



[maregionsud.fr/biodivalp](http://maregionsud.fr/biodivalp)

@BiodivAlp

@pitem.biodivalp



## Comunità Custode di Biodiversità “Acque del Monviso - Ostana”

### Giornata per la sottoscrizione della Carta di Intenti

**13 novembre 2021**

**Ostana, Centro culturale Lou Pourtoun**



*PC INTERREG V A France - Italie, Italia - Francia Projet / progetto n°3971 – PS 5 - PROBIODIV*



Il Programma di cooperazione transfrontaliera Italia-Francia 2014-2020 ALCOTRA coinvolge il territorio alpino tra Francia e Italia con le Regioni: Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur, Auvergne Rhône Alpes, Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

**Obiettivo generale:** migliorare la qualità di vita delle popolazioni e lo sviluppo sostenibile dei territori e dei sistemi economici e sociali transfrontalieri attraverso una cooperazione che coinvolga economia, ambiente e servizi ai cittadini

Il programma è strutturato in quattro ASSI tematici quali l'innovazione applicata, l'ambiente sicuro, l'attrattività del territorio, l'inclusione sociale e la cittadinanza europea



**ASSE 3 - ATTRATTIVITÀ DEL TERRITORIO**  
84 Milioni di Euro - 43% dell' importo FESR



**Obiettivi specifici :**

3.1

Incrementare il turismo sostenibile nell'area ALCOTRA.

3.2

Migliorare la gestione degli habitat e delle specie protette nell'area transfrontaliera.



CONSERVAZIONE AMBIENTALE E VALORIZZAZIONE  
DELLE RISORSE NATURALI E CULTURALI ANCHE MEDIANTE  
LO SVILUPPO DEL TURISMO SOSTENIBILE  
E DELL'ECONOMIA VERDE.



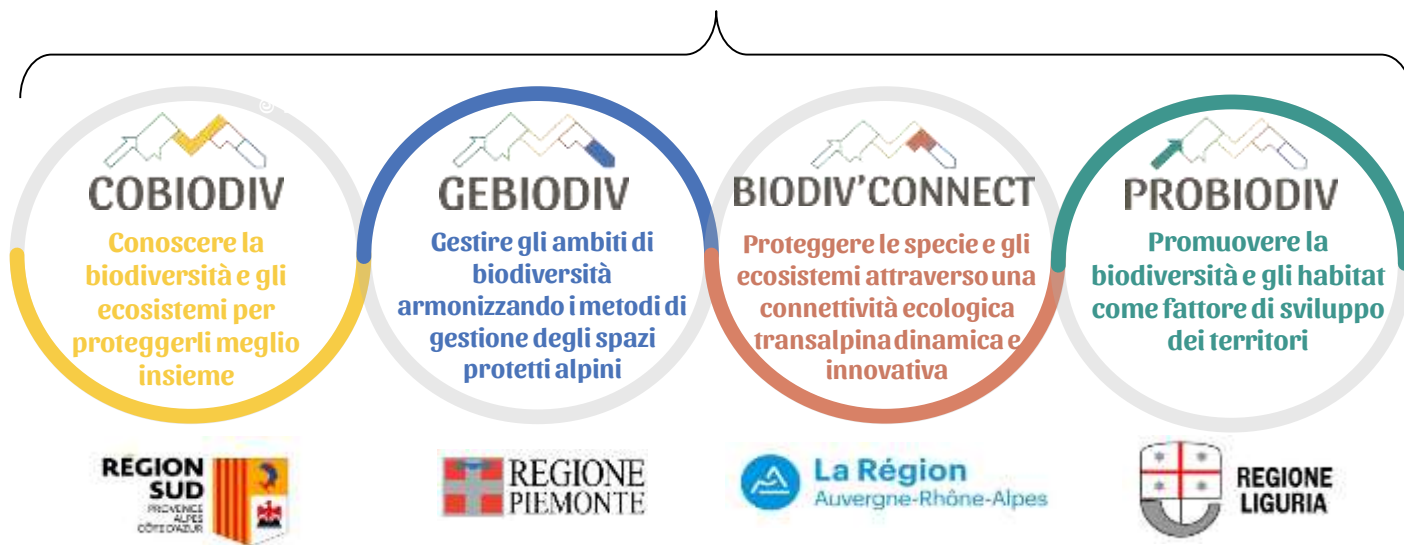
Obiettivo specifico : 3.2 Migliorare la gestione degli habitat e delle specie protette nell'area transfrontaliera

## PITEM - Piano Integrato Tematico Transfrontaliero

**Biodiv'ALP** - Proteggere e valorizzare la biodiversità e gli ecosistemi alpini attraverso una *partnership* e una rete di connettività ecologiche transfrontaliere



✓ 5 progetti



Coordinatore del PITEM:

Regione Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur

10 *partner* di cui 5 Regioni:

Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur, Auvergne-Rhône-Alpes, Piémont, Liguria, Val d'Aoste, ARBE, Parc national des Ecrins, Asters - CEN 74 Conservatoire d'espace naturels Haute-Savoie, Parc national du Grand Paradis, ARPAL

Budget Totale(euro): € 8.965.704

Durata complessiva: dal 2019 al 2023

Link al sito: <https://www.maregionsud.fr/biodivalp>

Social di riferimento:

<https://www.facebook.com/BiodivALP>

<https://www.instagram.com/pitem.biodivalp/>



# PITEM Biodiv'ALP PROGETTO PROBIODIV



**Capofila:** Regione Liguria

**9 partner:**

Regione Piemonte,

Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur

ARBE – Agenzia Regionale Ambiente della Région  
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Région Auvergne Rhône Alpes

Regione Valle d'Aosta

Parc National des Ecrins

Asters – CEN 74, Conservatoire d'espace  
naturels Haute-Savoie

Parco Nazionale Gran Paradiso,

ARPAL – Agenzia Regionale Protezione Ambiente  
Ligure

**Budget Totale(euro):** € 1.883.402,63

**Durata complessiva:**

2019 - 2022



**Obiettivi:** promuovere la **biodiversità** e gli **habitat** quale fattore di **sviluppo dei territori** e mettere in atto una **governance** per la valorizzazione e la **tutela attiva e partecipativa** della biodiversità transalpina

**Articolazione del progetto:**

- **Governance** e gestione amministrativa del progetto
- **Comunicazione**
- **Formazione** per qualificare gli attori del territorio transalpino
- Valutazione del capitale naturale, identificazione e quantificazione dei **Servizi Ecosistemici**; **governance territoriale** per la valorizzazione economica dei Servizi Ecosistemici; **marketing territoriale**

**Piemonte - Enti di gestione di aree protette coinvolti :**

Ente di gestione delle aree protette delle Alpi Cozie

Ente di gestione delle aree protette del Monviso

Ente di gestione delle aree protette delle Alpi Marittime



Aree Protette  
Alpi Cozie



Parco del  
Monviso



Aree protette  
Alpi Marittime



Carattere sperimentale - modello di *governance*

## Definizione

Le Comunità Custodi di Biodiversità **si fondano** sulla **partecipazione** e la **consapevolezza** di **soggetti aderenti** che:

- **si identificano** nei valori legati alla **conservazione della biodiversità** e dei relativi **Servizi Ecosistemici**;
- individuano **obiettivi comuni** e **azioni concrete** di **tutela di *habitat* e specie** di interesse naturalistico di un territorio e dei relativi **Servizi Ecosistemici**;
- **promuovono e diffondono** i valori della tutela e delle **gestione consapevole della biodiversità**, del territorio e delle conseguenti **ricadute positive socio-economiche**.

Le Comunità Custodi di Biodiversità di un dato territorio sono pertanto costituite da portatori di interesse (pubblici e privati) che, condividendo i principi e gli obiettivi sopra enunciati, una volta **individuati in maniera partecipata elementi naturalistici rilevanti e i relativi Servizi Ecosistemici** prioritari dei propri territori, sottoscrivono una **Carta di intenti** con la quale si impegnano a realizzare azioni di gestione sostenibile e promozione della biodiversità.



La Regione Piemonte ha coordinato, insieme agli Enti di Gestione delle Aree Protette (Alpi Cozie, Monviso e Alpi Marittime), l'elaborazione di un **percorso metodologico e operativo per l'accompagnamento alla costituzione di Comunità Custodi di Biodiversità**.

Gli Enti di Gestione di Aree Protette partecipanti al progetto hanno individuato gli **ambiti territoriali da coinvolgere** nelle attività in base a:

- l'esistenza di **solidi elementi di aggregazione territoriale** (es. Associazioni fondiarie, realtà consolidate nello sviluppo sostenibile);
- l'individuazione di **elementi significativi della biodiversità (*habitat e specie*) e dei relativi Servizi Ecosistemici da tutelare e da valorizzare**, anche attraverso la sperimentazione di soluzioni innovative nella gestione della biodiversità;
- l'**interesse** manifestato dalle **comunità locali** (soggetti pubblici e privati).

Pertanto gli ambiti territoriali all'interno dei quali si sono sviluppate le Comunità Custodi di Biodiversità sono:

- nel Parco Alpi Cozie, in Val Susa, nei Comuni di **Mompantero e Bussoleno**;
- nel Parco Alpi Marittime, in Alta Valle Tanaro a Carnino nel Comune di **Briga Alta**;
- nel Parco del Monviso, in Valle Po, nel Comune di **Ostana**.

Un quarto ambito territoriale è stato individuato in **Val Grana** e riguarda espressamente la tutela del Bosso interessato da una grave emergenza fitosanitaria provocata dal parassita "Piralide del Bosso".

In questo ambito territoriale è stato impostato un piano di azioni specifico che ha individuato gli obiettivi peculiari di custodia e di valorizzazione del Bosso, in relazione alla necessità di intervenire con azioni concrete di contenimento del parassita, partendo dalla sensibilizzazione e il coinvolgimento della popolazione locale.

**Coordinamento del progetto:** dr.ssa Simona Gaido – Regione Piemonte – – Settore Biodiversità ed aree naturali

**Supporto al coordinamento del progetto:** arch. Alessandra De Matteis, Lucia Simone

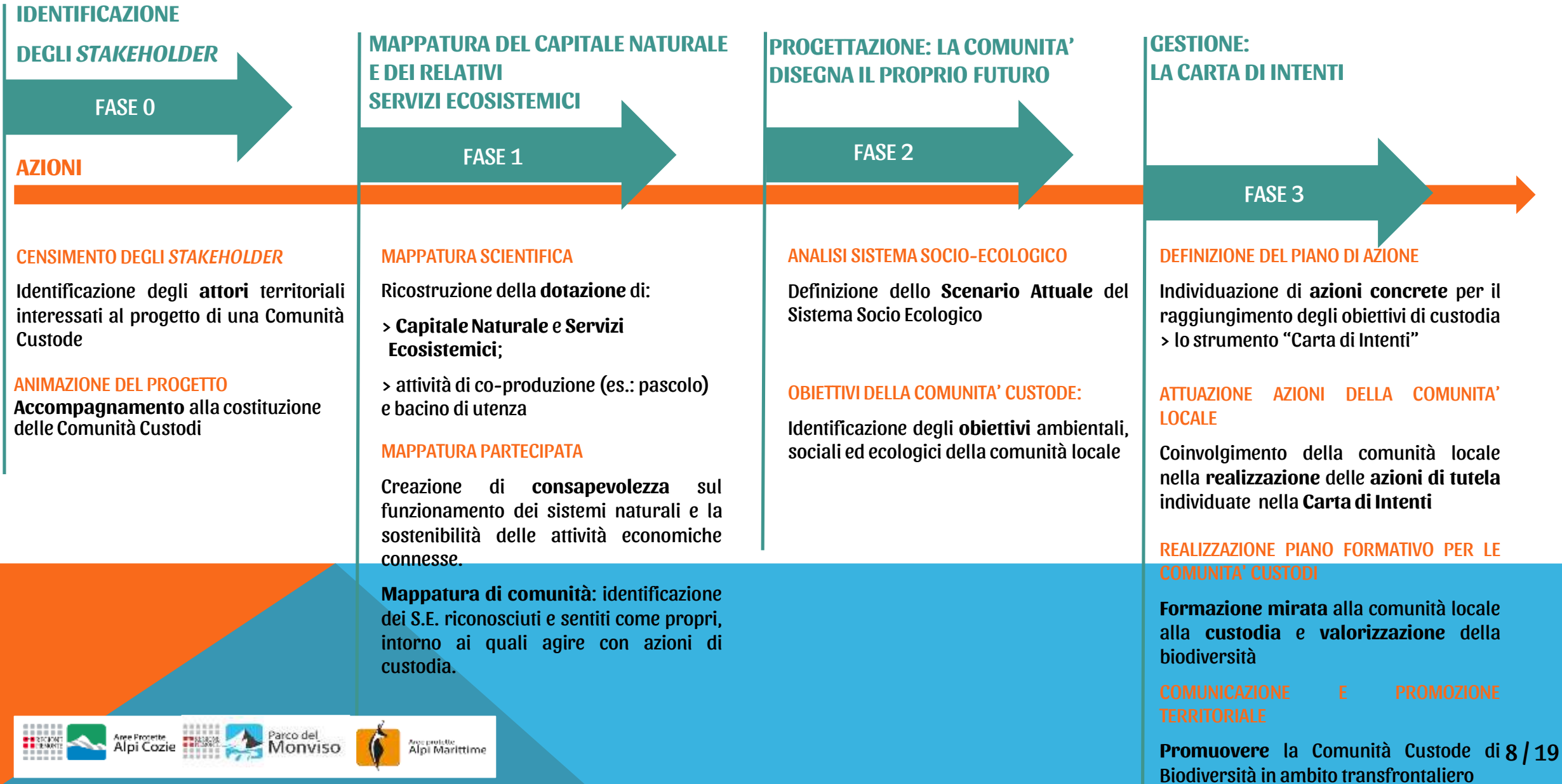
**Coordinamento tecnico-scientifico:** prof. Marino e dr.ssa Margherita Palmieri – UNIMOL – Università degli Studi del Molise

**Animazione territoriale:** dr. Paolo Varese

**Comunicazione e promozione:** dr.ssa Marta Rollandin

**Referenti tecnico scientifici /promozione e comunicazione degli Enti di gestione delle aree protette delle Alpi Cozie, del Monviso, delle Alpi Marittime:**

- ing. Bruno Aimone, dr.ssa Barbara Rizzoli, dr.ssa Nadia Faure – Alpi Cozie
- dr.ssa Anna Maria Gaggino, dr. Mario De Casa – Monviso
- dr. Nanni Villani, dr.ssa Erika Chiecchio – Alpi Marittime





# La Carta di Intenti: finalità e impianto dello strumento

La carta di intenti è:

- > un **format utilizzabile in altri contesti**;
- > uno **strumento di supporto al processo** di costituzione della Comunità Custode

## La struttura del documento

### Parte 1

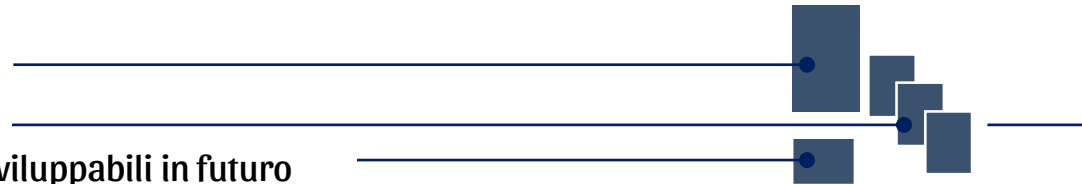
- > il **contesto ambientale e socio-economico dell'ambito territoriale** di riferimento
- > il percorso di **animazione territoriale per l'individuazione dei S.E.** oggetto di custodia e per la **costituzione** della Comunità Custode di Biodiversità

### Parte 2

- > la **strategia** della Comunità Custode
- > gli **obiettivi strategici e operativi** da perseguire
- > le **azioni concrete di gestione e promozione del territorio (materiali/immateriali) condivise da stakeholder e osservatori**

### Parte 3

- > il **Piano di azione** della Comunità Custode
- > le **schede descrittive** di ciascuna azione
- > le **azioni potenziali**, di interesse rilevato e sviluppabili in futuro



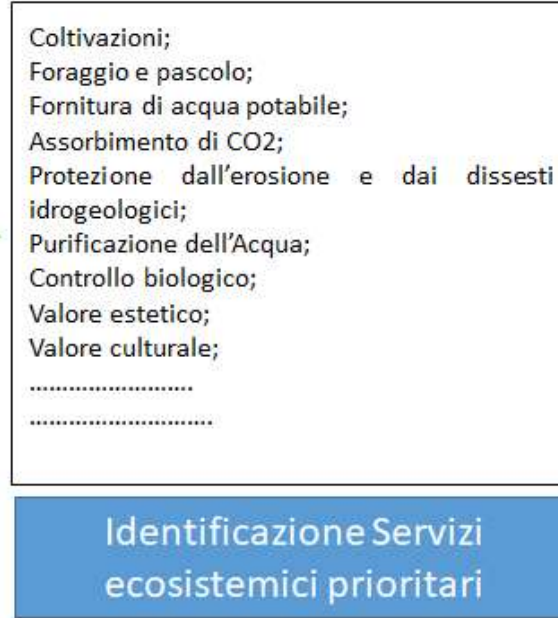
#### Scheda Attività

- **S.E.** oggetto di custodia
- **attori coinvolti / sottoscrittori**
- **obiettivo/strategico e operativo**
- **descrizione azione**
- **risultati attesi**
- **indicatori di monitoraggio**
- **tempi di realizzazione**

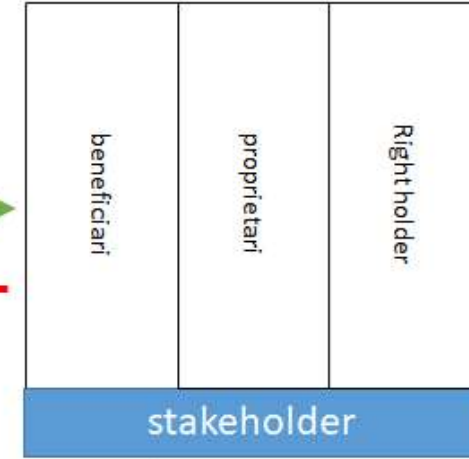
ATTIVITA' 3. MAPPATURA SE



ATTIVITA' 4. MAPPATURA PARTECIPATA



ATTIVITA' 4, 5. SCHEDATURA STAKEHOLDER



BENEFICI

IMPATTI



Progettualità in essere (mappatura)



ATTIVITA' 7. AZIONI ED ATTUAZIONE

ATTIVITA' 6. DEFINIZIONE OBIETTIVI DI CUSTODIA

ATTIVITA' 5. ANALISI SOCIOECOLOGICA



COMUNITÀ CUSTODE  
DI BIODIVERSITÀ

**ACQUE  
DEL MONVISO**

---

**OSTANA**



Il Parco del Monviso, accompagnato dal dr. Paolo Varese ha proposto il territorio del Comune di Ostanta quale possibile area di progetto per la creazione di una Comunità Custode della Biodiversità in quanto si è riscontrata:

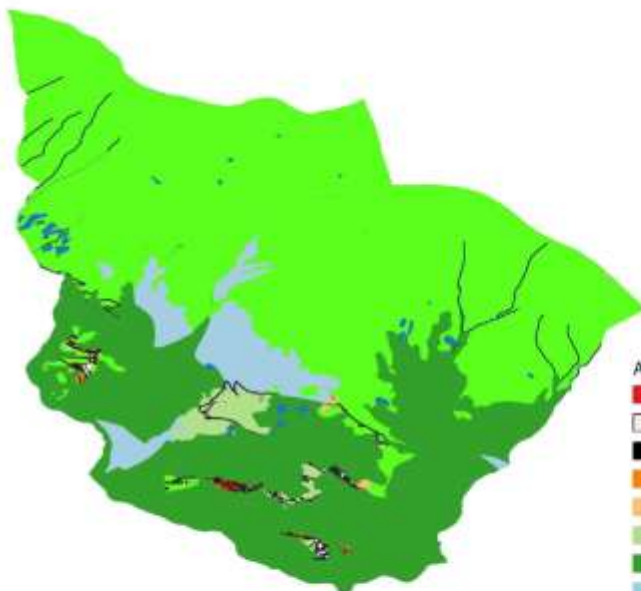
1. l'esistenza di solidi elementi di aggregazione territoriale (reti territoriali già attive, esperienze consolidate nello sviluppo sostenibile);
2. presenza di elementi significativi della biodiversità (*habitat* e specie), la mappatura dei relativi Servizi Ecosistemici sul territorio, da tutelare e da valorizzare, anche attraverso la sperimentazione di soluzioni innovative nella gestione della biodiversità;
3. l'interesse manifestato dalle comunità locali (soggetti pubblici e privati incontrati durante il percorso di animazione territoriale svolto nell'ambito del PITEM Biodiv'ALP - Progetto PROBIODIV).



## MAPPATURA SCIENTIFICA

### Analisi qualitativa della fornitura dei Servizi ecosistemici

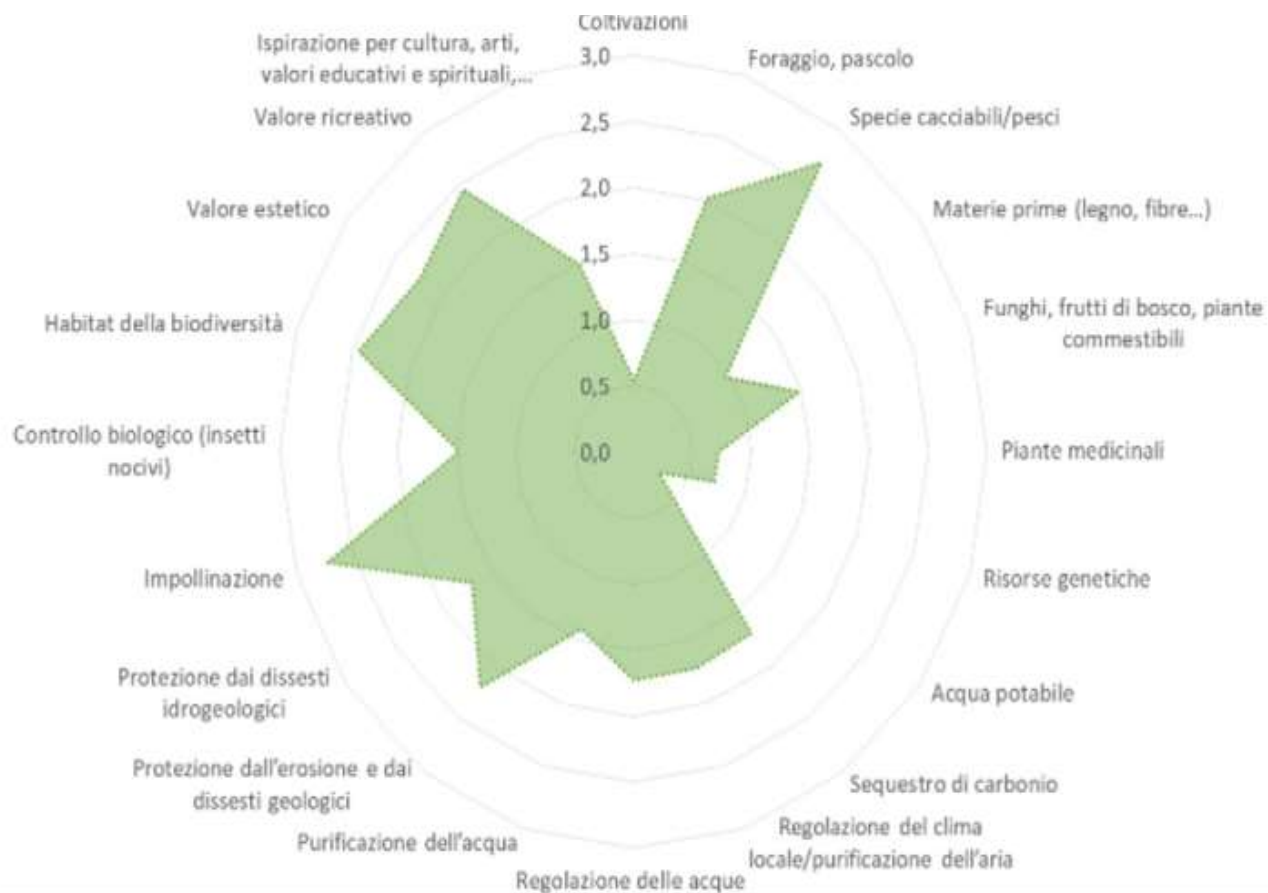
#### Uso del suolo area *focus* Parco del Monviso (Ostana)



- AREA FOCUS MONVISO**
- 1.1.1. Zone residenziali a tessuto continuo
  - 1.1.2. Tessuto urbano discontinuo
  - 1.2.2. Reti stradali, ferrovie, e infrastrutture tecniche
  - 1.4.1. Aree verdi urbane
  - 2.1.1. Terreni arabili in aree non irrigue
  - 2.3.1. Superfici a copertura erbacea
  - 3.1.1. Bosco di latifoglie
  - 3.1.2. Boschi di conifere
  - 3.1.3. Boschi misti di conifere e latifoglie
  - 3.2.1. Aree a pascolo naturale e praterie
  - 3.2.2. Brughiere e cespuglieti
  - 3.3.3 Aree a vegetazione rada
  - 4.1.2. Torbiere
  - 5.1.1. Corsi d'acqua, canali e idrovie



#### Fornitura potenziale dei SE legati all'uso e copertura del suolo



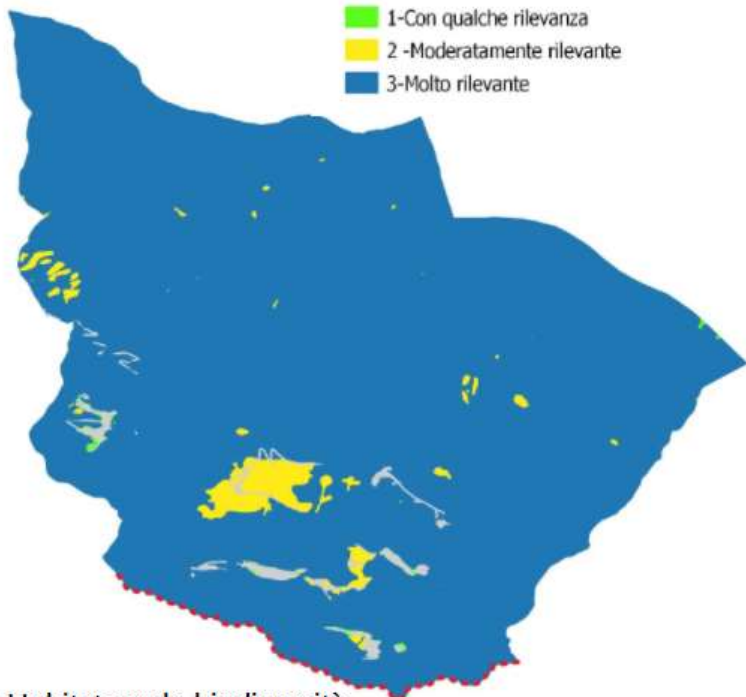
Legenda:  
 3-molto rilevante,  
 2-moderatamente rilevante,  
 1-con qualche rilevanza,  
 0-nessun rilevanza significativa



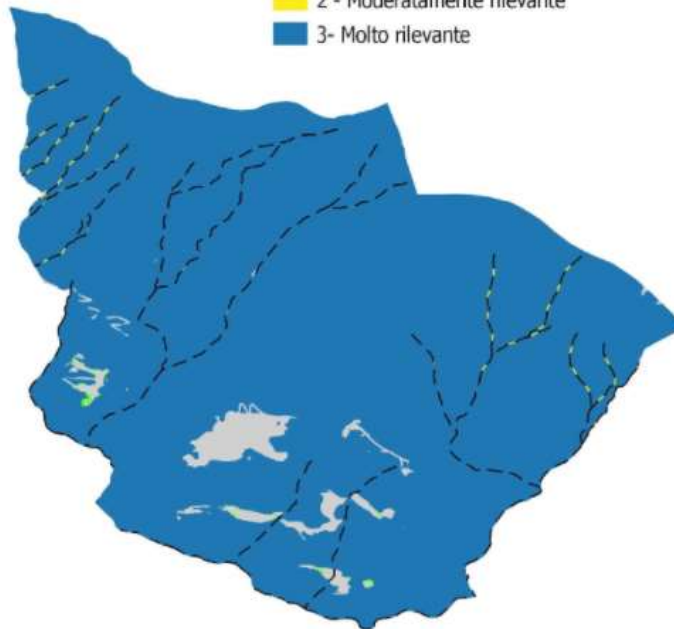
## MAPPATURA PARTECIPATA

### Selezione e mappatura dei SE prioritari

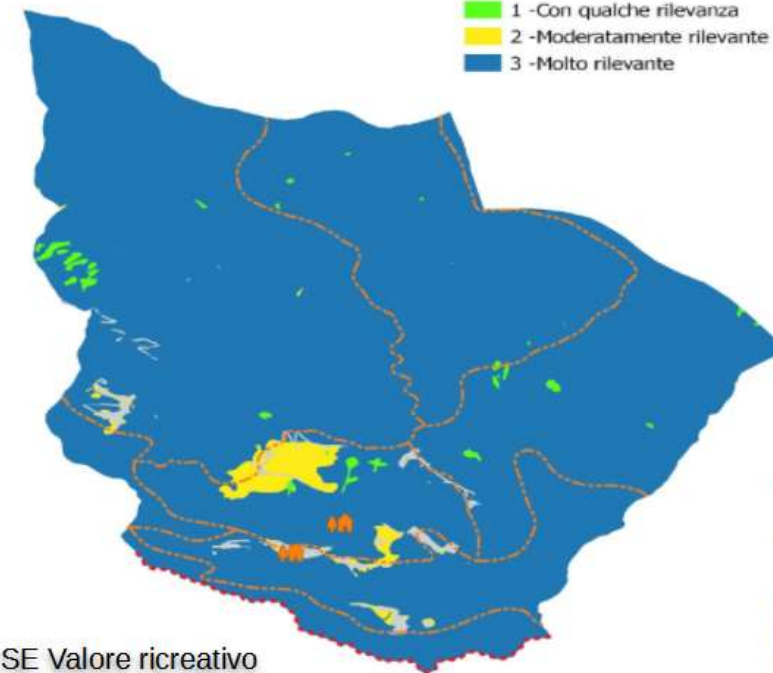
- zona no kill
- AREA FOCUS MONVISO
- 0 - Nessuna rilevanza
- 1 - Con qualche rilevanza
- 2 - Moderatamente rilevante
- 3 - Molto rilevante



- elementi idrici Ostana
- AREA FOCUS MONVISO
- 0 - Nessuna rilevanza
- 1 - Con qualche rilevanza
- 2 - Moderatamente rilevante
- 3 - Molto rilevante



- Zona no kill
- Centri culturali
- Rete sentieristica
- AREA FOCUS MONVISO
- 0 - Nessuna rilevanza
- 1 - Con qualche rilevanza
- 2 - Moderatamente rilevante
- 3 - Molto rilevante



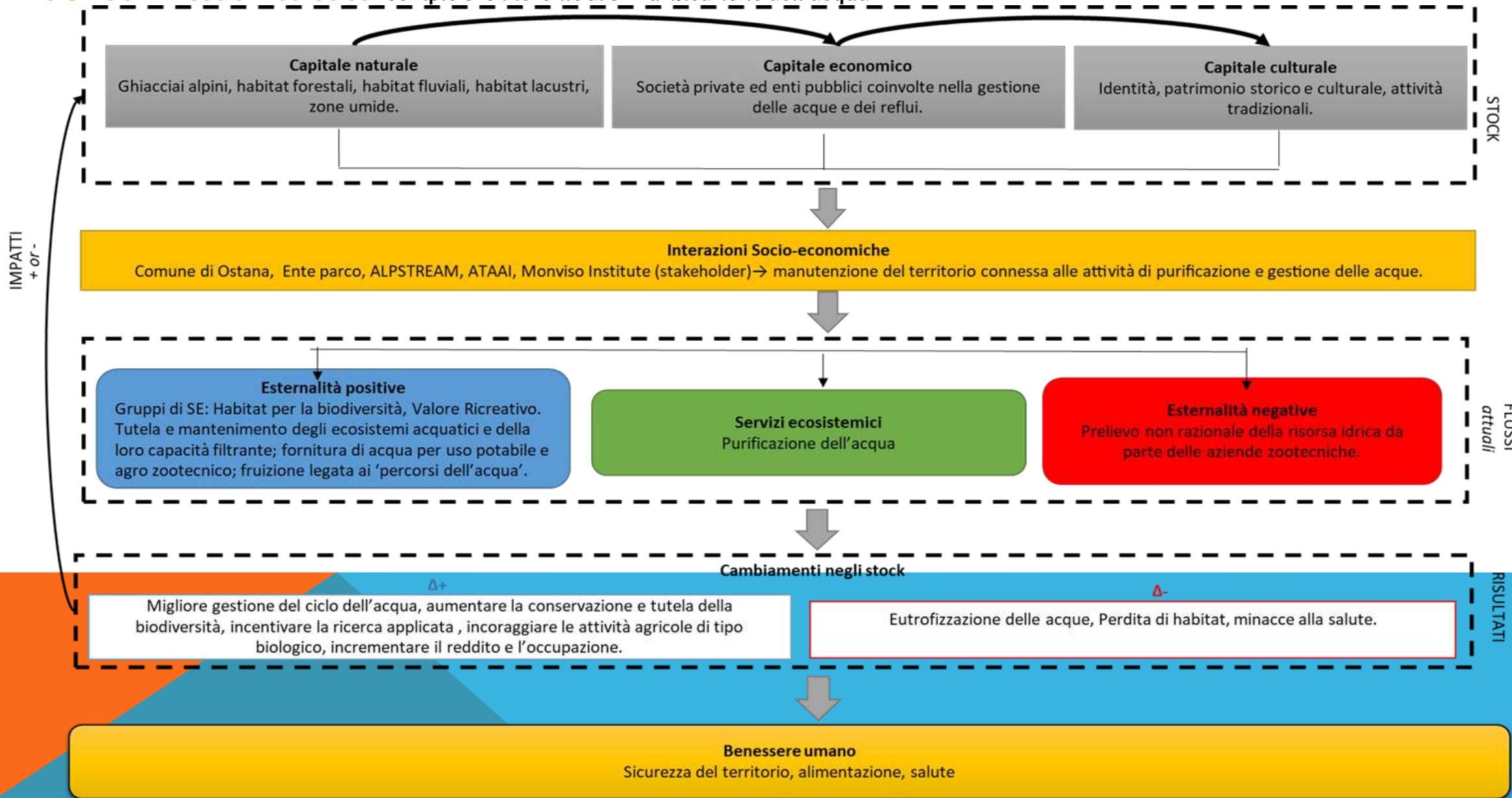
SE Habitat per la biodiversità

SE Purificazione dell'acqua

SE Valore ricreativo



ANALISI DEL SISTEMA SOCIO - ECOLOGICO Esempio SES inerente al SE Purificazione dell'acqua



**OBIETTIVI STRATEGICI**

**OS1** - Conservare e promuovere il **buono stato ecologico** del torrente e dei suoi *habitat* spondali

**OBIETTIVI OPERATIVI**

**O 1.1** - Fornire periodicamente **informazioni** sugli ecosistemi acquatici e spondali al pubblico che fruisce della riserva *no-kill*

**O 1.2** - Collegare l'attività della **pesca no-kill** all'economia turistica locale

**OS2** - Conservare in buono stato di conservazione la popolazione di *Drosera rotundifolia* ed altre specie rare presenti nella torbiera

**O 2.1** - Diminuire mediante una opportuna **gestione pastorale** la colonizzazione di specie erbacee graminoidi concorrenti (*Carex, Juncus, Deschampsia, ecc*) che tendono, nella successione naturale, a scalzare le specie pioniere della torbiera importanti dal punto di vista naturalistico e conservazionistico

**OS3** - Consentire un **uso collettivo** sostenibile della **risorsa idrica** per un'intera comunità valorizzando i vari servizi ecosistemici offerti dall'acqua

**O 3.1** - Realizzare **azioni pilota e didattiche** per la comunità di Ostana nel campo della **fitodepurazione** ed uso sostenibile delle risorse idriche

**OS4** - Attivare **percorsi di conoscenza, formazione, educazione e divulgazione** delle conoscenze scientifiche nell'ambito della Biodiversità sul territorio, (C2, R9)

**O 4.1** - Implementare l'offerta di **percorsi di formazione** in ambito universitario e non, creazione e/o miglioramento di reti tra centri studio a livello transfrontaliero in collegamento con l'economia e le emergenze ambientali del territorio

**O 4.2** - Implementare l'offerta di **percorsi turistici** autoguidati sul tema della Biodiversità e gestione sostenibile dell'acqua e degli ambienti acquatici



**AZIONI**

**Az.1.**  
**Zona no kill sul fiume PO**

[1/2/3/4/5]

**Az.2.**  
**Torbiera di Pian dar Charm**

[1/2/6/7]

**Az.3.**  
**Serre Lamboi**

[1/4/5/7/8]

**Az.4.**  
**Itinerario sull'acqua**

[1/2/3/4/5/6/8/9/10/11]

**Az.5.**  
**Guida di pesca**

[1/2/3/4/5]

**Az.6.**  
**Turismo scientifico**

[1/2/4/5/8/10/11]

[1] Comune di Ostana - [2] Ente di gestione delle aree protette del Parco del Monviso [3] Associazione Tutela Ambienti Acquatici ed Ittiofauna ATAAI  
[4] Alpstream [5] Cooperativa Viso a viso [6] az. Agrituristica "A Nostro Mizoun" [7] Walden s.r.l. [8] Monviso Institute [9] Il Bosco incantato [10] Rifugio "La Galaberna" [11] Ass. Vesulus

## AZIONI e Servizi Ecosistemici [S.E.]

Az.1 . Zona <i>no kill</i> sul fiume PO	Az.2 . Torbiera di Pian dar Charm	Az.3 . Serre Lamboi	Az.4 . Itinerario sull'acqua	Az.5 . Guida di pesca	Az.6 . Turismo scientifico
<p><b>S.E.</b> Valore ricreativo <i>Habitat per la biodiversità</i></p> <p><b>Soggetti aderenti*</b> Comune di Ostana Ente Parco del Monviso ATAAI Alpstream Cooperativa Viso a viso</p> <p><b>Cosa</b> Gestione e divulgazione degli aspetti naturalistici della Zona pesca <i>No-kill</i> sul fiume Po con l'individuazione di percorsi di promozione</p>	<p><b>S.E.</b> <i>Habitat per la biodiversità</i></p> <p><b>Soggetti aderenti*</b> Comune di Ostana Ente Parco del Monviso az. Agrituristiche "A Nostro Mizoun" Walden s.r.l.</p> <p><b>Cosa</b> Conservazione della Torbiera di Pian dar Charm, con popolazione di <i>Drosera rotundifolia</i> ed altre specie rare, con pascolo controllato di caprini</p>	<p><b>S.E.</b> Purificazione dell'acqua Valore ricreativo</p> <p><b>Soggetti aderenti</b> Comune di Ostana Alpstream Cooperativa Viso a viso Walden s.r.l. Monviso Institute</p> <p><b>Cosa</b> Progetto pilota di gestione sostenibile dell'acqua potabile e degli scarichi in borgata Serre Lamboi con creazione di ambienti umidi utili alla biodiversità</p>	<p><b>S.E.</b> Purificazione dell'acqua Valore ricreativo</p> <p><b>Soggetti aderenti*</b> Comune di Ostana Ente Parco del Monviso ATAAI Alpstream Cooperativa Viso a viso az. Agrituristiche "A Nostro Mizoun" Monviso Institute Il Bosco incantato Rifugio "La Galaberna" Ass. Vesulus</p> <p><b>Cosa</b> Creazione itinerario turistico multimediale sull'acqua di collegamento tra siti e emergenze ambientali; realizzazione di una carta tematica, <i>app</i> e materiali illustrativi</p>	<p><b>S.E.</b> Valore ricreativo</p> <p><b>Soggetti aderenti*</b> Comune di Ostana Ente Parco del Monviso ATAAI Alpstream Cooperativa Viso a viso</p> <p><b>Cosa</b> Formazione e riconoscimento della "guida di pesca" quale figura specifica e professionale. Sviluppo della pesca ricreativa in Alta Valle Po nel rispetto dell'ambiente e della biodiversità come motore di turismo sostenibile</p>	<p><b>S.E.</b> Valore ricreativo</p> <p><b>Soggetti aderenti*</b> Comune di Ostana Ente Parco del Monviso Alpstream Cooperativa Viso a viso Monviso Institute Rifugio La Galaberna Ass. Vesulus</p> <p><b>Cosa</b> Rafforzamento del ruolo di attrattore di Ostana per la ricerca scientifica e il turismo scientifico (campi di lavoro, formazione, <i>workshop</i> universitari, convegni/congressi in campo scientifico)</p>

[\*]:

[2] Ente Parco del Monviso = Ente di gestione delle aree protette del Parco del Monviso

[3] ATAAI = Associazione Tutela Ambienti Acquatici ed Ittiofauna

Soggetti aderenti: n. 11

Osservatori: 1 Gal Tradizioni Terre Occitane

### PIANO DI AZIONE DELLA COMUNITA' CUSTODE

#### PIANO FORMATIVO TEORICO- PRATICO

- ✓ **Biodiversità, Servizi Ecosistemici e Programmazione Europea**
- ✓ Valorizzazione del territorio nel rispetto della biodiversità, per l'**organizzazione e lo sviluppo dei servizi di accoglienza e ospitalità**
- ✓ **Risorse degli ambienti legati all'acqua:** ambienti acquatici delle acque correnti; biodiversità ittica; fitocenosi igrofile e mesoigrofile (ad es. torbiere, vegetazione ad alte erbe e fauna consociata).
- ✓ **Gestione delle risorse idriche per il pascolo, in un contesto d'alpeggio**
- ✓ **Esperienze concrete sul territorio**

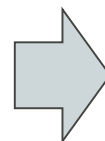
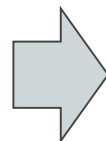
#### COMUNICAZIONE E PROMOZIONE TERRITORIALE

- ✓ Elaborazione dei **loghi** delle Comunità Custodi di Biodiversità
- ✓ Realizzazione di una "**carta di identità**" digitale - catalogo di presentazione della Comunità Custode di Biodiversità
- ✓ Elaborazione di un **Piano di marketing territoriale** per la promozione delle Comunità Custodi
- ✓ **Visibilità transfrontaliera** attraverso la gestione di una **comunicazione Italia - Francia**

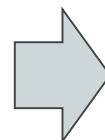


# Azione 1 e 6: il racconto dell'esperienza (ALPSTREAM - Centro per lo Studio dei Fiumi Alpini)

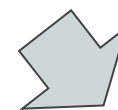
Fiumi Alpini: crisi climatica e impatti locali



## RICERCA



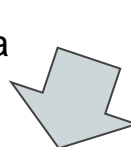
## DIDATTICA



## INTERNAZIONALIZZAZIONE



Migliorare le strategie di gestione e tutela degli ambienti lotici alpini



## SERVIZIO AL TERRITORIO

Collaborazioni con Enti pubblici nell'ambito di progetti, attività, corsi su corpi idrici:

- Regione Piemonte
- CMTO
- Provincia di Cuneo
- Arpa Piemonte
- Carabinieri Forestali

## DIVULGAZIONE





# Interreg

## ALCOTRA

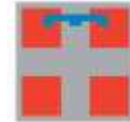


# Biodiv'ALP

Fonds européen de développement régional  
Fondo europeo di sviluppo regionale



UNION EUROPÉENNE  
UNIONE EUROPEA



REGIONE  
PIEMONTE

## Grazie per l'ascolto !



@BiodivAlp



@pitem.biodivalp



Contact : [biodivalp@maregionsud.fr](mailto:biodivalp@maregionsud.fr)

[maregionsud.fr/biodivalp](http://maregionsud.fr/biodivalp)

