



WWF European Alpine Programme

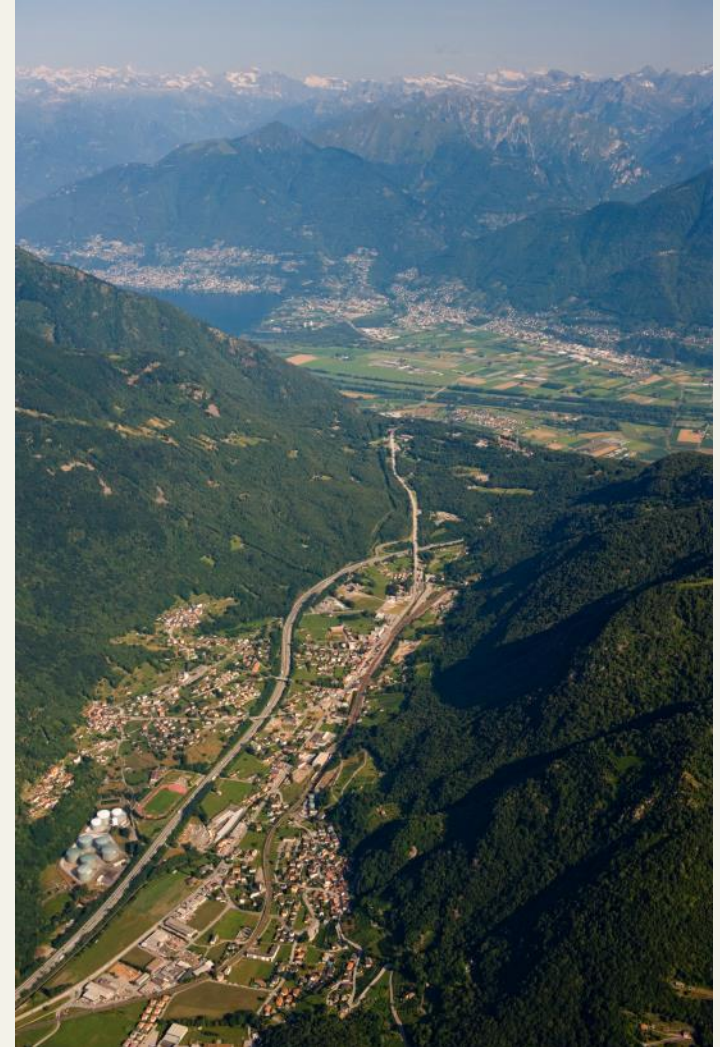
Ecosys2016

Sergio Savoia, programme director
Fabio Guarneri, project manager

Lugano, 28 settembre 2015

Ecosys2016

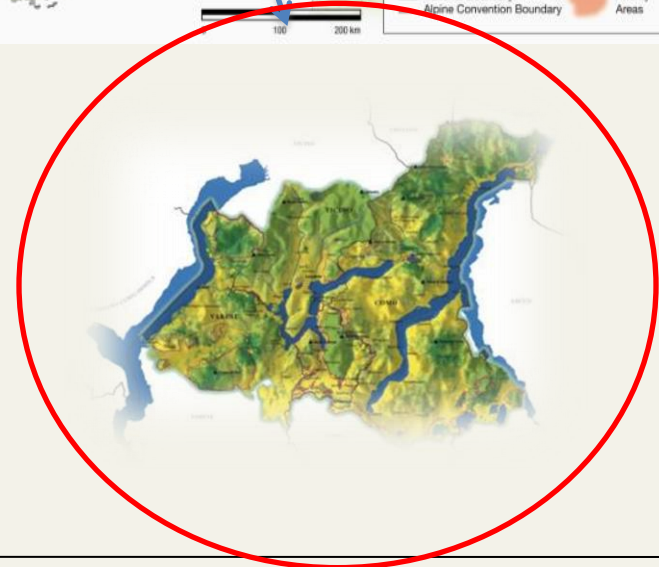
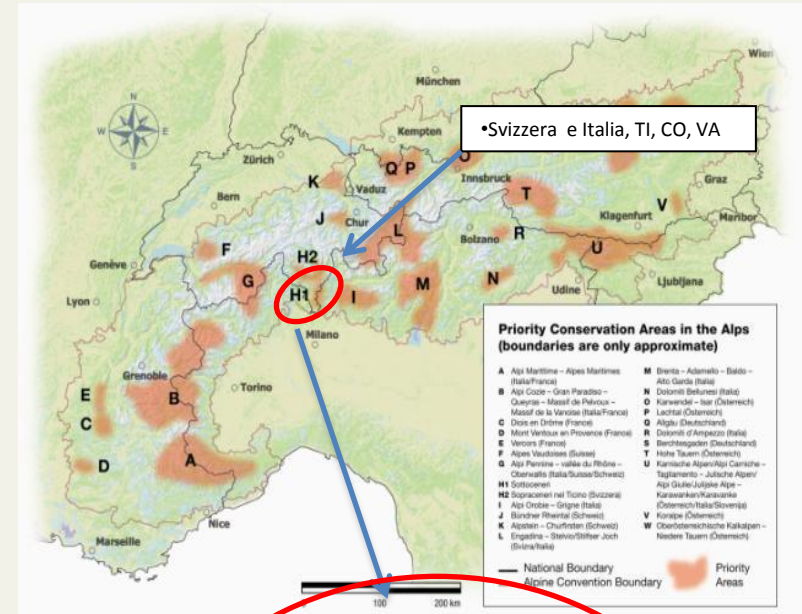
- Introduzione
- Perché?
- Ecosys2016
 - Obbiettivi
 - Risultati attesi
 - Partnership





Contesto

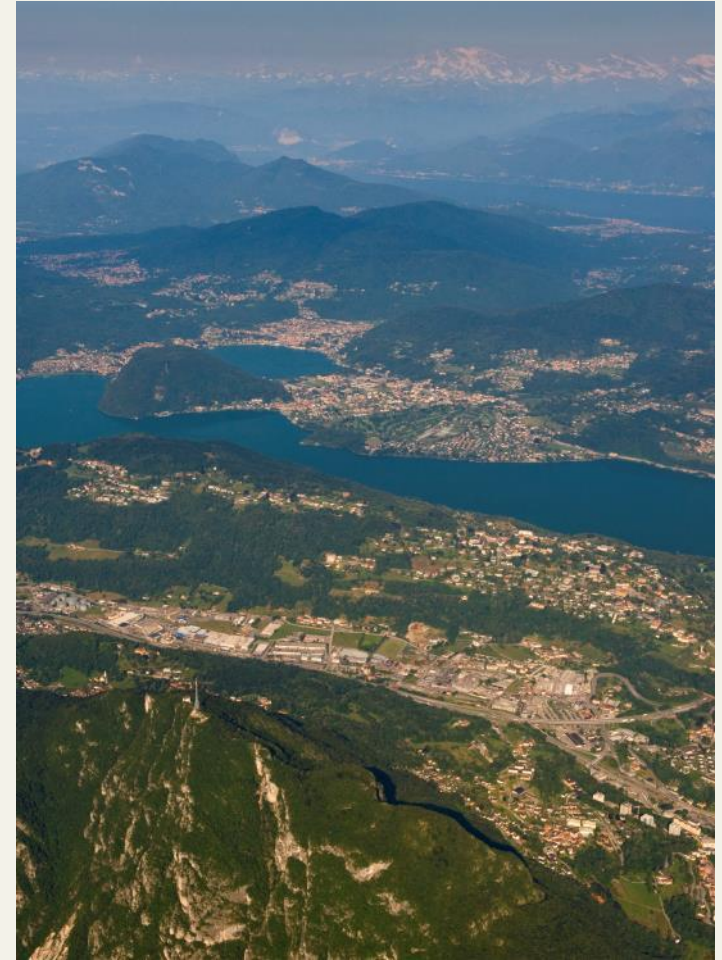
H1 una delle 24 aree prioritarie identificate dal piano di conservazione ecoregione del WWF EALP e partner.





PCA H1 - Svizzera

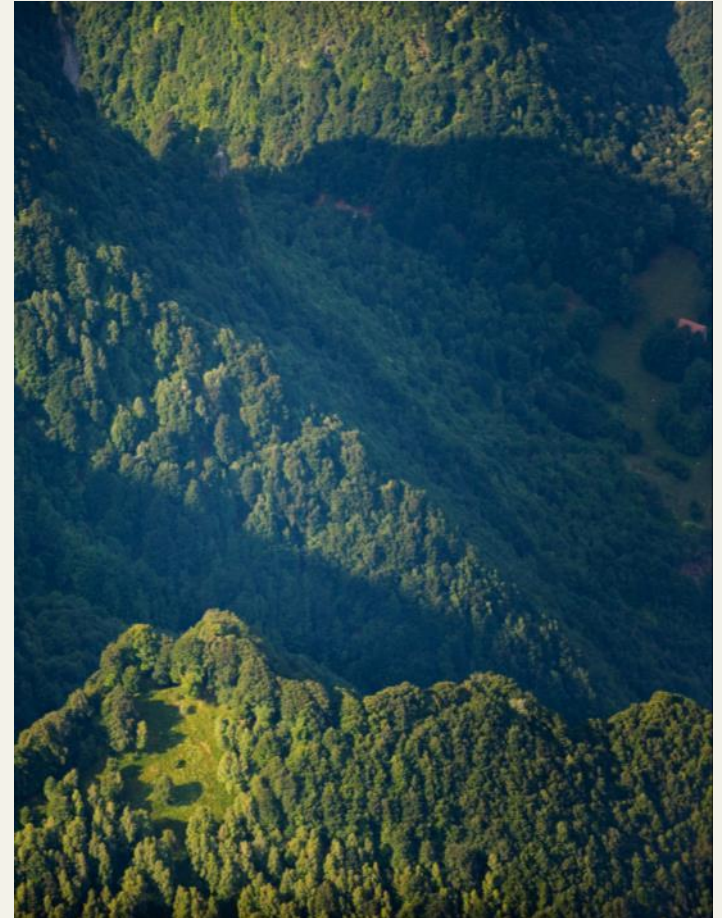
- ✓ Fondovalle urbanizzati
- ✓ Forte pressione antropica
- ✓ Habitat frammentati e minacciati
- ✓ Degrado crescente della biodiversità
- ✓ Attività agricole respinte sui versanti (400-800 metri)
- ✓ Abbandono agricoltura alpina tradizionale
→ perdita biodiversità





PCA H1 in Italia

- ✓ Bassa densità di popolazione
- ✓ Abbandono di foreste, pascoli tradizionali





Teoria

Piano di conservazione H1

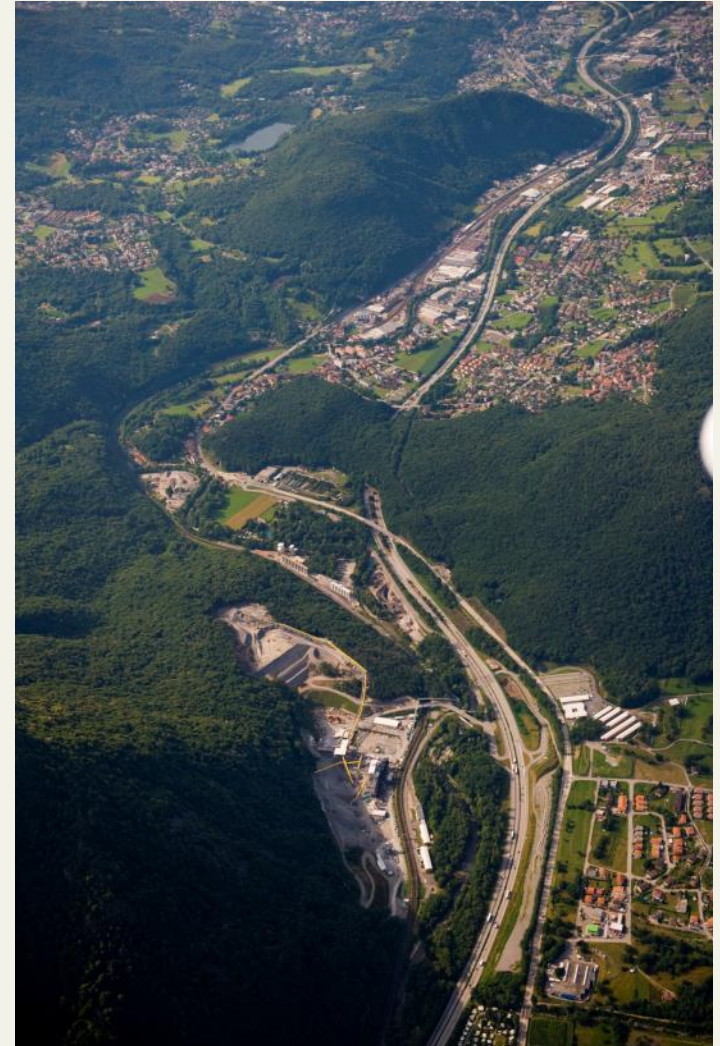
→ Habitat di fondovalle: priorità conservazione

Lavoro dell'Alleanza, piano di conservazione H1

→ Migliorare qualità ecologica è cruciale anche nelle aree urbanizzate

Approccio

- ✓ Considerare quantità, intensità conflitti
- ✓ Valutazione, valorizzazione servizi ecosistemici (SE)





Perché un nuovo progetto

Ecosys2016

Regione Laghi Insubrici – Sottoceneri

Habitat prioritari nella regione: esempi



Obbiettivi principali

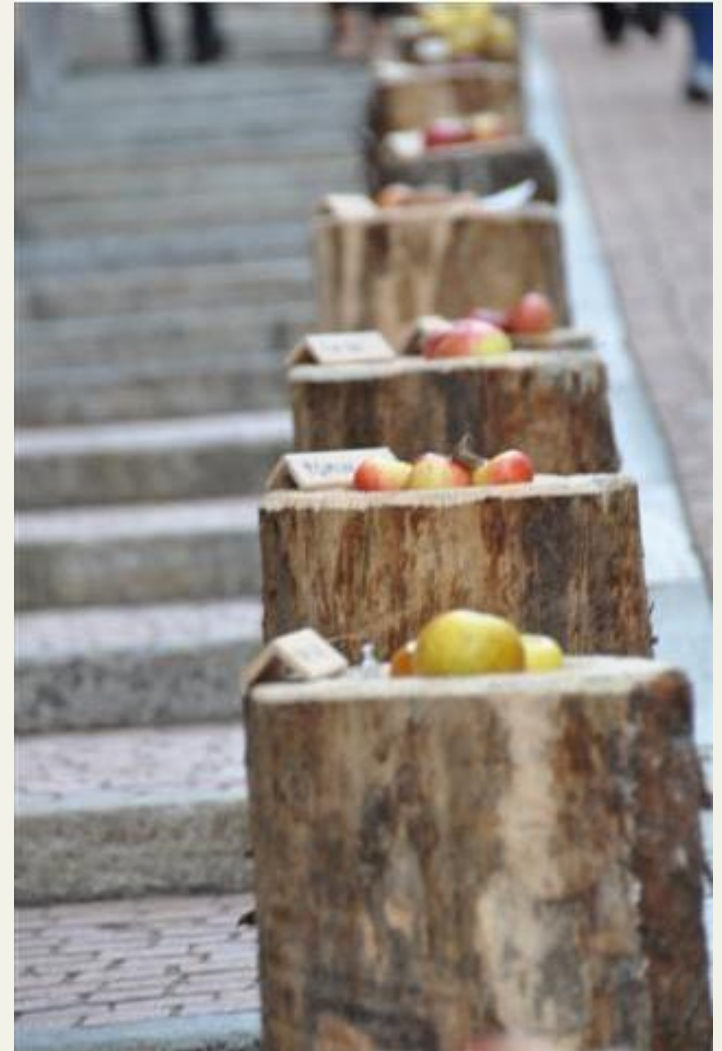
- ✓ Identificazione, valutazione diacronica dello stato dei SE forniti dal territorio e dalla biodiversità
- ✓ Determinazione del valore economico dei SE, e di conseguenza della biodiversità nella regione





Altri obiettivi

- ✓ Progetti di campo con valore di modello
- ✓ Lavoro di sensibilizzazione e comunicazione



In dettaglio

- ✓ Strumento innovativo per comprendere e quantificare i SE e il valore economico della biodiversità
 - ✓ Focus su aree urbanizzate
 - ✓ Collegamento tra economia ed ecologia preso in considerazione nella pianificazione del territorio;
 - ✓ Depistaggio precoce delle criticità ecologiche e di gestione territoriale per mitigare il degrado e prevenire il collasso dei SE;
 - ✓ Presentazione del valore economico della biodiversità e dei SE a beneficio dei decisori;
 - ✓ Divulgazione dell'importante patrimonio naturale della regione;
 - ✓ Contribuire concretamente alla protezione della biodiversità.
-



2 moduli di progetto

- ✓ Duplice analisi
 - Valutazione funzionale SE
 - 'Valuation' economica di BD e SE
- ✓ Progetti di campo (progetti pilota)



Analisi - risultanze attese

- ✓ Misura del capitale naturale del territorio e valutazione dello stato della biodiversità;
- ✓ Modellizzazione delle diverse funzionalità SE;
- ✓ 'Scenario planning'; sviluppo o degrado del capitale naturale;
- ✓ Valorizzazione del contributo dei sistemi naturali al PIL regionale;
- ✓ Utilizzi sostenibili appaiono (e sono) più 'competitivi' nella nuova rappresentazione basata sul modello.





Lavoro di campo (progetti pilota)

- ☑ Progetti di campo basati sulle risultanze degli studi e coerenti con il piano di azione;
- ☑ Azioni specifiche e lavoro di sensibilizzazione su biodiversità, natura, territorio, e il loro valore economico..





Ecosys 2016

Partner scientifici

- ✓ ECOMAN srl, spin-off Università degli Studi di Urbino – contattati
- ✓ SUPSI – contattati

Partner istituzionali

- ✓ Cantone - contattati
- ✓ Comune di Lugano - contattato
- ✓ Comune di Mendrisio – contattato

Ecosys2016

Regione Laghi Insubrici – Sottoceneri



Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana

SUPSI



Grazie!

European Alpine Programme

www.wwf-si.ch (Progetti – Sottoceneri)
www.panda.org/alps