



FEASR

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



REGIONE DEL VENETO



PSR
VENETO
2014-2020



CONFERENZA REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA
E DELLO SVILUPPO RURALE
DEL VENETO

CONFERENZA REGIONALE DELL'AGRICOLTURA E DELLO SVILUPPO RURALE

**Venerdì 14 dicembre 2018
Centro Congressi Villa Ottoboni - Padova**



FEASR



REGIONE DEL VENETO



PSR
VENETO
2014-2020

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



CONFERENZA REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA
E DELLO SVILUPPO RURALE
DEL VENETO

Foreste e aree protette in Veneto: tra resilienza e innovazione

a cura di

Raffaele Cavalli, Laura Secco e Davide Pettenella
Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

TESAF



FEASR



REGIONE DEL VENETO



PSR
VENETO
2014-2020

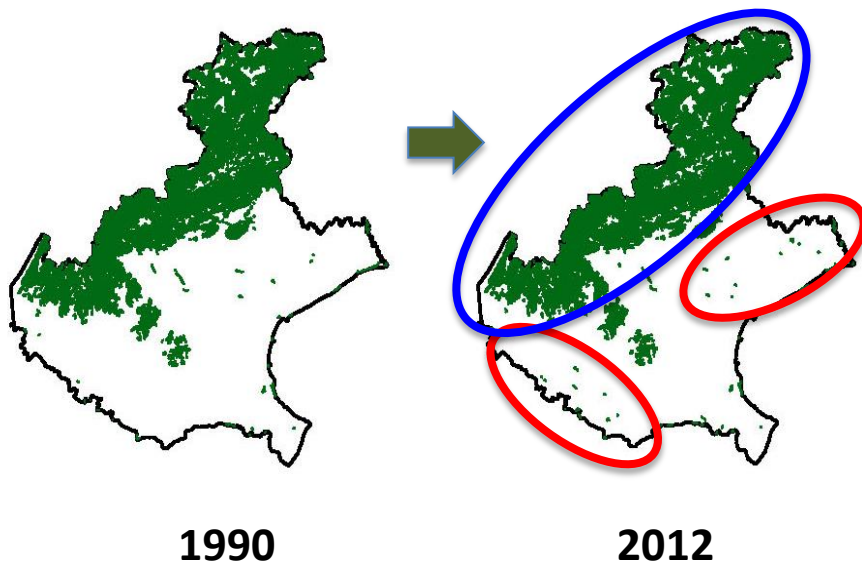
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



CONFERENZA REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA
E DELLO SVILUPPO RURALE
DEL VENETO

Foreste e aree protette nel Veneto

- **Foreste e altre aree boscate = 23% della superficie regionale (425.000 ha)**
- **Con vincoli naturalistici = 9% (171.000 ha)**
- Stabile in aree montane e collinari, in leggero aumento in pianura
- Pianificazione forestale = da 257 a 111 piani aziendali (- **38% di superficie pianificata**) nel periodo 2010-2017
- **Estensivazione dell'uso**, aumento fauna selvatica (con risvolti sanitari: zecche)





FEASR



REGIONE DEL VENETO



PSR
VENETO
2014-2020

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



CONFERENZA REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA
E DELLO SVILUPPO RURALE
DEL VENETO

Quali prodotti e servizi?

Legname e biomasse forestali

- Boschi seminaturali: 460.000 m³/anno
- Arboricoltura da legno e pioppicoltura: 15.000 m³/anno
- Crescente produzione e consumo di biomasse forestali ad uso energetico

Prodotti forestali spontanei

- Castagne, funghi, tartufi, miele, erbe aromatiche, ... : importanti per alcune economie locali, anche in relazione al turismo (marketing territoriale)



Servizi ecosistemici, in genere beni pubblici

- **Biodiversità**, fissazione Carbonio, regolazione ciclo idrico, difesa del suolo, **paesaggio**, **turismo**, **ricreazione** e benessere, ...



FEASR



REGIONE DEL VENETO



PSR
VENETO
2014-2020

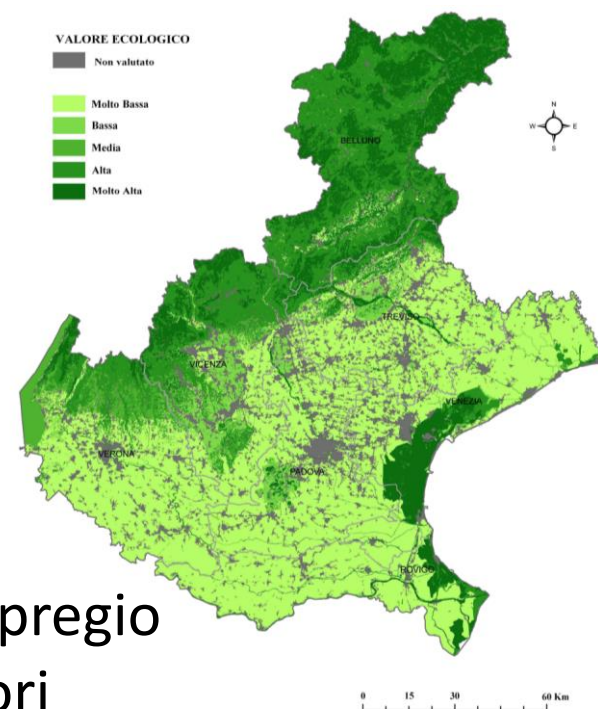
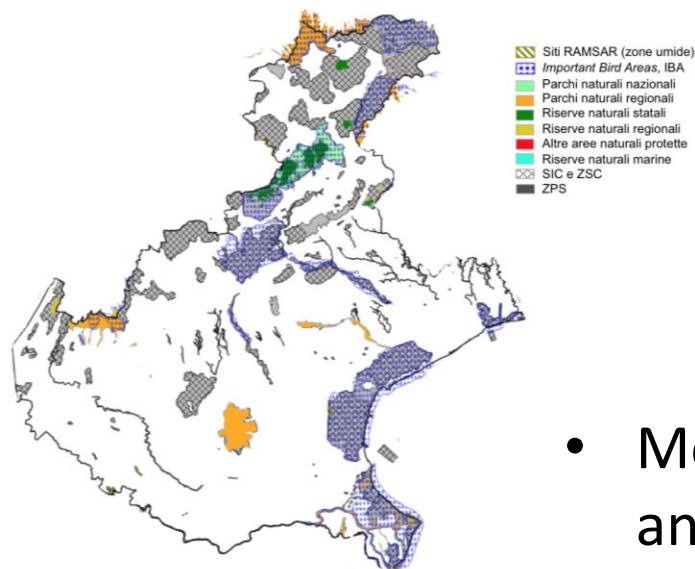
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



CONFERENZA REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA
E DELLO SVILUPPO RURALE
DEL VENETO

Aree di elevato pregio ambientale

- Fornitura di **servizi ecosistemici**
- Soprattutto zone costiere, assi fluviali, **collina e montagna** = l'area più colpita dall'uragano Vaia
- Solo il 20% della Rete Natura 2000 si trova all'interno di aree protette



- Molte aree di pregio anche al di fuori



FEASR



REGIONE DEL VENETO

PSR
VENETO
2014-2020

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

CONFERENZA REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA
E DELLO SVILUPPO RURALE
DEL VENETO

Vaia: i dati del Veneto

	Superfici con schianti (ha)		Volumi con schianti (m³)		Totale	%
	30-80%	80-100%	30-80%	80-100%		
BL	3.584	2.968	385.858	792.027	1.177.885	53,8%
TV	114	0	7.002	0	7.002	0,3%
VI	3.186	2.165	255.000	750.246	1.005.246	45,9%
VR	94	3	0	500	500	0,0%
Totale Veneto	6.978	5.136	647.860	1.542.773	2.190.633	100,0%
Comuni con più di 100.000 m³ di schianti¹					823.794	37,6%
Comuni con 50-100.000 m³ di schianti²					313.976	14,3%
Totale grandi schianti					1.137.770	51,9%

Fonte: ns. elaborazioni su dati UO Parchi e Foreste RV (*stime parziali*)

1: 5 Comuni: 2 bellunesi (Rocca Pietore e Santo Stefano C.) e 3 nel vicentino (Enego, che è il Comune record per schianti in Veneto con 248.000 mc, Asiago e Gallio).

2: 4 Comuni: 3 bellunesi (Colle Santa Lucia, Livinallongo, Rivamonte Agordino) e 1 nel vicentino (Roana)



FEASR



REGIONE DEL VENETO



PSR
VENETO
2014-2020

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



CONFERENZA REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA
E DELLO SVILUPPO RURALE
DEL VENETO

Foreste e aree protette: le sfide

1/3

1. Cambiamenti climatici

1.1 Mitigazione:

- **ricostruzione e riqualificazione** + foreste in pianura
- biomasse forestali = **energia rinnovabile** (con prezzi e domanda in aumento)
- pratiche sostenibili, **innovazione organizzativa e tecnologica**

1.2 Adattamento:

- monitoraggio per **modelli previsionali** attendibili
- pianificazione e gestione sostenibili, volte ad aumentare la **resilienza degli ecosistemi**
- **piani di gestione del rischio** (fattori di disturbo ed eventi eccezionali): nell'immediato e nel post-emergenza (danni e mercato)





FEASR



REGIONE DEL VENETO



PSR
VENETO
2014-2020

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



CONFERENZA REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA
E DELLO SVILUPPO RURALE
DEL VENETO

Foreste e aree protette: le sfide **2/3**

2. Globalizzazione del mercato, internazionalizzazione e concentrazione delle imprese

- **Fragilità e debolezza del settore per ragioni strutturali “tradizionali”:**
imprese boschive e segherie di dimensioni e innovazione limitati,
ridotta densità viaria e difficoltà di manutenzione, frammentazione
proprietà, limitato monitoraggio prelievi boschivi, ...
- **Previsione generale negativa per i prezzi e la domanda di legname** (in
particolare, del tondo da sega, per il calo degli investimenti in edilizia)
- **Rischi di spinte speculative in conseguenza di eventi climatici estremi**
(la cui frequenza è in aumento)



FEASR



REGIONE DEL VENETO



PSR
VENETO
2014-2020

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



CONFERENZA REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA
E DELLO SVILUPPO RURALE
DEL VENETO

Foreste e aree protette: le sfide 3/3

3. Valorizzazione di tutti i prodotti e dei servizi ecosistemici

- **Prodotti forestali non legnosi e servizi ecosistemici (es. benessere e salute in foresta, ricreazione):** marketing territoriale, pagamenti per servizi ecosistemici (PES), forme contrattuali e partnership pubblico-privato innovative
- **Protezione biodiversità:** aree protette, siti Natura 2000 (ma non solo!)
- **Biomasse forestali ad uso energetico**



4. Buona *governance* di settore, interna ed esterna

- **interfaccia forestale unitaria** tra Pubblica Amministrazione e comunità



FEASR



REGIONE DEL VENETO

PSR
VENETO
2014-2020

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

CONFERENZA REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA
E DELLO SVILUPPO RURALE
DEL VENETO

Le opzioni strategiche per le foreste

- | |
|---|
| 5.1. Organizzare un'interfaccia forestale unitaria di indirizzo e gestione delle politiche di settore per migliorare le relazioni tra Pubblica Amministrazione e cittadini-operatori |
| 5.2. Promuovere la pianificazione forestale tenendo conto dei cambiamenti climatici e delle molteplici funzioni delle foreste |
| 5.3. Rigenerare il patrimonio forestale, aumentare la resilienza dei popolamenti forestali e degli ecosistemi naturali e riqualificare il paesaggio |
| 5.4. Migliorare il monitoraggio, la qualità e la regolarità dei prelievi legnosi |
| 5.5. Consolidare e innovare il settore delle utilizzazioni boschive |
| 5.6. Rafforzare e innovare il sistema di prima lavorazione del legname |
| 5.7. Valorizzare i servizi ecosistemici con e senza mercato che derivano dalle foreste e dalle aree protette |
| 5.8. Ricondurre la ricolonizzazione forestale delle aree agricole in un ambito di programmazione territoriale/ambientale |
| 5.9. Mantenere e consolidare il patrimonio naturalistico di elevato pregio ambientale , tutelando le aree protette, migliorandone la fruibilità e potenziando le reti ecologiche di collegamento |



CONFERENZA REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA
E DELLO SVILUPPO RURALE
DEL VENETO