



*Esperienze sui servizi ecosistemici*

## **Il progetto MED Sylvamed I servizi ambientali delle foreste**



Bologna, 21 gennaio 2015

Dott.ssa Laura Muraglia  
Regione Liguria, Dipartimento Ambiente



## I pagamenti per i servizi ambientali del bosco e la loro gestione: il Progetto SylvaMed

Laura Muraglia – Regione Liguria, Dipartimento Ambiente

### COS'E' SYLVAMED?

Un progetto di cooperazione (MED Programme) tra diverse Regioni Europee (Catalogna, Creta, Slovenia, Liguria, Languedoc Rossillon, PACA)

**Obiettivo:** promuovere i **Pagamenti per i Servizi Ambientali delle foreste** (Payments for Environmental Services = Market based instruments) e inserirli nelle politiche regionali

### COME?

Sperimentazione di PES sostenibili sia per aspetti economici che ambientali nelle comunità rurali MEDITERRANEE





## ESEMPI DI PES 1

**Prodotti non legnosi**  
**I fruitori delle foreste pagano un “soggetto gestore”**  
**per raccogliere i prodotti**

ES: tesserini dei funghi, tartufi, produttori dei mieli,  
castagneti (Spagna, Grecia, Slovenia)

Liguria: esperienza per pagamento tramite codice QR  
presso Consorzio Valli Stura ed Orba

Punto di forza: Facili da gestire (e calcolare)

Problemi: accettabilità sociale, disomogeneità da  
territorio a territorio, presenza di un unico soggetto  
gestore



Percorso funghi - Catalogna



## ESEMPI DI PES 2

### Usi sociali/ricreativi delle foreste

I fruitori delle foreste pagano un “soggetto gestore” per accedere alle foreste private o pubbliche

ES: card per accesso in aree parco (Grecia, Area contigua a Samarià Gourgeous – Creta; Parchi urbani, Slovenia)

Card servizi turistici in foreste – percorsi natura/avventura, outdoor, app da scaricare ...

Punto di forza: Facili da gestire (e calcolare)

Problemi: accettabilità sociale (chi paga?), disomogeneità da territorio a territorio, un unico soggetto gestore (forma gestionale?)



Downhill – Anopoli, Creta



Anski - Slovenia



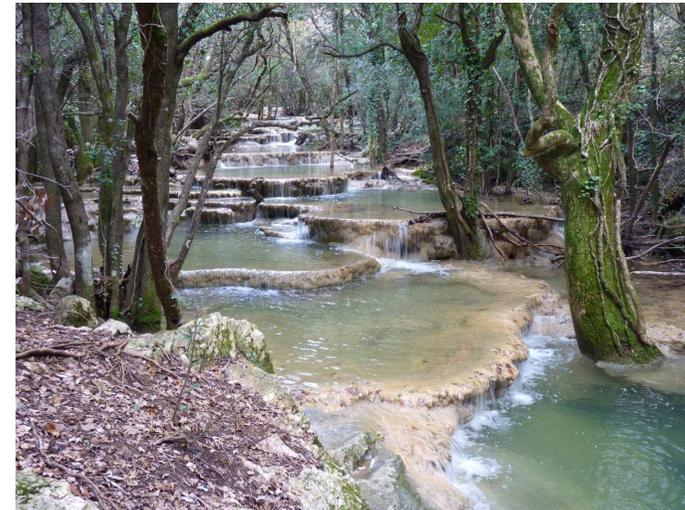
## ESEMPI DI PES 3

### «Risorsa acqua» e foreste

Le compagnie che prelevano le risorse idriche in aree forestali pagano un “**soggetto gestore**” o i proprietari privati per attività di gestione forestale che migliorano la **qualità/quantità** delle acque prelevate  
(Francia, Spagna)

**Punto di forza:** elevato valore della risorsa acqua

**Problemi:** organizzazione gestori risorse idriche diverso da regione a regione, rischio di incidere sulla tariffazione (accettabilità sociale)



Corso d'acqua in PACA



## ESEMPI DI PES 4

### «Nemico acqua» e foreste

Nelle aree periurbane a elevato rischio di frana superficiale si attivano **filieri del legno locali per gestire le foreste in abbandono.**

### Progettazione di piccoli impianti a biomassa (es. riscaldamento di una scuola)

I Comuni reinvestono una quota dai risparmi ottenuti in interventi di manutenzione a beneficio dei proprietari (Liguria)

**+ usi tradizionali del legno** ottenuto dal taglio delle foreste in abbandono ( falegnameria, artigianato, costruzioni...)



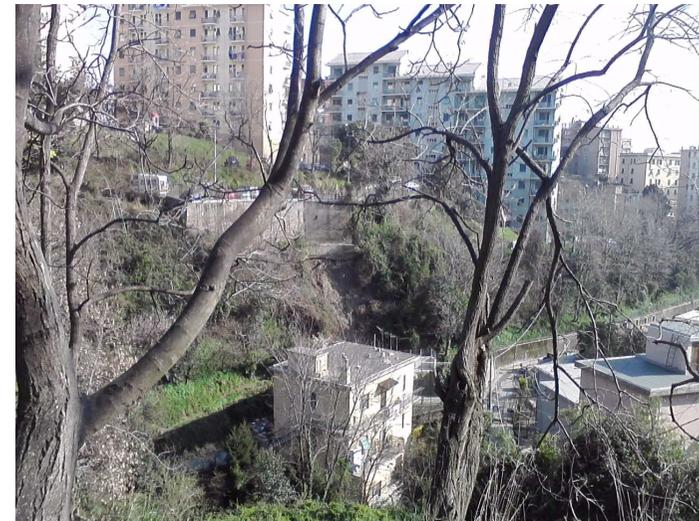
Alluvione Liguria Val di Vara 2011



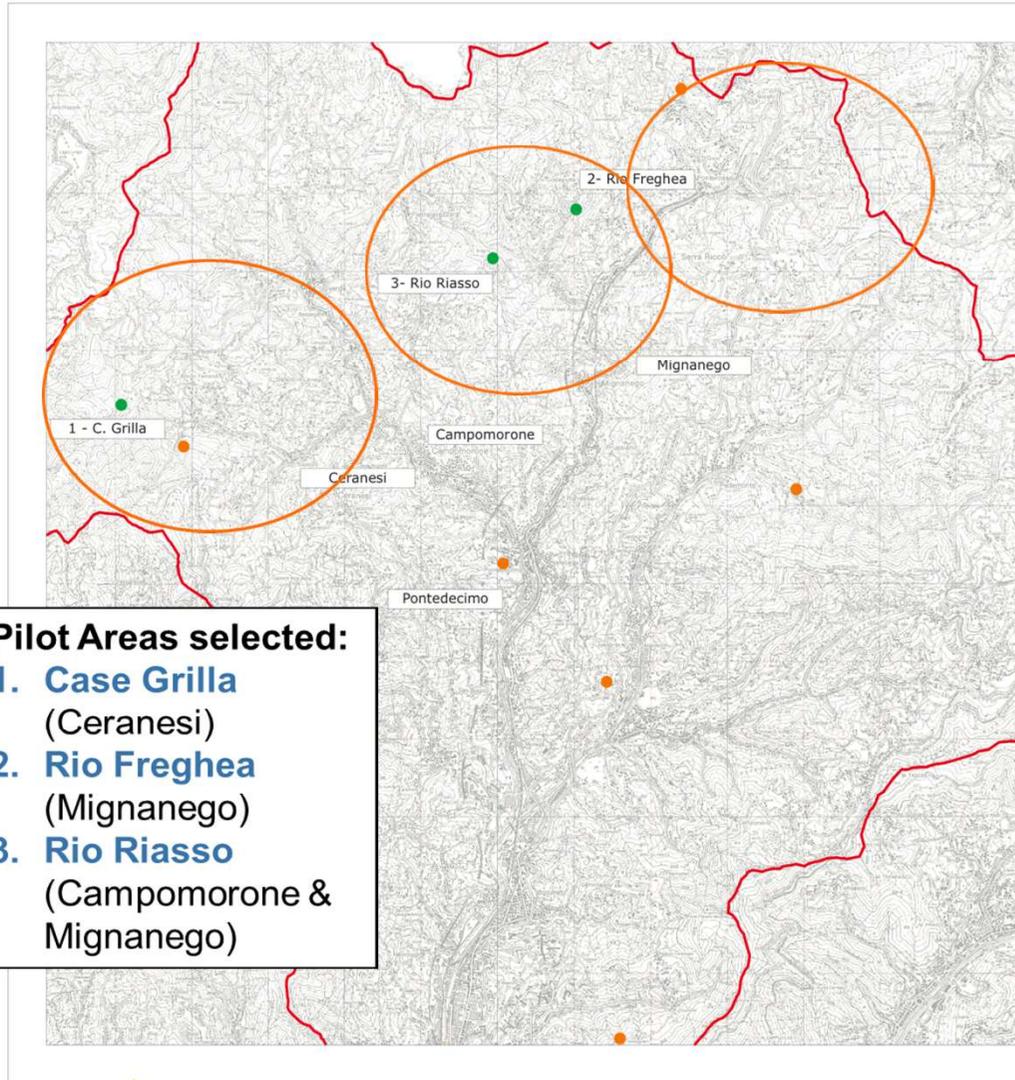


## AREA PILOTA LIGURE: Alta Val Polcevera

Vicina alla città: popolazione esposta al rischio  
Aree boschive in abbandono  
Frammentazione fondiaria  
Alto numero di proprietà  
Assenza di un Ente Sovra-territoriale  
Buona sensibilità dei Comuni (Campomorone,  
Mignanego, Ceranesi)  
Buona conoscenza iniziale



Periferia di Genova



**Pilot Areas selected:**

1. **Case Grilla**  
(Ceranesi)
2. **Rio Freghea**  
(Mignanego)
3. **Rio Riasso**  
(Campomorone & Mignanego)

**LEGENDA**

-  Limite del bacino idrografico del Torrente Polcevera
-  Limiti comunali
-  Zone viste durante i sopralluoghi e scelte per approfondimenti successivi
-  Zone viste durante i sopralluoghi

**STUDIO INIZIALE: tendenza a frana superficiale, quantità/qualità legno locale**





  
**AZIONE DIMOSTRATIVA**  
 Report gennaio 2012

---

Inquadramento generale

<b>INQUADRAMENTO DEL BACINO E UBICAZIONE ZONE</b>	n° tavola: <b>0.1</b>
Base cartografica: Carta Tecnica Regionale, Foglio 213-230 "Genova"	Scala: 1:50.000

Dott. for. Umberto BRUSCHINI  
 Via Della Libertà 4/5  
 16129 Genova

Dott. geol. Andrea VIGO  
 Via Colombo 19/2  
 16016 Cogoleto (Ge)



## AREA PILOTA LIGURE: Alta Val Polcevera

### Aumento domanda:

#### Progettazione di piccoli impianti a biomassa (es. riscaldamento edifici pubblici)

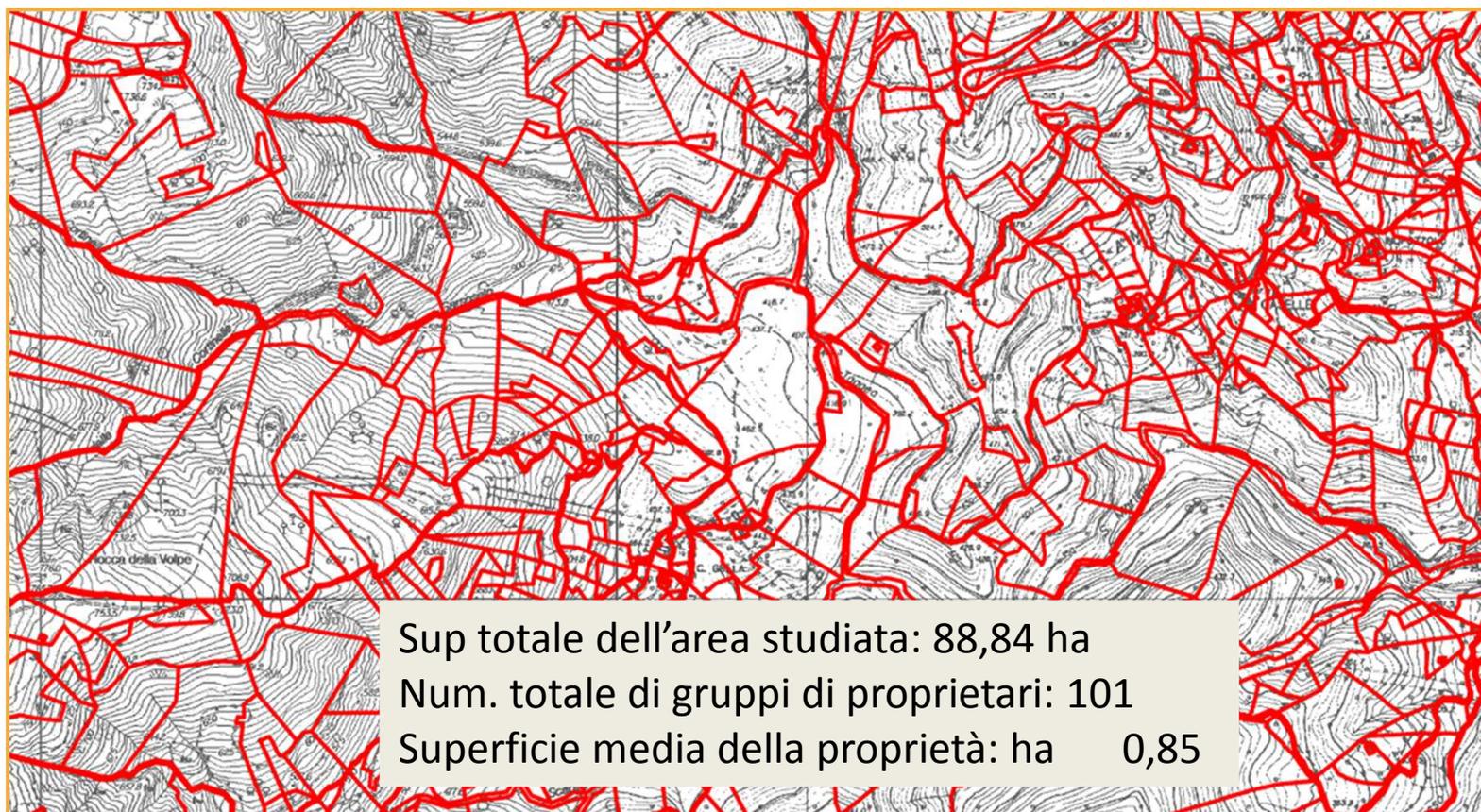
I Comuni reinvestono una quota dai risparmi ottenuti in interventi di manutenzione a beneficio dei proprietari  
(Liguria)

Altri usi del legno ottenuto dal taglio delle foreste in abbandono (falegnameria, artigianato, costruzioni...); coinvolgimento imprese locali





## Il problema dell'offerta: **frammentazione fondiaria**





## AREA PILOTA LIGURE: Alta Val Polcevera

### Aumento offerta:

1. Indagini catastali, 11 incontri con i Comuni e con i proprietari, (start up graduale),
2. Azione di coinvolgimento più capillare per aumentare il numero dei proprietari

Punti di forza: ruolo centrale dei Comuni/CEA locale, affiancamento di Consorzio esistente

Punti di debolezza: aggiornamento catasti, durata del percorso, strumentalizzazioni politiche, gap culturale, complessità normativa





## AREA PILOTA LIGURE: Alta Val Polcevera

**“PRO CONSORZIO FORESTALE DEL GENOVESATO”, 15 Maggio 13 - Mignanego**  
Obiettivo: istituire un Consorzio capace di gestire le aree, ottenere cofinanziamento europei, sperimentare schemi di Pagamento per I servizi ecosistemici

**22 proprietari e imprese e I 3 Comuni, ora in crescita (30 proprietari)**  
Accompagnamento del Consorzio Valle stura (nuovo progetto fino alla fine del 2014)



## E TRASFERIRE LA BUONA PRATICA SYLVAMED IN ALTRE AREE?





## **IL DOPO SYLVAMED: PROGETTO ALCOTRA BEST OF – Azione pilota AREE: Entroterra Finalese (SV) e Parco Alpi Liguri (IM)**

Indagine catastale e caratterizzazione del  
potenziale produttivo del territorio

Comunicazione, animazione territoriale e  
coinvolgimento dei privati

Costituzione dell'Associazione/Consorzio di  
gestione dei sentieri

Sperimentazione di un'azione innovativa:

- Analisi di fattibilità di un Sistema di Pagamento per i Servizi Ambientali (PES) nelle aree pilota del progetto (Pian dei Corsi e Parco Alpi Liguri).
- Messa a punto di una app per smartphone e tablet (multilingua) dedicata ai turisti outdoor e con possibilità di pagamento del PES





# Grazie dell'attenzione!

Dott.ssa Laura Muraglia  
Regione Liguria - Dipartimento Ambiente  
Settore Progetti e Programmi per la tutela e la valorizzazione ambientale  
[laura.muraglia@regione.liguria.it](mailto:laura.muraglia@regione.liguria.it)

[www.ambienteinliguria.it](http://www.ambienteinliguria.it) - “Progetti”