



**Foreste in equilibrio tra protezione,
produzione e ripristino**
giovedì 21 maggio 2020 - Scuola Forestale di Ormea
Via Angelo Novaro 96 - Ormea (CN)



Let it be or let it bleed?

Percezioni, approcci e impatti economici delle politiche di ripristino del capitale naturale

Mauro Masiero
Dip. TESAF – Università di Padova
mauro.masiero@unipd.it



TESAF

Dipartimento Territorio
e Sistemi Agro-Forestali
Università di Padova

1

Contenuti della presentazione

- Diversi paradigmi, diverse visioni, diverse politiche
- Ripristino della natura: percezioni
- Ripristino della natura: approcci e aspetti economici
- Un esempio
- Tra obiettivi ambiziosi e qualche ritardo
- Considerazioni finali

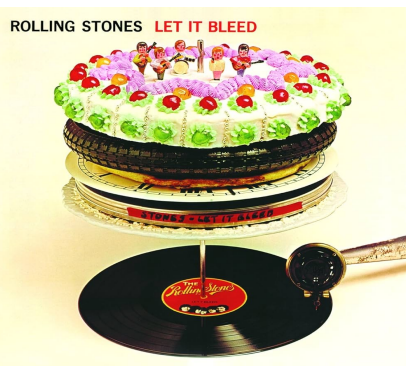
2

Contenuti della presentazione

- **Diversi paradigmi, diverse visioni, diverse politiche**
- Ripristino della natura: percezioni
- Ripristino della natura: approcci e aspetti economici
- Un esempio
- Tra obiettivi ambiziosi e qualche ritardo
- Considerazioni finali

3

1969



ROLLING STONES **LET IT BLEED**

1970



LET IT BE

4

Instabilità ed equilibrismi



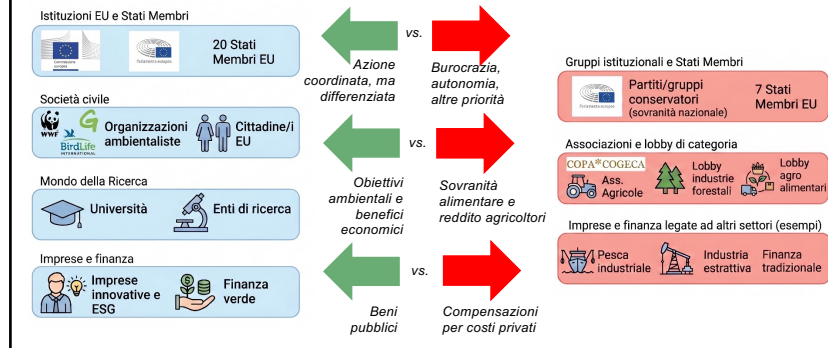
5

Un esempio



6

Diverse coalizioni di attori e diverse visioni/priorità rispetto alla NRL



7

Contenuti della presentazione

- Diversi paradigmi, diverse visioni, diverse politiche
- **Ripristino della natura: percezioni**
- Ripristino della natura: approcci e aspetti economici
- Un esempio
- Tra obiettivi ambiziosi e qualche ritardo
- Considerazioni finali

8

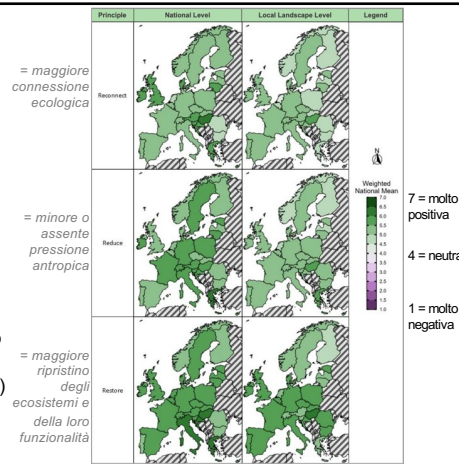
Percezioni 1 - UE

Percezioni mediamente positive verso approcci di conservazione e *rewilding*, con maggiore supporto registrato:

- A scala **nazionale** o di paesaggio vs. **locale** (NIMBY)
- Per **riconnessione e ripristino** vs. **riduzione pressione**

Risultati disomogenei, legati a singole azioni proposte (es. supporto a selvicoltura naturalistica e alla costruzioni di nuovi sbarramenti fluviali)

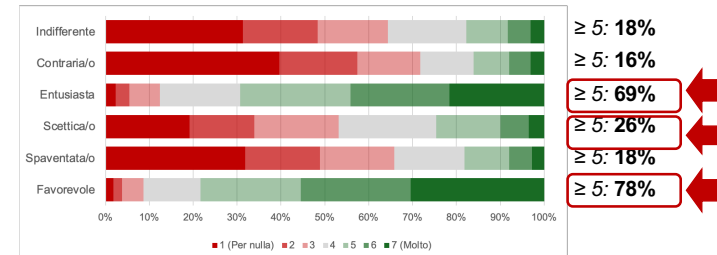
Smith *et al.* (2025)
N = 13.763
Indagine online, Dic.24 – Feb 25



9

Percezioni 2 - Italia

Come si sente rispetto all'ipotesi di realizzazione di interventi di ripristino della natura e rinaturalizzazione nell'area in cui risiede?

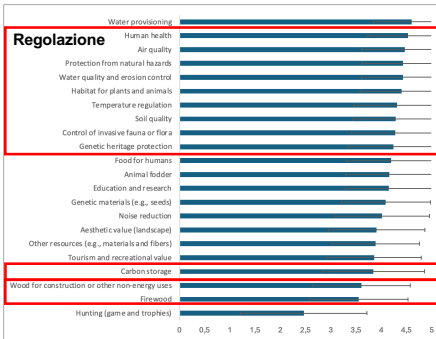


Masiero, Pakhira ed Eusse-Villa, 2026

N = 10.000 (Indagine online, Nov 25 – Feb 26)

10

Agritech – National Center for Technology in Agriculture: Spoke 4 – Task 4.2.4 (UNIPD)



Importanza percepita di diversi servizi ecosistemici derivanti dalle foreste
Likert: 1 (Per nulla importante) – 5 (Molto importante)

n = 10k; Giu-Nov. 2025

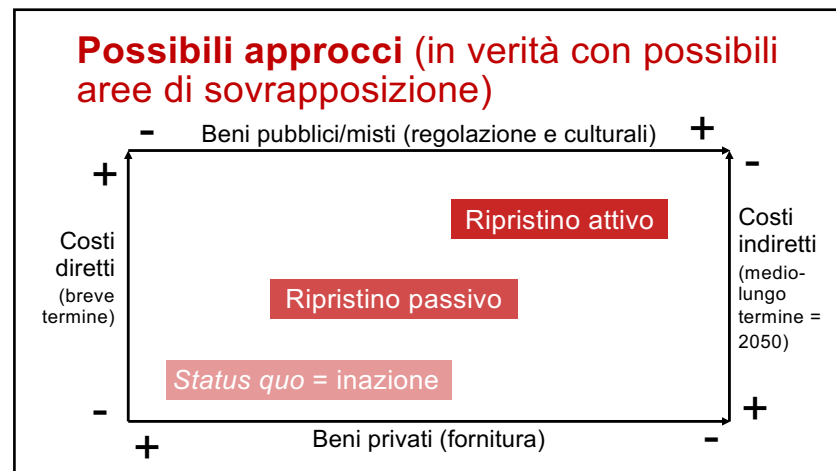
Stoccaggio carbonio
Legno a uso industriale ed energetico

11

Contenuti della presentazione

- Diversi paradigmi, diverse visioni, diverse politiche
- Ripristino della natura: percezioni
- **Ripristino della natura: approcci e aspetti economici**
- Un esempio
- Tra obiettivi ambiziosi e qualche ritardo
- Considerazioni finali

12



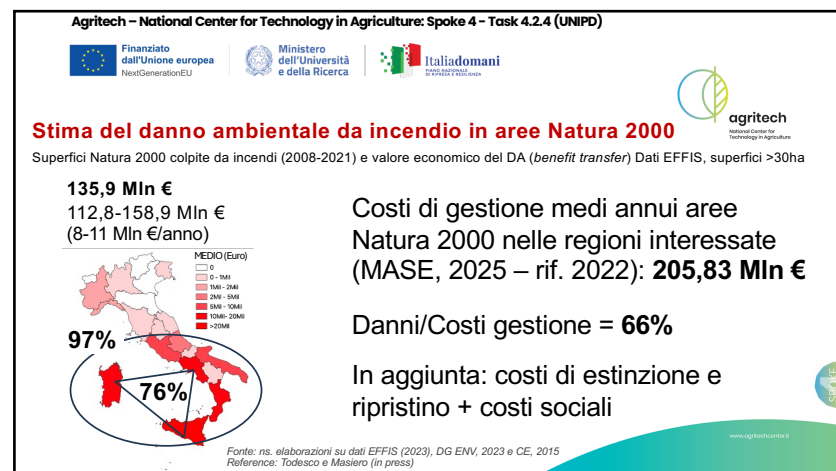
13

Un'analisi di massima dei costi e benefici economici attesi a scala Europea dalla NRL

	Costi Diretti	Costi Indiretti	Benefici	Ritorno (ROI)
Status quo	0 € (apparenti)	450 Mld €/anno Esempi Degradazione suolo: 50 Mld €/anno Perdita impollinatori: 10-15 Mld €/anno		
Ripristino	ca. 8,2 Mld €/anno (ca. 154 Mld € al 2050)			

Fonte: Ns. elaborazione da IEEP (2019), OECD (2019), EC (2022), EEA (anni vari)

14

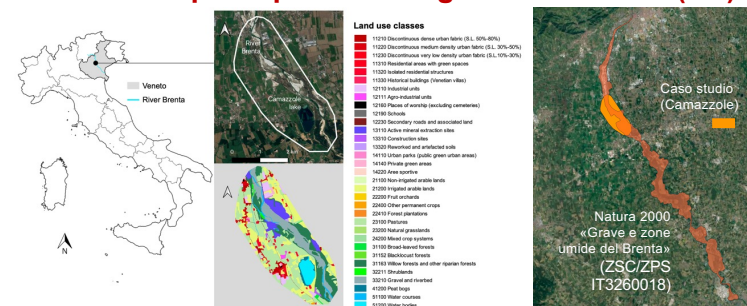


Contenuti della presentazione

- Diversi paradigmi, diverse visioni, diverse politiche
- Ripristino della natura: percezioni
- Ripristino della natura: approcci e aspetti economici
- **Un esempio**
 - Tra obiettivi ambiziosi e qualche ritardo
 - Considerazioni finali

17

Aree di salvaguardia estese del fiume Brenta e dell'area dei pozzi presso il Lago di Camazzole (PD)



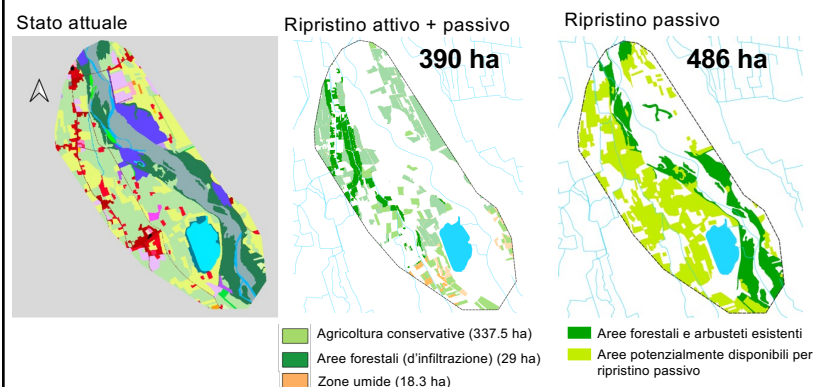
1 524 ha totali
(ca. **45%** in aree Natura 2000)

18



19

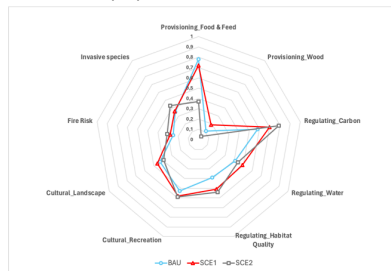
Diversi scenari a confronto



20

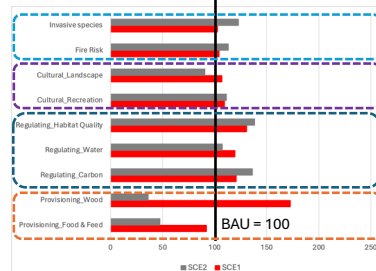
Scenari a confronto: una panoramica

Fornitura servizi ecosistemici e rischi ambientali normalizzati (0-1)



BAU = business as usual (stato attuale)
SCE1 = Ripristino attivo + passivo
SCE2 = Ripristino passivo

BAU indicizzato a 100, variazione SCE1 and SCE2



21

Come valorizzare gli interventi di ripristino?

1. Riduzione delle perdite di benefici (= costi) per attività produttive agricole e forestali

NRL = ripristino 20% habitat degradati entro il 2030 → 15% possibile attraverso forme di gestione migliorate di sistemi agricoli e forestali (artt. 11 e 12 NRL)

2. Supporto a forme di intervento (*win-win*)

es. incentivi fiscali per biomasse legnose a uso industriale/energetico derivanti dalla rimozione di specie alloctone/invasive ecc.

3. Sviluppo a meccanismi per la valorizzazione dei servizi ecosistemici

Carbon farming, crediti di natura e altri meccanismi (es. sponsorizzazioni)

22

Contenuti della presentazione

- Diversi paradigmi, diverse visioni, diverse politiche
- Ripristino della natura: percezioni
- Ripristino della natura: approcci e aspetti economici
- Un esempio
- **Tra obiettivi ambiziosi e qualche ritardo**
- Considerazioni finali

23

Tra obiettivi ambiziosi...



Kunming-Montreal
GLOBAL BIODIVERSITY FRAMEWORK

GBF HOME // TARGET 18

Target 18

Reduce Harmful Incentives by at Least \$500 Billion per Year, and Scale Up Positive Incentives for Biodiversity



GBF HOME // TARGET 19

Target 19

Mobilize \$200 Billion per Year for Biodiversity From all Sources, Including \$30 Billion Through International Finance



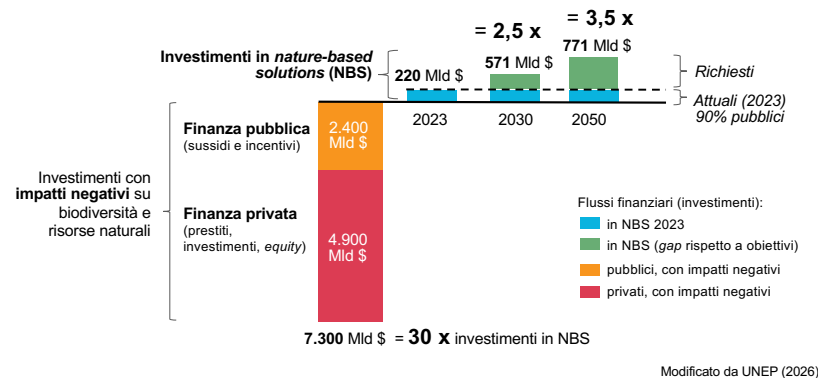
Obiettivo → \$ 700 Mld/anno nel 2050

www.cbd.int/gbf/

Fonte: KM-GBF e CBD (2022)

24

...e risultati attuali



25

Contenuti della presentazione

- Diversi paradigmi, diverse visioni, diverse politiche
- Ripristino della natura: percezioni
- Ripristino della natura: approcci e aspetti economici
- Un esempio
- Tra obiettivi ambiziosi e qualche ritardo
- **Considerazioni finali**

27

Per essere messa a terra in modo efficace la NRL ha bisogno di:

Un **Piano Nazionale di Ripristino** che preveda un mix misure concrete, attuabili, specifiche e fattibili

Tenere presenti anche **altre politiche** e gli **impatti socioeconomici** del ripristino

Contributi e risorse di **attori pubblici e privati**

Qualche compromesso per **mantenere equilibrio** tra le diverse prospettive ed esigenze



28