



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



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

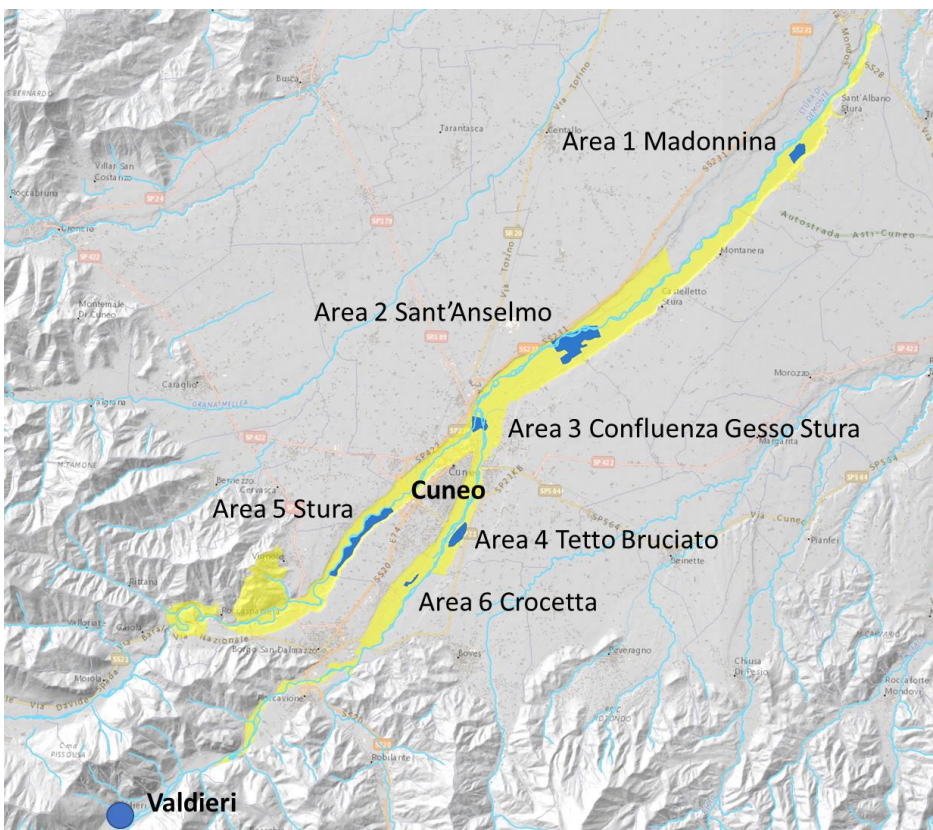
(Art. 27 L.R. 19/2019 e s.m.i)

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

L'attività e il gruppo di lavoro

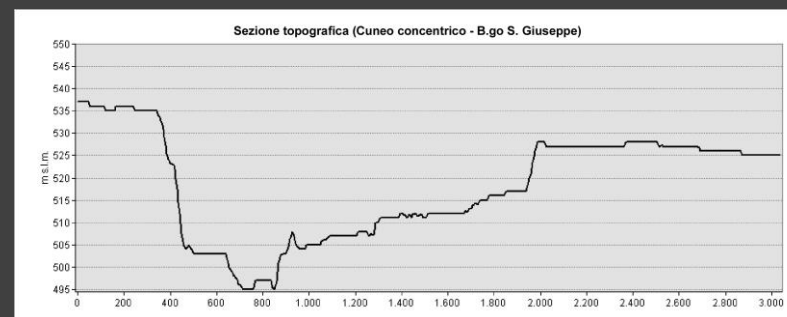
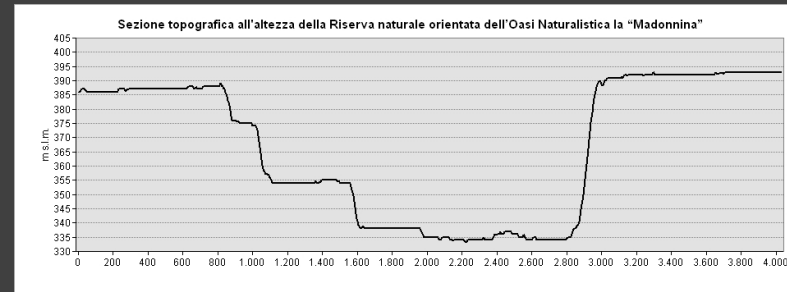


Le riserve naturali e l'area contigua





Un contesto morfologico particolare





Regolazione delle portate



Regolazione dei nutrienti nelle acque



Regolazione del clima

Qualità habitat



Produzione legname

I Servizi Ecosistemici considerati

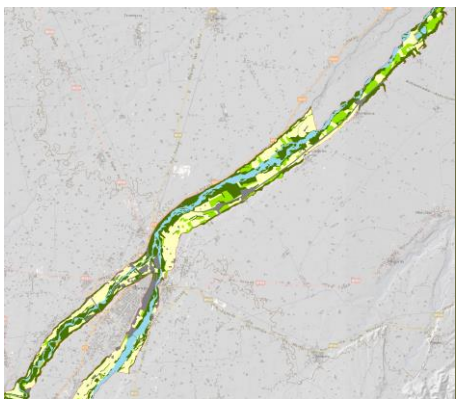
Categoria	Servizi ecosistemici	Codici CICES V.5.1 (2018)
Approvvigionamento	Produzione agricola	1.1.1.1
	Produzione legname	1.1.5.3
Regolazione	Regolazione delle portate	2.2.1.3
	Qualità degli habitat	2.2.2.3
	Regolazione dei nutrienti nelle acque	2.2.5.1
	Regolazione del clima (Sequestro del carbonio)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



Produzione agricola

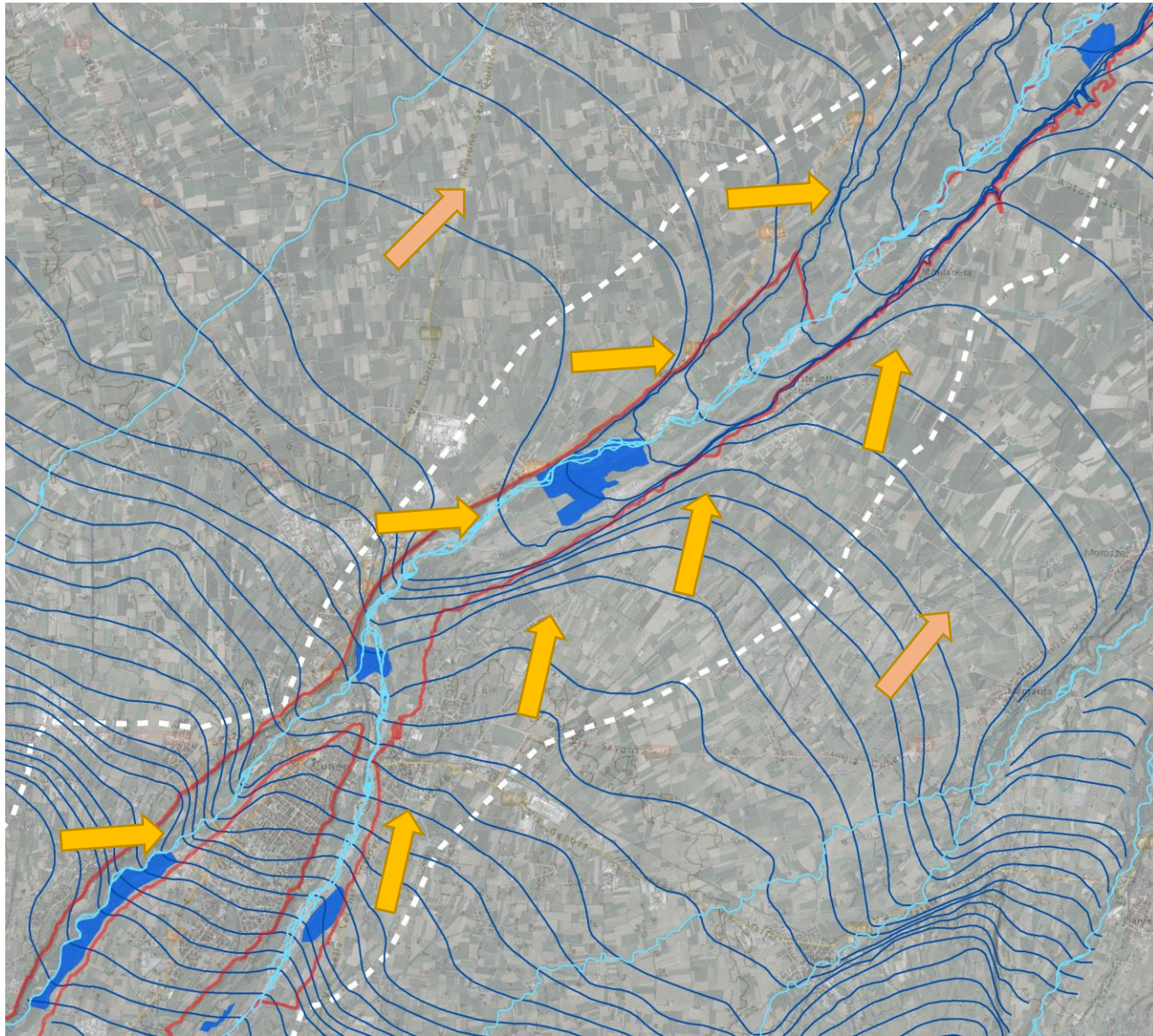


Attività educative



I dati rilevati

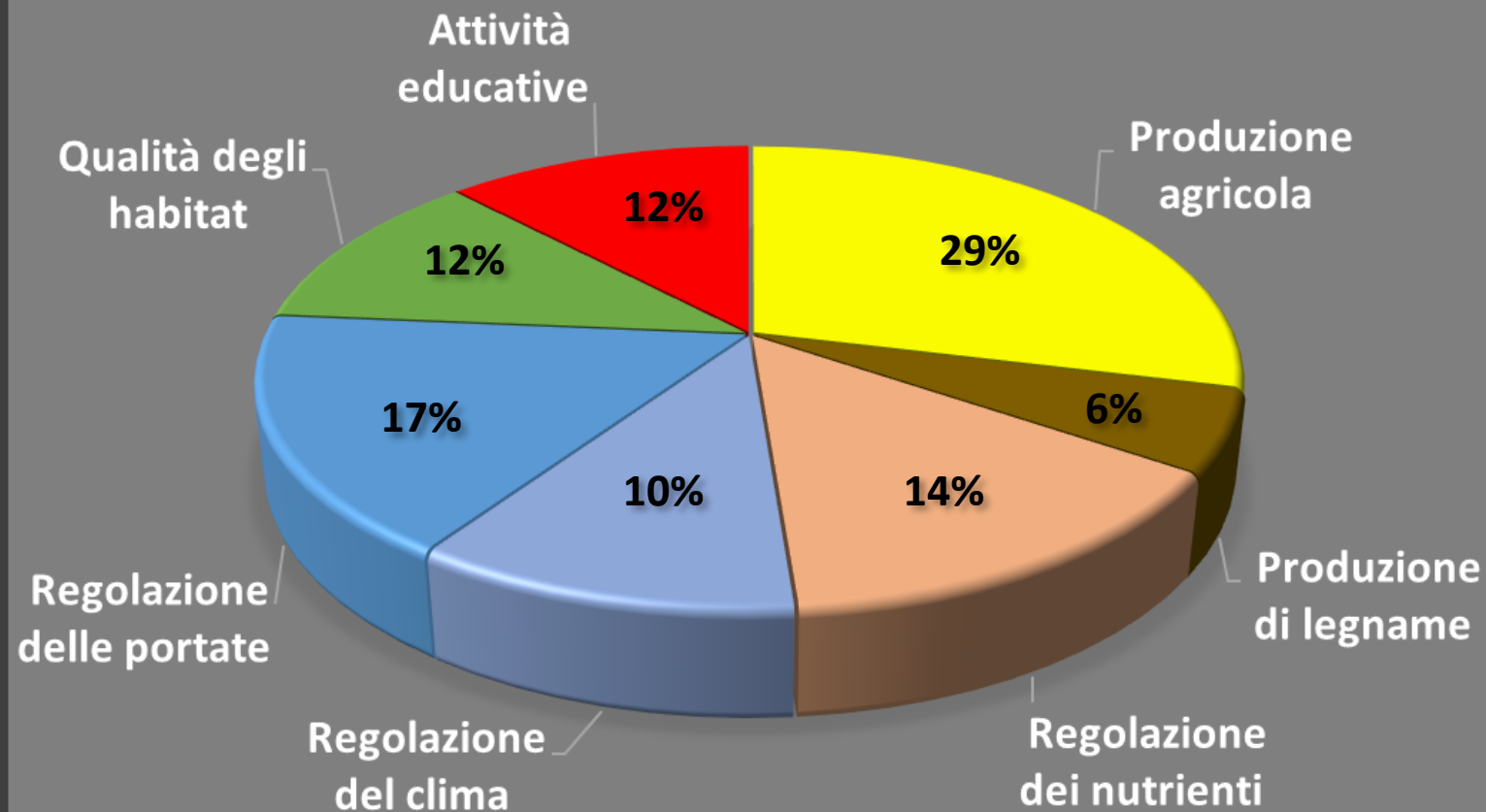
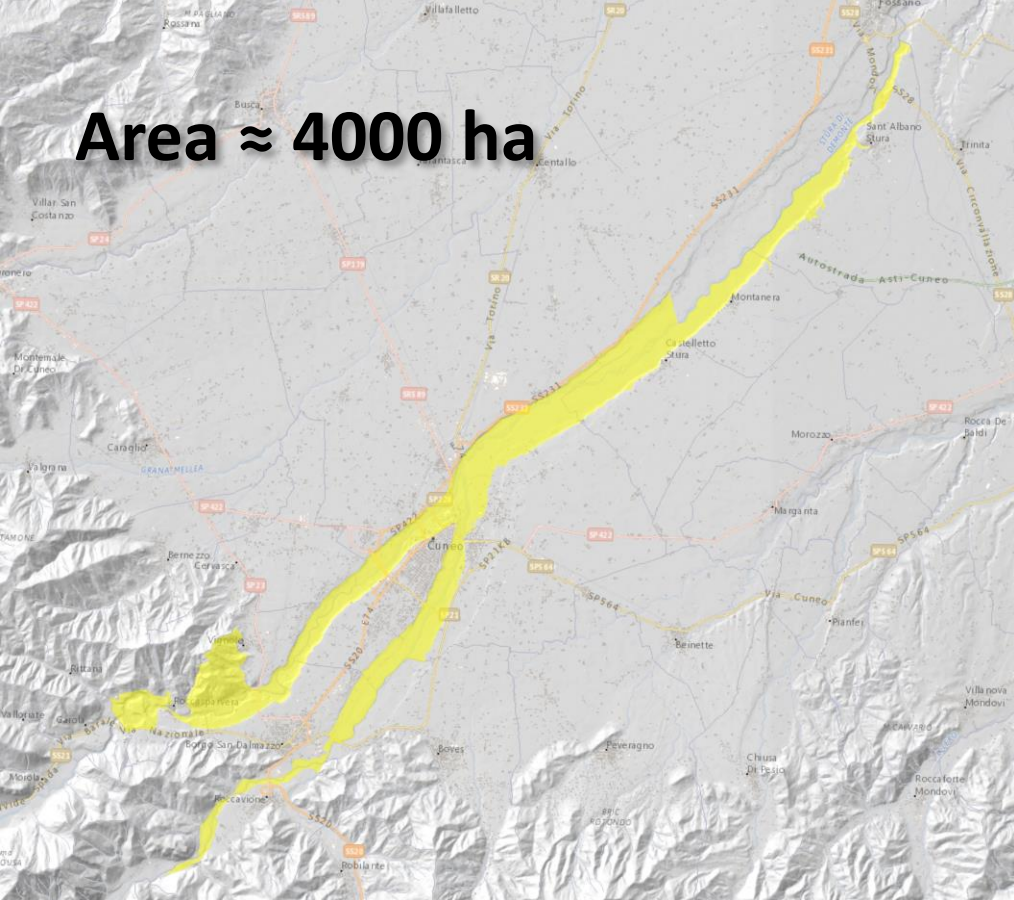
- Dati da fonti bibliografiche
- Rilievi in campo e voli con drone: flora, fauna, caratterizzazione degli habitat
- Dati sulla fruizione



Una visione oltre
i limiti delle
riserve naturali



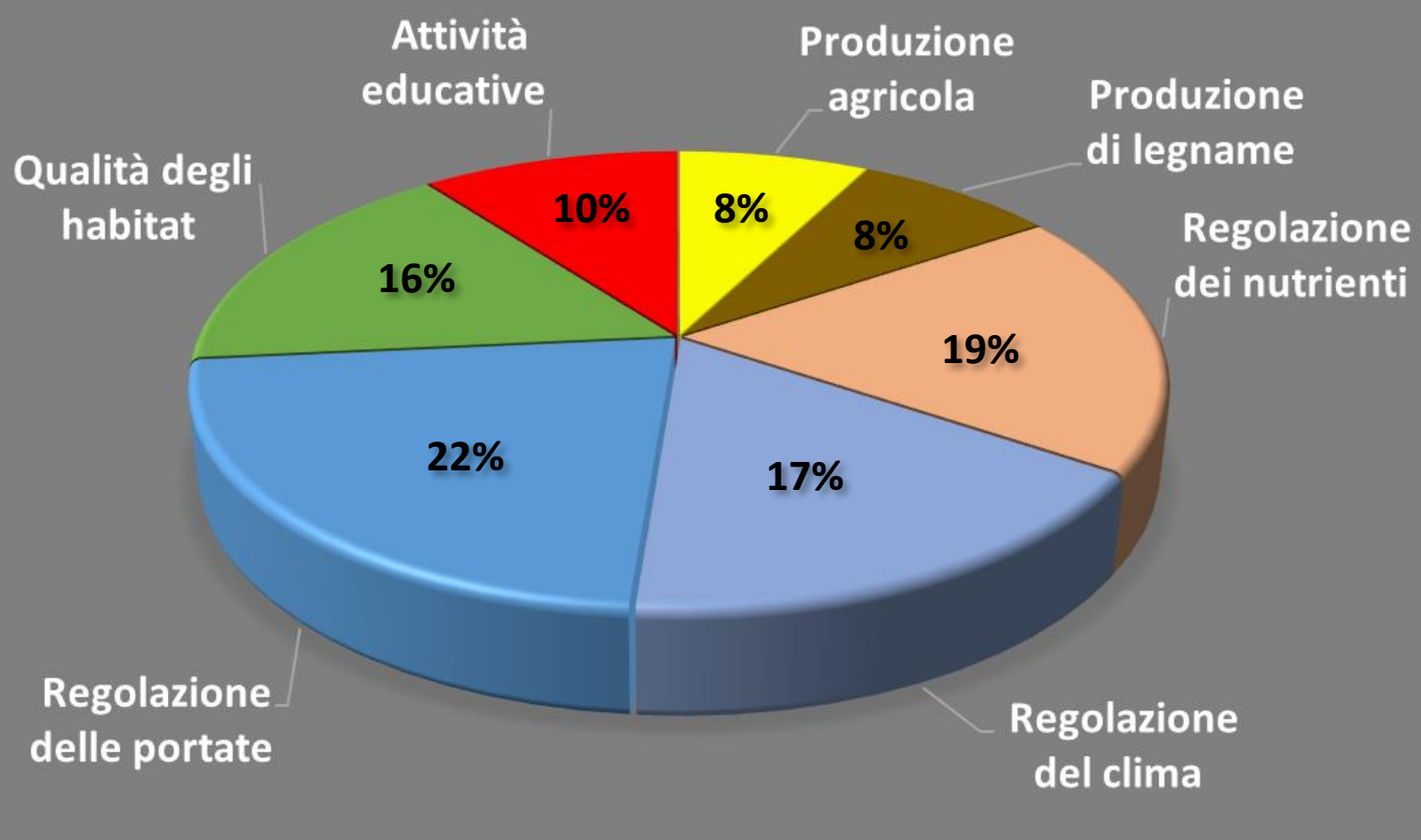
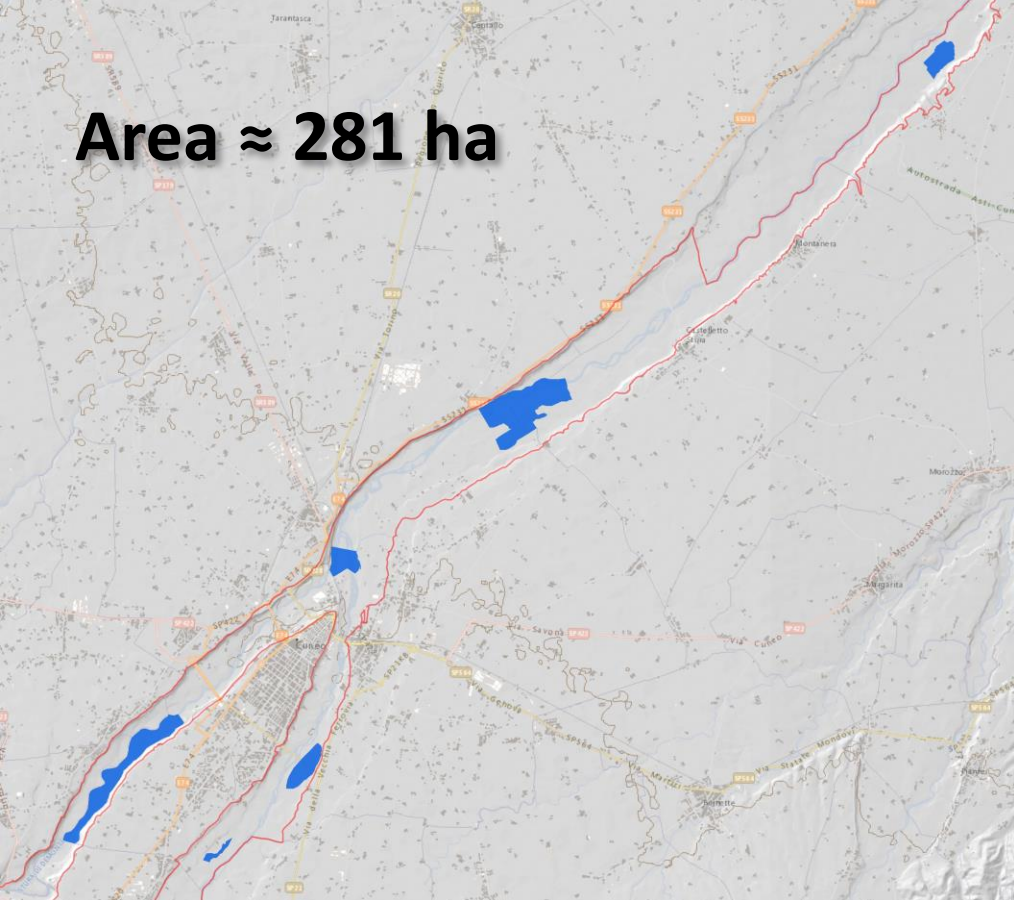
Area ≈ 4000 ha



Risultati:
area contigua

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

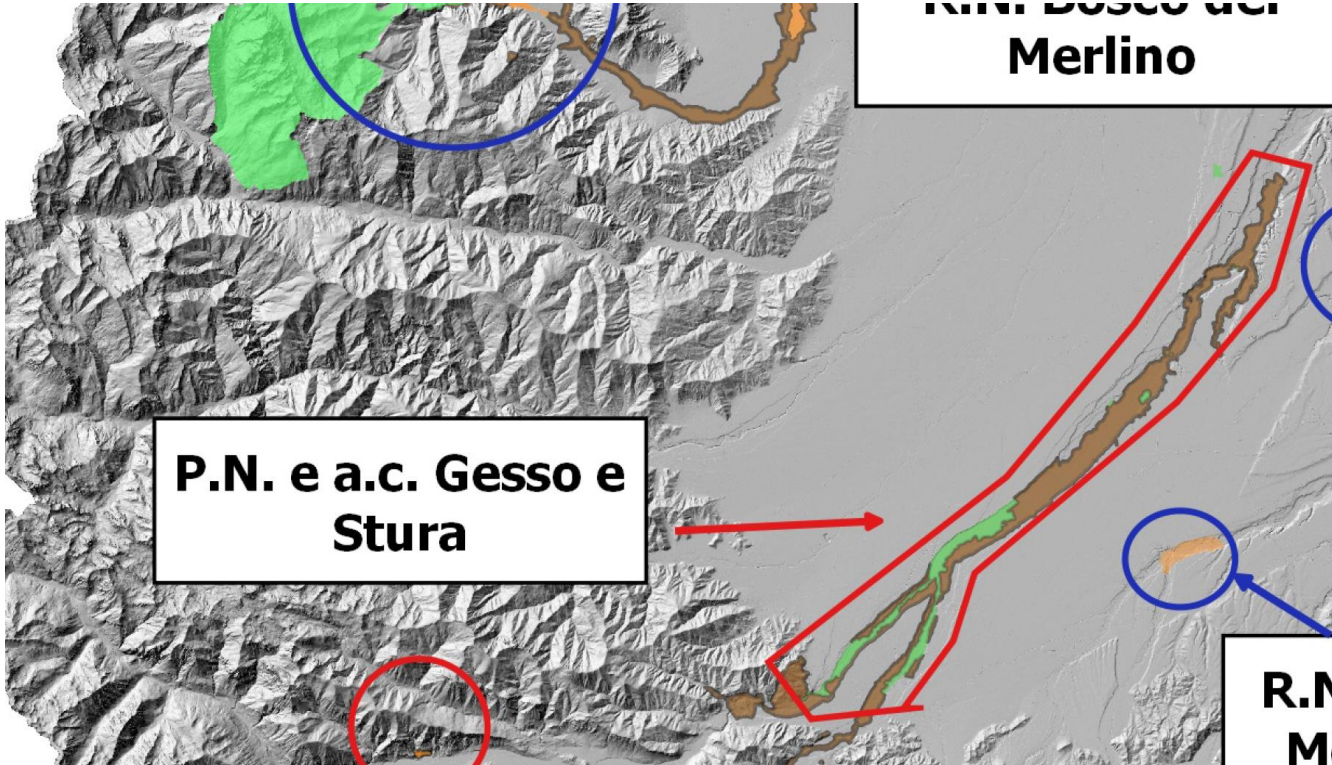
Area ≈ 281 ha



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.
M**

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
- P.N.: Parco naturale
- A.C.: Area Circondata
- A.A.: Area Ambientale
- A.S.: Area Speciale di Interesse

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, boscato e prati forestali, o sentiero sacello per servizi che l'ente gestore eroga".

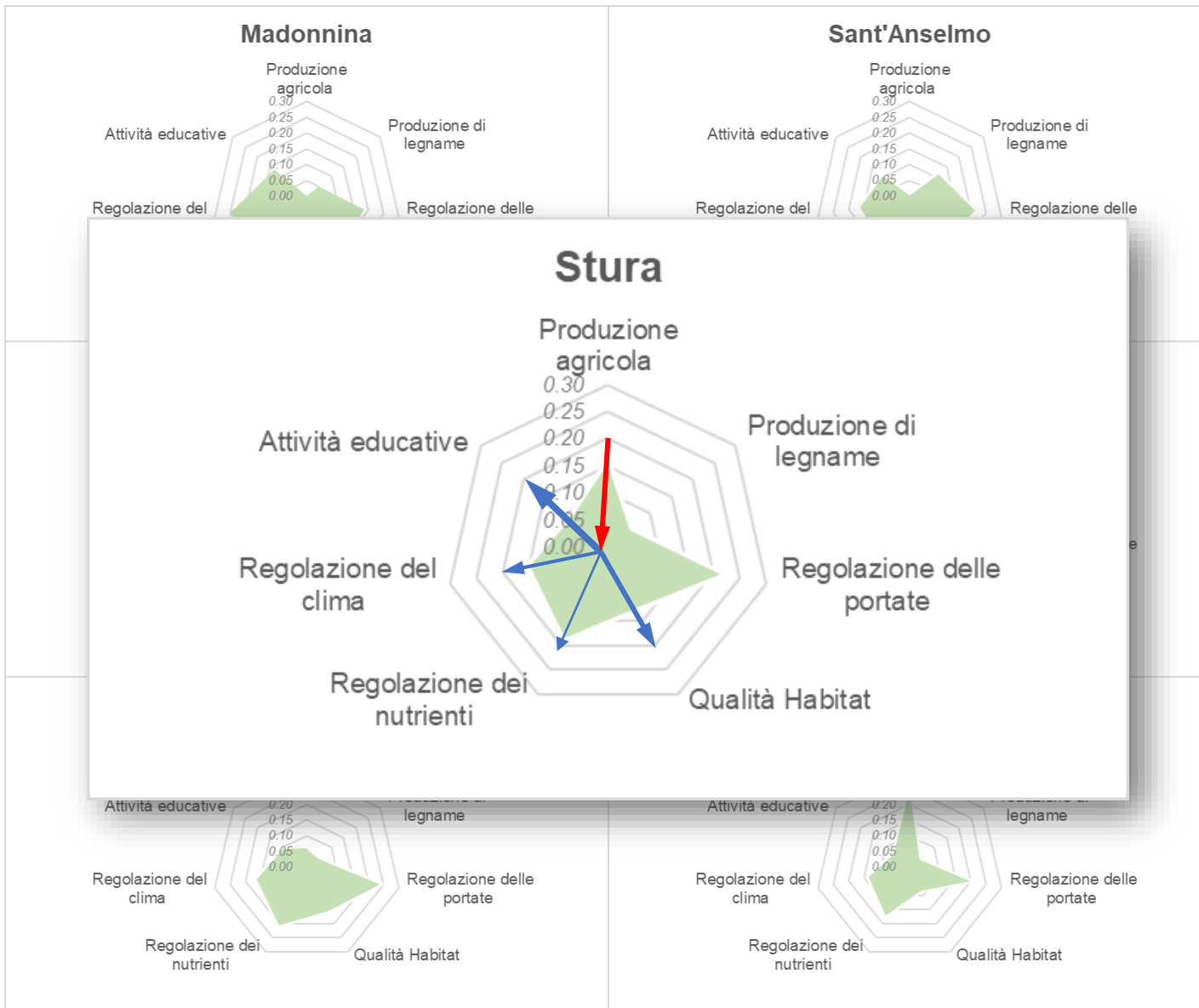
Art. 3.
(Modifiche all'articolo 5 della Lr. 19/2009)
1. Alla fine del comma 1 bis dell'articolo 5 della Lr. 19/2009, sono aggiunte le seguenti parole: ", anche mediante appositi cartelloni di sintesi da apporre in corrispondenza dei principali punti di accesso".
2. La lettera ff) del comma 2 bis dell'articolo 6 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 6 della Lr. 19/2009 è sostituita dalla seguente: "ff) Area contigua della Foresta Biocivile del Po piemontese".
4. Alla fine del comma 2 bis dell'articolo 6 della Lr. 19/2009, sono aggiunte le seguenti lettere: "f2) bis Area contigua dell'Alba Val Borzone, f2) ter 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