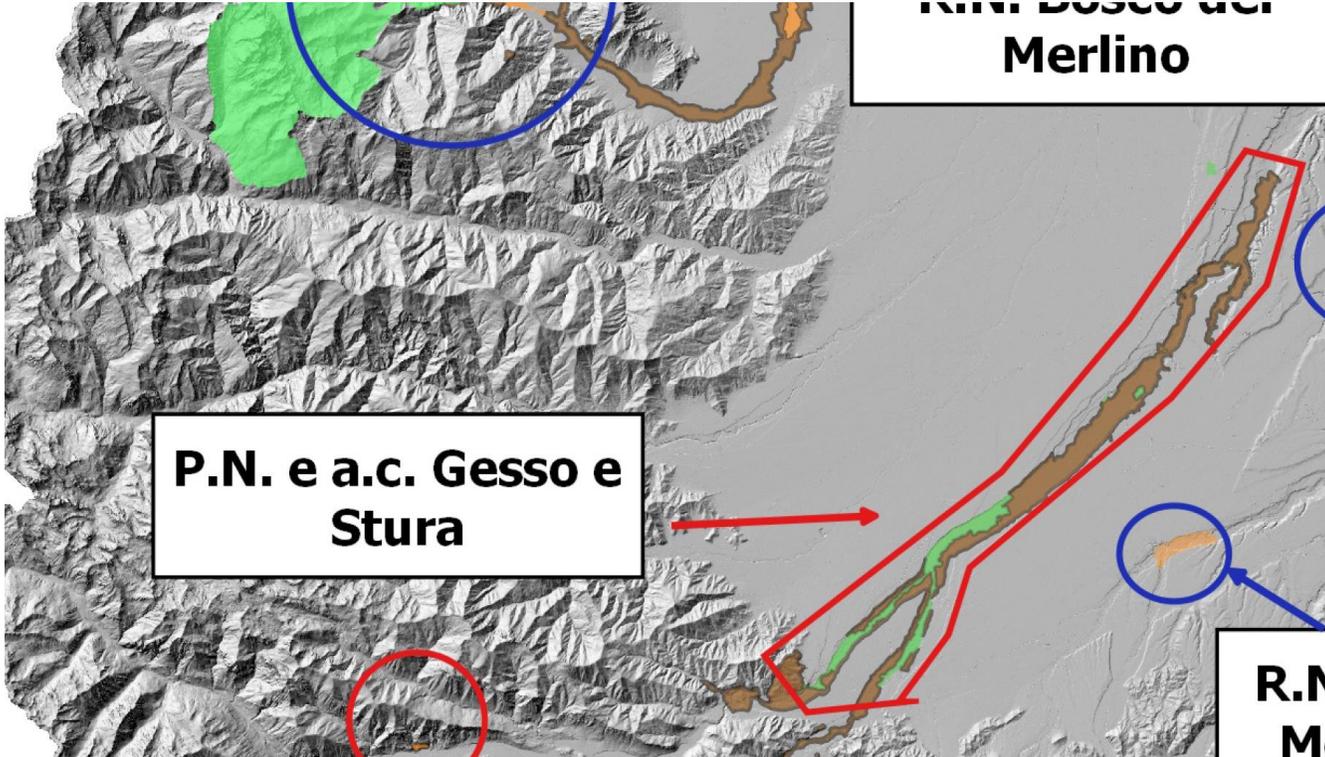
Area ≈ 281 ha



Risultati :  
*riserve naturali*

Valore totale SE	311.301 €/anno
SE approvvigionamento	16%
SE regolazione	74%
SE culturali	10%

# R.N. BOSCO del Merlino



**P.N. e a.c. Gesso e Stura**

**R.N. Bosco del Merlino**

**Superficie da 281 ha a 1052 ha**

**Valore totale stimato SE ≈ 1.160.000 €/anno**

# Legge regionale 27 marzo 2019, n. 11

Modifiche normative e cartografiche alla legge regionale 29 giugno 2009, n. 19 (Testo unico sulla tutela delle aree naturali e della biodiversità).

DL n. 100 "Modifiche normative e cartografiche alla legge regionale 29 giugno 2009, n. 19"

Obiettivi delle principali aree soggette a modifiche cartografiche:

- Area naturale
- Stipulazione/Modifica

Legenda ancora:

- PA: Parco naturale

REGIONE PIEMONTE - LEGGE REGIONALE  
Legge regionale 27 marzo 2019, n. 11  
Modifiche normative e cartografiche alla legge regionale 29 giugno 2009, n. 19 (Testo unico sulla tutela delle aree naturali e della biodiversità).

Il Consiglio regionale ha approvato  
IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE  
Promulga

la seguente legge:

Art. 1.  
(Modifiche all'articolo 1 bis della legge regionale 29 giugno 2009, n. 19)  
1. La rubrica dell'articolo 1 bis della legge regionale 29 giugno 2009, n. 19 (Testo unico sulla tutela delle aree naturali e della biodiversità) è sostituita dalla seguente: "Promozione dei prodotti delle aree protette".  
2. Il comma 1 dell'articolo 5 bis della Lr. 19/2009 è sostituito dal seguente:  
"1. La Regione, nella volontà di sostenere l'economia delle imprese presenti all'interno delle aree protette e delle zone Natura 2000, promuove, anche con la collaborazione dei Gruppi di Azione Locale (GAL), delle associazioni datoriali e di soggetti terzi, i prodotti agricoli, artigianali e comunque relativi all'area naturale protetta, anche attraverso la valorizzazione di specifici marchi".

Art. 2.  
(Modifiche all'articolo 3 quater della Lr. 19/2009)  
1. Gli enti gestori delle aree protette possono, d'intesa con la comunità del paese e previa comunicazione motivata alla Regione, individuare luoghi di interesse per l'intera area protetta o una parte di essa, quali il bosco su strada, boschi e prati foraselve, o sentiere sacelli per servizi che l'ente gestore eroga".

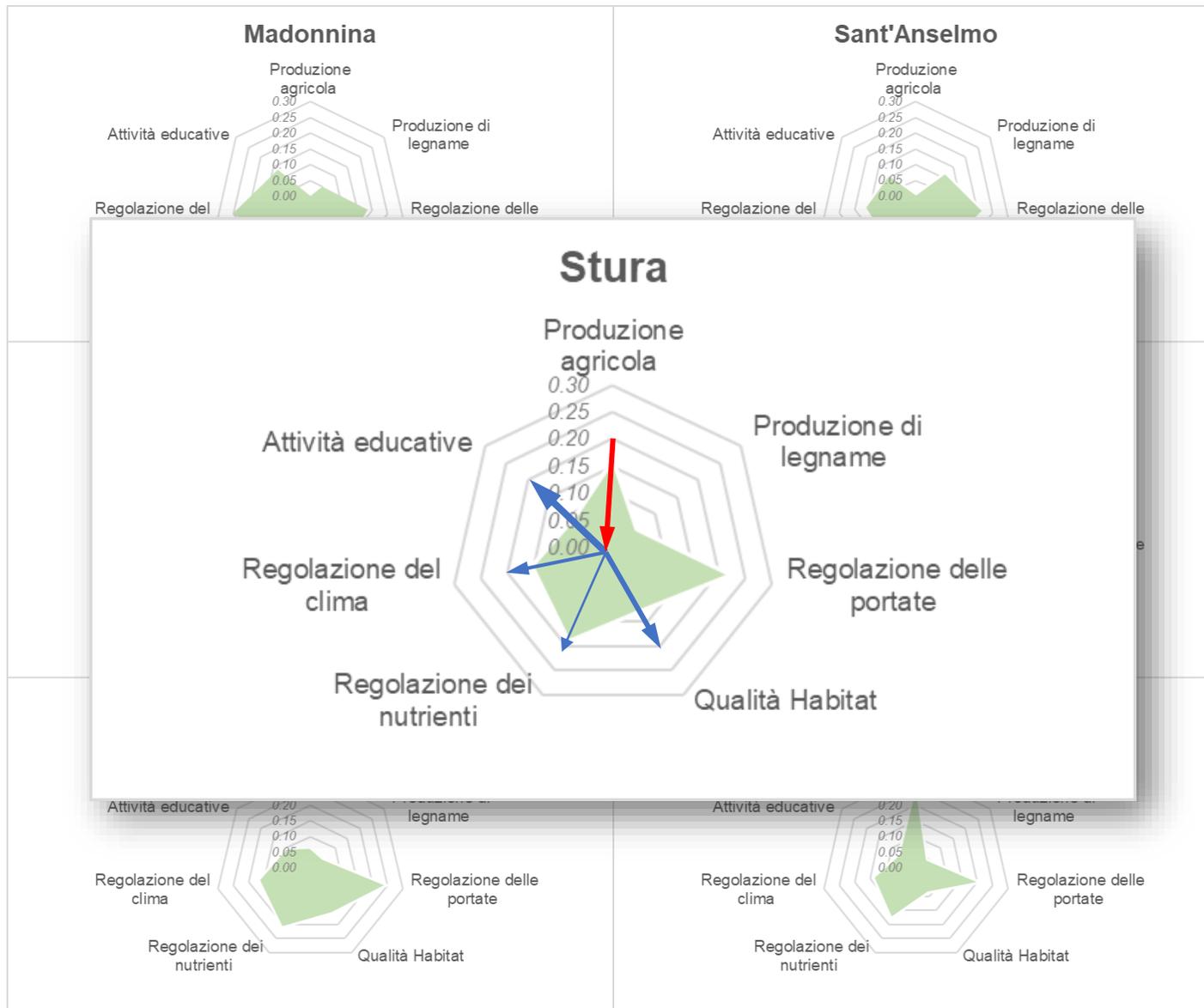
Art. 3.  
(Modifiche all'articolo 9 della Lr. 19/2009)  
1. Alla fine del comma 1 bis dell'articolo 9 della Lr. 19/2009, sono aggiunte le seguenti parole: ", anche mediante appositi cartelloni di sintesi da apporre in corrispondenza dei principali punti di accesso".  
2. La lettera ff del comma 2 bis dell'articolo 9 della Lr. 19/2009 è sostituita dalla seguente: "ff Area contigua del Bosco della Partecipazione e delle George vercellesi".  
3. La lettera ff del comma 2 bis dell'articolo 9 della Lr. 19/2009 è sostituita dalla seguente: "ff Area contigua della Faccia Borsella del Po piemontese".  
4. Alla fine del comma 2 bis dell'articolo 9 della Lr. 19/2009, sono aggiunte le seguenti lettere: "ff2 bis Area contigua dell'Alba Val Borzone, ff2 bis Area contigua del Marguareis".





Il valore dei SE come indicatore di performance ambientale nella gestione delle aree protette





Il valore dei SE come  
 indicatore di  
 performance  
 ambientale nella  
 gestione delle aree  
 protette



La valutazione dei servizi ecosistemici:

- offre un supporto in termini di **COMUNICAZIONE**
- consente l'approfondimento delle **RELAZIONI** tra i processi all'**INTERNO** e all'**ESTERNO** delle aree protette
- favorisce l'avvio di processi organici di **GESTIONE A SCALA TERRITORIALE**
- permette il monitoraggio puntuale dello stato degli ecosistemi in relazione alle pressioni ambientali (come i cambiamenti climatici) secondo un **APPROCCIO OLISTICO**

# CONCLUSIONI





**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**

**Davide Murgese**

**[murgese@seacoop.com](mailto:murgese@seacoop.com)**