



SAVORY
INSTITUTE

Protocollo EOv – Ecological Outcome Verification
Misurare la rigenerazione per renderla reale e scalabile

Simon Goodall

In Lombardia sappiamo produrre carne. Ma sappiamo dimostrare la rigenerazione?

- Il dibattito è aperto: intensivo vs estensivo
- Ma manca una cosa fondamentale: **la misura**



Misura -> Credibilità -> Transizione

Il problema è che oggi la maggior parte dei sistemi:

- certifica pratiche
- non misura risultati

Ma:

- Fare “le cose giuste”
≠
ottenere
rigenerazione
- Ogni territorio
risponde in modo
diverso

👉 **Serve un approccio
basato sui risultati**



“Tutti questi sistemi fanno cose utili.
Ma nessuno risponde alla domanda più importante:
👉 **La terra sta migliorando o peggiorando?”**

Principi chiave

EOV è un protocollo scientifico per misurare il funzionamento degli ecosistemi e la salute del suolo in ambienti di pascolo e forestali.

Basato sui risultati (outcome-based)

EOV misura il miglioramento o il degrado del terreno ed è indipendente dalle pratiche adottate.

Rilevante nel contesto locale

Calibrato sulle caratteristiche specifiche dell'ecoregione locale.

Scientificamente solido

Creato con scienziati e aggiornato nel tempo con le nuove scoperte.

Al servizio degli agricoltori

Sviluppato con la missione di rigenerare i territori e rafforzare il ruolo degli agricoltori.

Indicatori chiave

- Copertura del suolo
- Biodiversità vegetale
- Funzionalità dell'ecosistema
- Segni di degrado o rigenerazione

In sintesi:

la terra sta migliorando o peggiorando?

EHI vs. Date

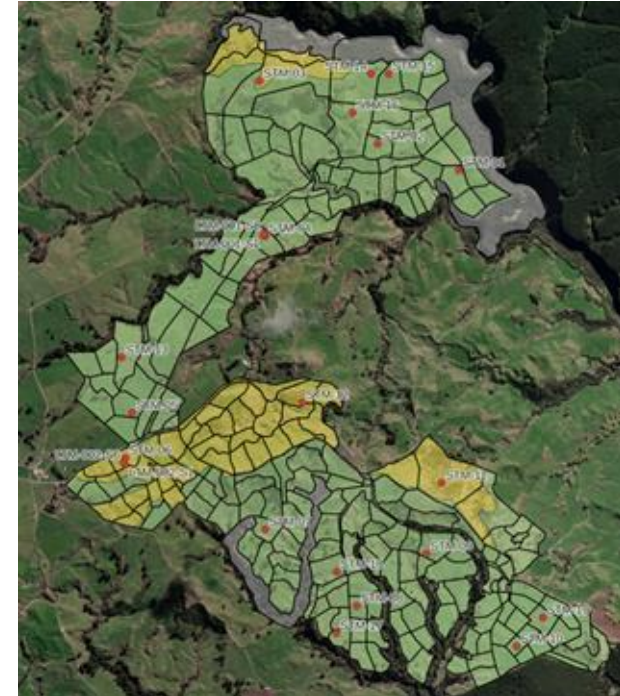


Definizione della

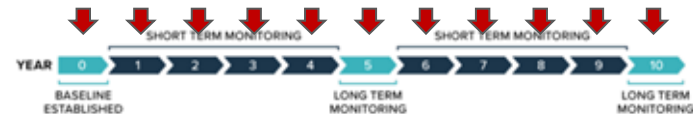
BASELINE



- Suddividere l'azienda in unità di gestione
- Definire un piano di monitoraggio
- Effettuare il monitoraggio iniziale
- Selezionare i siti di monitoraggio nel lungo periodo
- Raccogliere e caricare i dati
- Verifica qualità e report finale



Monitoraggio a breve termine



1. Valutazione degli indicatori chiave

- Indicatori di salute dell'ecosistema, tra cui:
 - Suolo nudo
 - Lettiera e decomposizione
 - Vigore e riproduzione delle piante
 - Organismi viventi
 - Condizioni della superficie del suolo

2. Raccolta e analisi dei dati

- Valutazione visiva e confronto con la matrice
- Raccolta dati: punteggi, foto, GPS
- Caricamento nella piattaforma EOVS

3. Feedback rapido

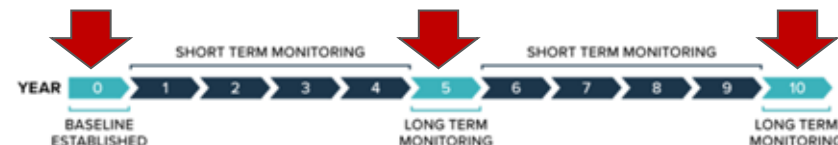
- Calcolo dell'indice di salute ecologica (EHI)
- Supporto per decisioni gestionali tempestive

Caratteristiche chiave:

- **Rapido e pratico** ~10 minuti per sito
- **Contestuale** adattato all'ecoregione
- **Utile** supporta decisioni concrete



Monitoraggio a lungo termine



Il monitoraggio a lungo termine (LTM) nel protocollo EOV **rileva cambiamenti lenti e strutturali nei processi ecosistemici**, con metodi scientificamente rigorosi. Viene **effettuato ogni 5 anni** e si concentra su **indicatori tardivi** come carbonio del suolo, vegetazione e infiltrazione dell'acqua. Ecco come funziona:

- **Rilievi sul campo**
 - In ogni sito vengono svolte le seguenti attività:
 - **Vegetazione e copertura del suolo** Transetti (1 e 2): suolo nudo, lettiera, composizione vegetale
 - **Diversità vegetale**: Specie rilevate lungo i transetti.
 - **Infiltrazione dell'acqua**: Misurata con infiltrometri.
 - **Indice di salute ecologica (EHI)**: Transetto 3: copertura, spaziatura e altri indicatori.
- **Raccolta e reporting dei dati**
 - Dati, foto e GPS caricati nella piattaforma EOV
 - Report con trend di lungo periodo e indicazioni gestionali

Focalizzandosi su **indicatori strutturali**, il LTM fornisce una valutazione affidabile della rigenerazione, supportando decisioni nel lungo periodo.

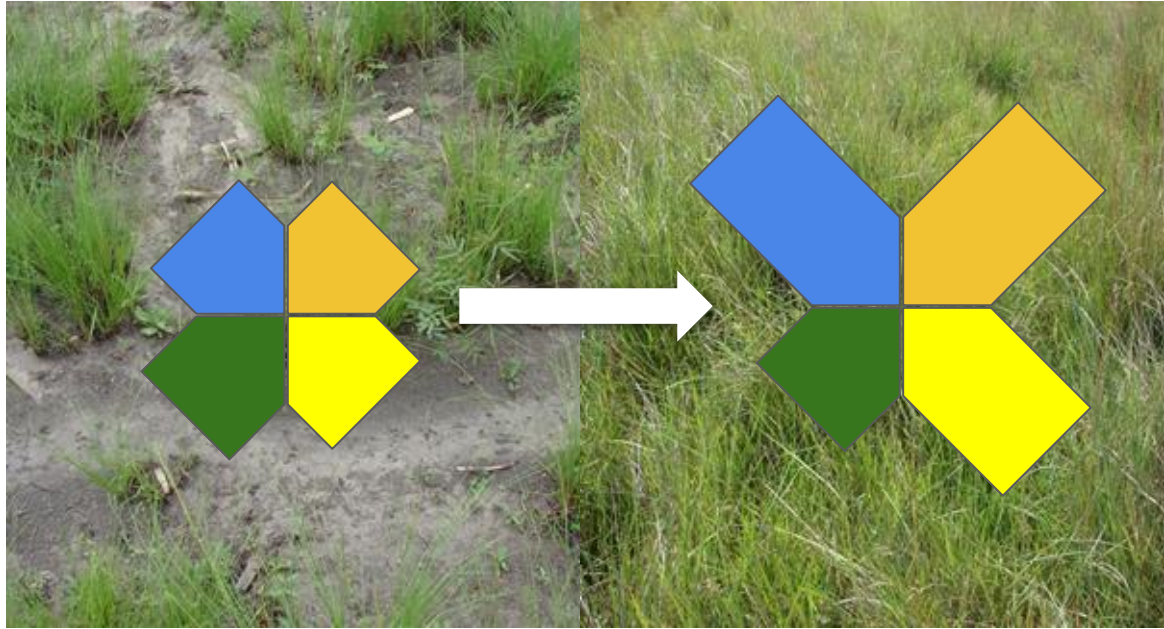


EOV non è controllo — è uno strumento decisionale

- Feedback reale dal terreno
- Migliore gestione del pascolo
- Riduzione del rischio
- Aumento della resilienza

Aiuta a produrre meglio e con più stabilità

Esempio di analisi del funzionamento dell'ecosistema in contesti diversi



Estensivo rigenerativo

- Animali al pascolo (non confinati)
- Alimentazione principalmente a erba
- Pascolo pianificato
 - impatti brevi e intensi
 - tempi di riposo adeguati

👉 Non è “lasciare gli animali liberi”

👉 È **gestione attiva e intenzionale**



SIPARI - *Un progetto
che rende visibile e
misurabile
l'allevamento
estensivo*

EOV è:

- il sistema di misura
- la base scientifica
- lo strumento di credibilità

Dimostra che
l'estensivo:

- è possibile
- è misurabile
- è scalabile





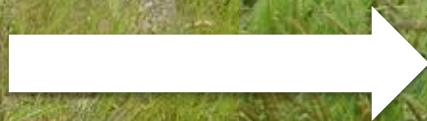
EHI

-

EHI

+



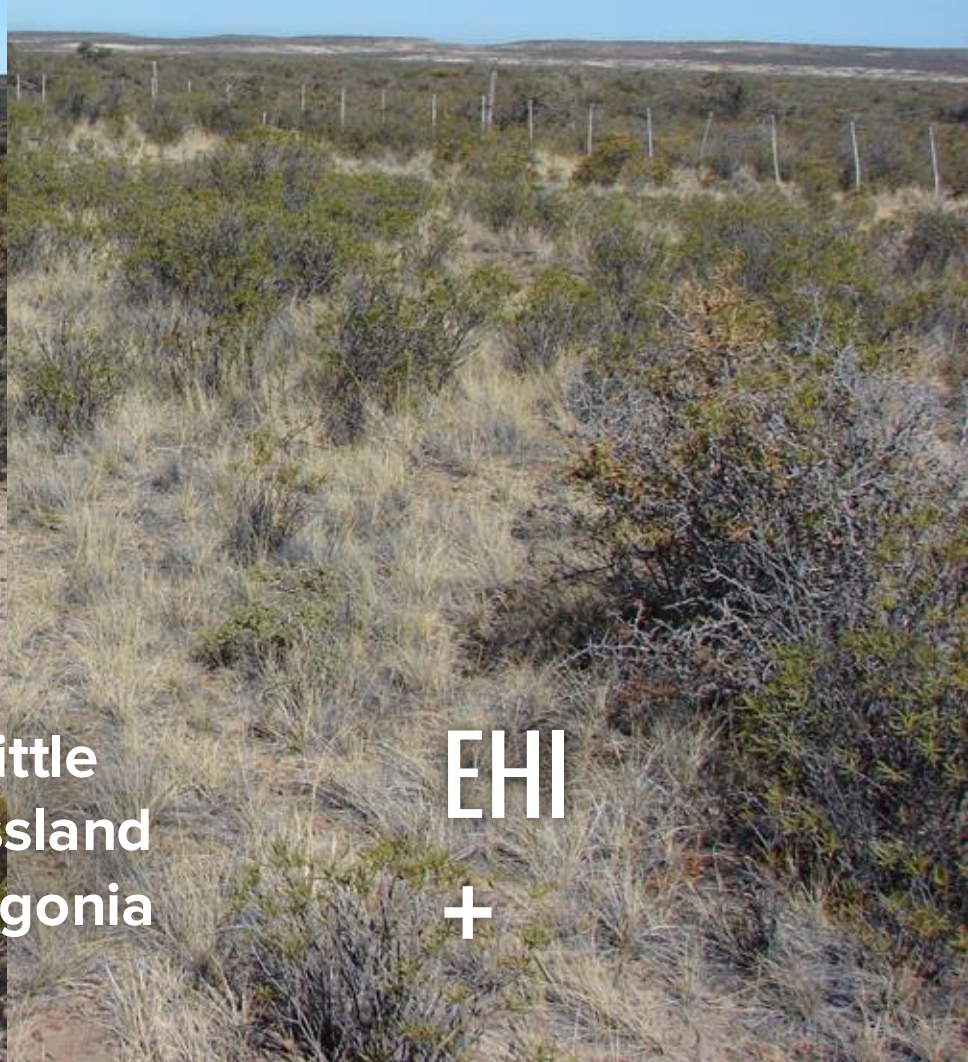




EHI

-

Brittle
Grassland
Patagonia

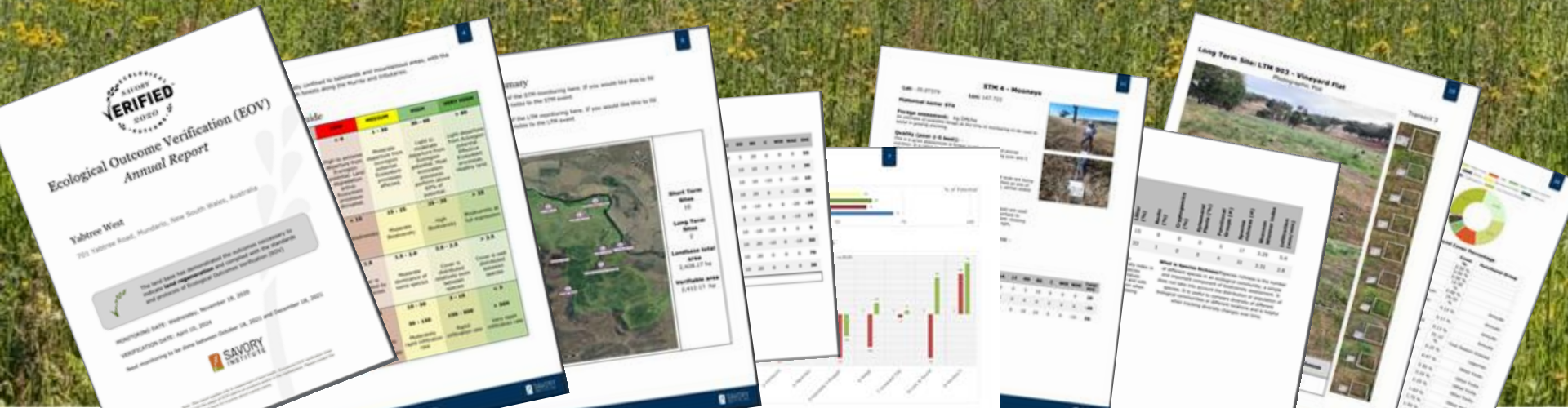


EHI

+

3 idee da ricordare:

- Il pascolo rigenerativo può migliorare gli ecosistemi
- Serve una misura oggettiva e scientifica
- EOV rende la rigenerazione visibile





EO

Ecological Outcome Verification



Terra -> Dati -> Credibilità -> Mercato -> Transizione

Senza misura, non c'è futuro per l'estensivo