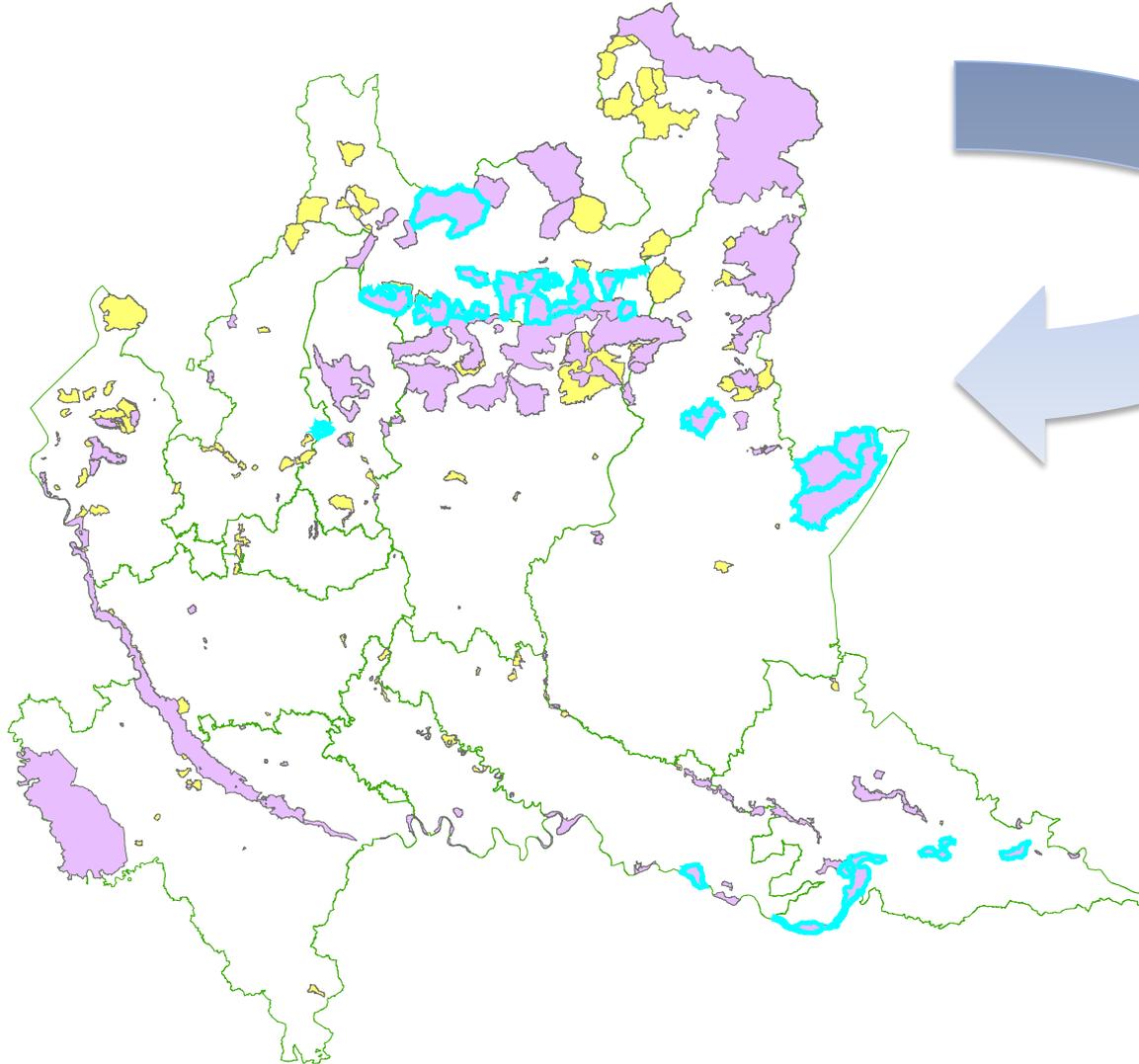


# “NATURA 2000 in REGIONE LOMBARDIA: opportunità e sfide applicative dei PES”

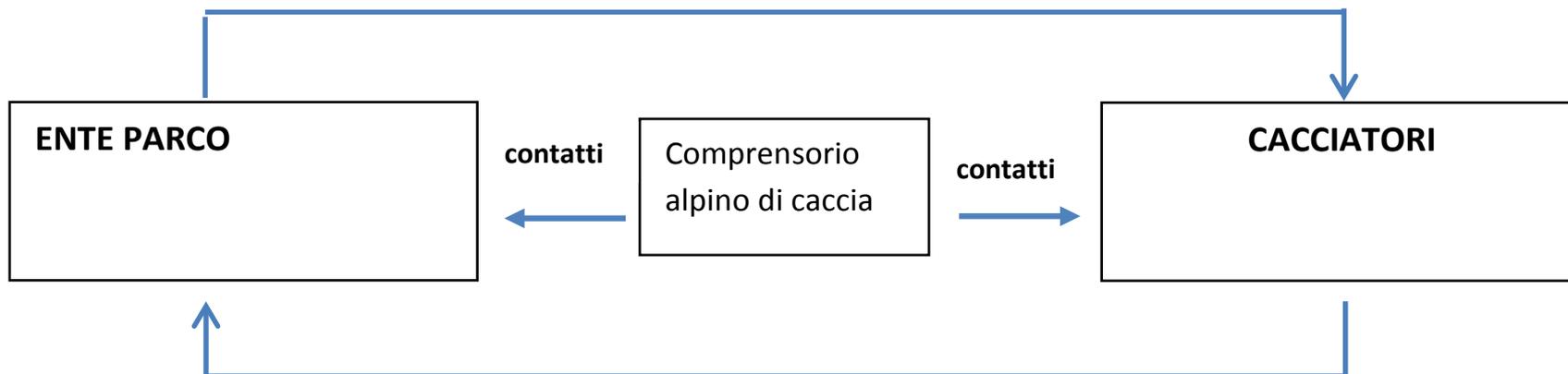
(Giorgio Bonalume)  
(REGIONE LOMBARDIA)

## Siti pilota MGN scelti in Rete Natura 2000 in Lombardia



# SE DI FORNITURA “Risorse faunistiche e alieutiche” PES: Interventi di gestione dei cacciatori ZPS IT2040401 “Parco regionale Orobie Valtellinesi”

Mantenimento del servizio ecosistemico



Contributo per le azioni di presidio e ripristino del servizio ecosistemico



*SE DI REGOLAZIONE “Protezione dai dissesti idrogeologici”*

PES **Accordo canone demaniale regionale** – in parte esistente (concessione ai comuni) in parte potrebbe riguardare i gestori privati dei terreni demaniali  
ZPS IT20A0402 Lanca di Gerole

*SE DI FORNITURA “Foraggio Pascolo”*

PES **Adozione di buone pratiche in alpeggio**  
ZPS IT2040401 Parco regionale Orobie Valtellinesi

*SE DI FORNITURA “Risorse faunistiche e alieutiche”*

PES **Verifica possibilità indirizzare fondi provenienti dal pagamento delle licenze di pesca o dalla pesca turistica ad azioni di miglioramento habitat** (in accordo con Life CON.FLU.PO)  
ZPS IT20A0402 Lanca di Gerole

*SE DI FORNITURA “Materie prime (legno, fibre)”*

PES **Supporto ai pioppicoltori dal canone demaniale**  
ZPS IT20B0501 Viadana, Portiolo, San Benedetto Po e Ostiglia

EVENTO FINALE Life+ Making Good Natura  
L'ECONOMIA DELLA NATURA: SERVIZI ECOSISTEMICI  
E PES PER UNA GESTIONE PIU' EFFICACE DELLA RETE NATURA 2000  
Roma, 26 - 27 maggio 2016



## I PES ERSAF

Enrico Calvo

*ERSAF – Ente Regionale per i Servizi All'Agricoltura e alle Foreste, Regione Lombardia*



# SE C2 VALORE RICREATIVO microPAGAMENTO PER I SERVIZI ECOSISTEMICI SMS



TIM



ENGINEERING



SIC IT2020002 SASSO MALASCARPA  
ZPS IT2020301 TRIANGOLO LARIANO

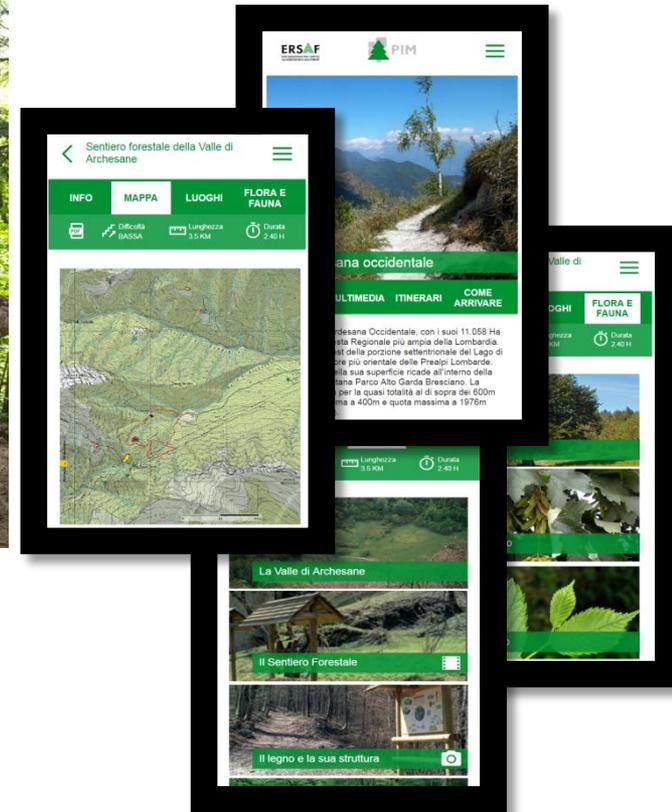
SIC IT2070021 VALVESTINO  
SIC IT2070022 CORNO DELLA MAROGNA  
ZPS IT2070402 ALTO GARDA BRESCIANO

ZPS IT2070303 VAL GRIGNA

SIC IT2040019 BAGNI DI MASINO...  
SIC IT2040020 VAL DI MELLO...  
ZPS IT2040601 BAGNI DI MASINO...



CARTELLI INFORMATIVI  
INIZIO-FINE MIN. 1 SENTIERO/SITO  
PILOTA



# Gli altri PES ERSAF

*SE DI FORNITURA "Foraggio, pascolo"*  
*PES Contratto ERSAF di concessione alpeggio*



*SE DI FORNITURA "Materie prime (legno)"*  
*PES Contratto ERSAF di vendita lotto boschivo*



*SE DI REGOLAZIONE "Sequestro del carbonio"*  
*PES Vendita crediti di carbonio*



**TRENORD**



*SE CULTURALE "Valore ricreativo"*  
*PES Accordi Trenord*

# “Studio e sperimentazione di interventi di valorizzazione del Servizio Ecosistemico “Acqua Potabile” nel sito Monte Carpegna”

**Gianfranco Soriani**

*Ente di gestione del Parco interregionale del Sasso Simone e Simoncello*

## I SERVIZI ECOSISTEMI

Servizio ecosistemico F2 Foraggio Pascolo

Servizio ecosistemico F3 Risorse faunistiche e alieutiche

*Servizio ecosistemico F8 Acqua Potabile*

## LE CONVENZIONI

- Convenzione tra l'Ente Parco interregionale del Sasso di Simone e Simoncello e gli allevatori per l'esercizio dell'attività di pascolo nell'area del Poligono Militare di Carpegna – **firmata il 22 giugno 2015**
- Convenzione per l'affidamento della concessione dei servizi di gestione della specie Cinghiale nel territorio della ZPS IT4090006 Monte Carpegna nel Parco interregionale del Sasso di Simone e Simoncello a titolo di pagamento per i Servizi Ecosistemici – **in fase di approvazione**
- *Accordo per lo studio e la sperimentazione di interventi di valorizzazione del Servizio Ecosistemico "acqua potabile" nel sito Monte Carpegna* – **in fase di approvazione**

## DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

Per la valutazione della fornitura di questo servizio EURAC ha stimato un volume totale di acqua captata nell'area del sito pari a 256.395 mc/anno (2010) e un volume totale di acqua richiesto dai residenti del comune intersecante il sito pari a 174.986 mc/anno. Il valore economico complessivo del servizio di fornitura di acqua potabile da parte del sito è pari a 384.592,50 €/anno (2010)

I costi ambientali della risorsa sono legati ai danni che l'utilizzo stesso delle risorse idriche causa all'ambiente, agli ecosistemi o ad altri utilizzatori, nonché costi legati alla alterazione/riduzione delle funzionalità degli ecosistemi acquatici o al degrado della risorsa sia per le eccessive quantità addotte sia per la minore qualità dell'acqua

Le azioni di riqualificazione, mantenimento e monitoraggio della funzionalità degli ecosistemi legati al ciclo dell'acqua presenti all'interno della ZPS possono essere "finanziati" da Hera concessionaria delle sorgenti

## COSA PREVEDE l'Accordo per lo studio e la sperimentazione di interventi di valorizzazione del Servizio Ecosistemico "acqua potabile" nel sito Monte Carpegna

Le funzioni di regolazione e controllo dei servizi idrici, tra cui l'approvazione del metodo tariffario, sono in capo all'Autorità per l'Energia elettrica il gas e il sistema idrico - AEEGSI

All'interno della tariffa del Servizio Idrico Integrato AEEGSI ha individuato una componente a copertura dei costi ambientali denominata ERC, il cui calcolo di determinazione è in corso di valutazione da parte della stessa AEEGSI

**Il contratto ha per oggetto il pagamento per il servizio ecosistemico "Acqua Potabile", fornito dalla zona di protezione speciale IT4090006 con l'obiettivo di sperimentare:**

**a) l'efficacia degli interventi di ripristino, mantenimento e miglioramento delle funzionalità degli ecosistemi connessi al ciclo dell'acqua, anche a supporto alle attività di pianificazione e gestione delle aree da parte dell'Ente Parco;**

**b) la validità del tipo di remunerazione, anche al fine di costruire forme tariffarie in grado di riconoscere il valore d'uso e non uso della risorsa, comprensive degli eventuali costi legati alla alterazione o alla riduzione delle funzionalità degli ecosistemi acquatici connessi all'uso della risorsa. Tale obiettivo è funzionale anche alla definizione della componente ERC attualmente in fase di valutazione**

# “Servizi ecosistemi, PES e altre forme di autofinanziamento nel PNCD”

**Ing. Angelo De Vita**

*Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni*

# “PES e forme di autofinanziamento per il sito Balze di Teggiano”



## Servizi ecosistemici

F2 - Specie cacciabili e pesca

F6 – Risorse genetiche

# “PES e forme di autofinanziamento per il sito Balze di Teggiano”



1. Per F2 è stato individuato uno strumento di autofinanziamento quale un bando pubblico per la cattura del cinghiale;
2. Per F6 è ancora in corso la definizione di un PES con una azienda farmaceutica e con il supporto del Ministero dell’Ambiente per il legame del servizio ecosistemico con il Protocollo di Nagoya

# “PES per il sito Monte Stella”



Servizi ecosistemici

C2 - Valore ricreativo

## “PES per il sito Monte Stella”



C2 è stato firmato un PES legato alla castanicoltura da frutto che coinvolge privati;

# “PES e forme di autofinanziamento per il sito Monti Alburni”



## Servizi ecosistemici

R1 - Sequestro del carbonio

R5 - Protezione dall'erosione e dissesti geologici (frane, instabilità)

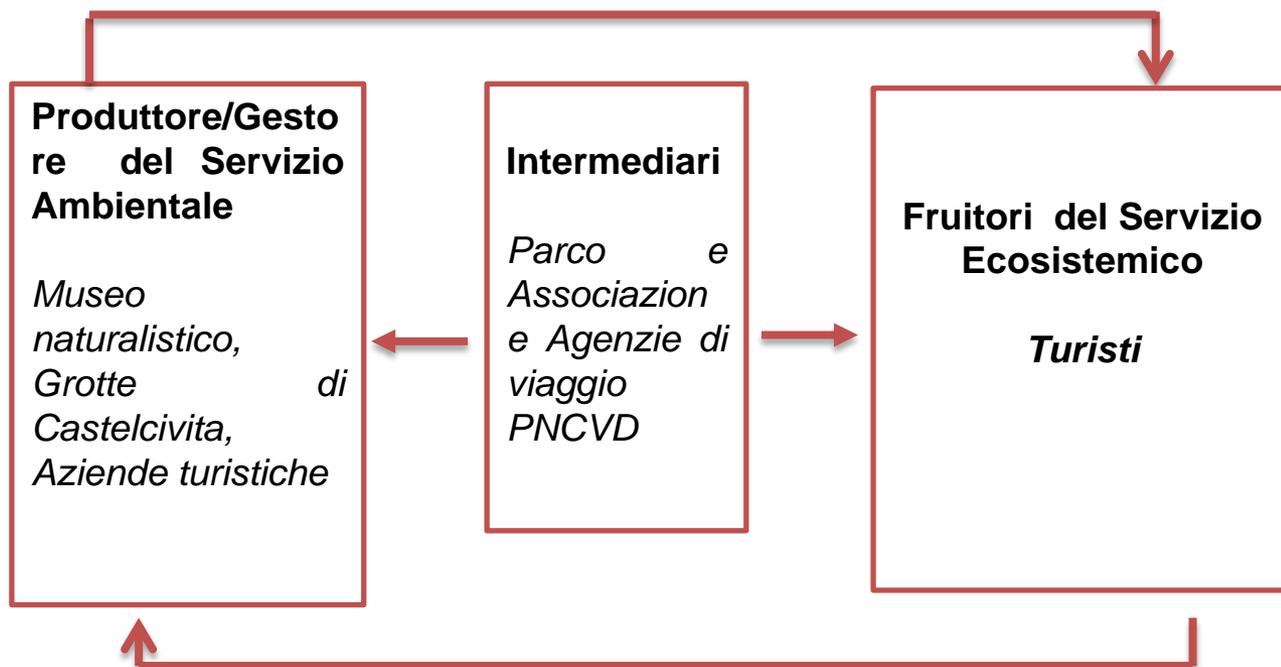
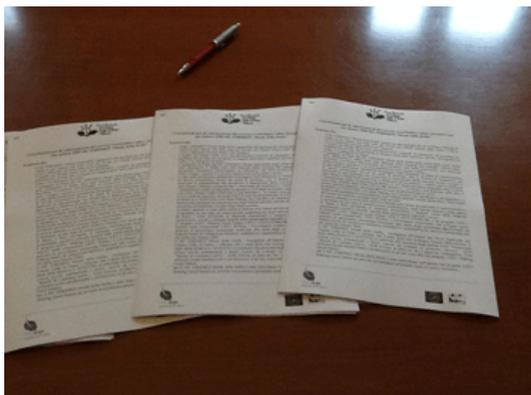
C2 - Valore ricreativo

# “PES e forme di autofinanziamento per il sito Monti Alburni”



1. Per R1 è stato firmato un accordo tra CURSA e Phoresta Onlus che vede coinvolto anche il sito Monti Alburni;
2. Per R5 premialità in ambito PSR Regione Campania per Misura 5 e 8 per le aree protette;
3. Per C2 firmato PES sul valore recreativo;

# "PES C2- Valore ricreativo Monti Alburni"



**Contributo da parte dei beneficiari nel mantenimento del servizio: pari al 20% del pacchetto turistico**

# “La risorsa genetica Pino loricato”

**Dott. Forestale Giuseppe DE VIVO**

*Ente Parco Nazionale del Pollino*

## RISORSE GENETICHE E BIODIVERSITÀ



Il valore di esistenza rientra in un intervallo tra **1.241.882 e 1.575.737 €**, mentre ogni anno la presenza del pino loricato induce un valore tra **343.553 €/anno e 687.107 €/anno**.

Bernetti, I., Marangon, F., Rosato, P. (a cura di) (1996). Romano, S. (2002) |

# MINACCIA: INCENDI BOSCHIVI



Evento Finale Life+ Making Good Natura  
Roma, 26 - 27 maggio 2016

**PIANO A.I.B. 2015 ENTE PARCO NAZIONALE DEL POLLINO**  
in attuazione del Progetto Life Governance MAKING GOOD NATURA



---

**SCHEMA DI CONVENZIONE  
TRA  
ENTE PARCO NAZIONALE DEL POLLINO E ORGANIZZAZIONE DI VOLONTARIATO  
per la collaborazione alla campagna antincendio 2015**

**(attività di spegnimento)**

## “I PES nei Siti Siciliani”

**SIC ITA020007** “Boschi Ficuzza e Cappelliere, Vallone Cerasa, Castagneti Mezzojuso”

F8 “Acqua potabile”  
C2 “Valore ricreativo”

**SIC ITA020008** “Rocca Busambra e Rocche di Rao”

F8 “Acqua potabile”  
F2 “Foraggio e Pascolo”

**SIC ITA060006** “Monte Sambughetti, Monte Campanito”

C2 “Valore ricreativo”

**Loredana Guarino**

*Regione Siciliana  
Dipartimento Regionale  
per lo Sviluppo Rurale e Territoriale*

## F2 “Foraggio e Pascolo Rocca Busambra”

Il servizio di produzione di essenze foraggere e, in particolare, la presenza di pascoli naturali utilizzati per il bestiame domestico è stato ritenuto molto significativo in quanto strettamente connesso al sistema socio-economico locale dove è presente la produzione di prodotti di origine animale di qualità, come il formaggio Caciocavallo Palermitano, oltre a rivestire un ruolo importante per la conservazione degli habitat e delle specie di interesse comunitario.

Gli stakeholders coinvolti: allevatori locali/produttori di Caciocavallo Palermitano e l’Ente Gestore

# SCHEMA DEL PES

Pagamento di una % sulle vendite del prodotto derivato dalla pratica dell'allevamento nelle aree naturali e valorizzato attraverso la dichiarazione della provenienza della materia prima



Mantenimento e miglioramento della funzionalità ecologica degli Habitat Prato e Pascolo



# L'ACCORDO

L'accordo, in corso di perfezionamento, prevede che l'allevatore/produttore possa utilizzare per le forme di Caciocavallo di Godrano PAT (Prodotto Agroalimentare Tradizionale Siciliano) una dicitura concordata con l'Ente Gestore che dichiara che il latte con cui è prodotto il formaggio proviene da animali al Pascolo nel SIC e da una gestione "ecosistemica" della produzione.

Una percentuale della vendita sarà destinata al finanziamento di studi finalizzati al miglioramento della funzionalità ecologica degli habitat da cui si origina il servizio Foraggio e Pascolo nel territorio della Riserva Naturale

