

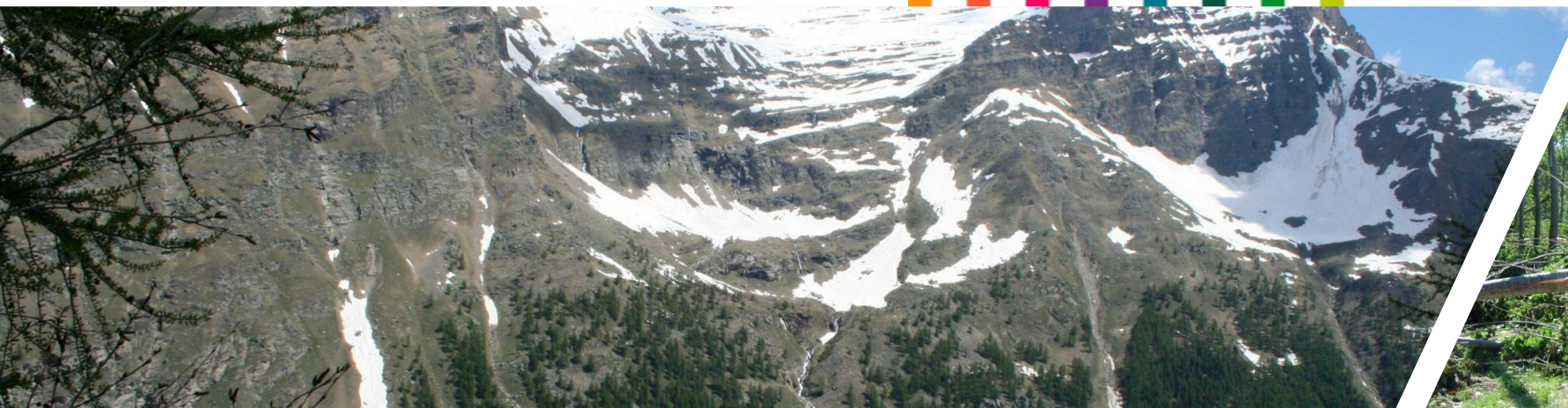


RETERURALE
NAZIONALE
20142020

mipaaf
ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali



Gestione assicurativa del rischio nelle attività selvicolturali e di arboricoltura da legno



recente incremento nella frequenza di



eventi naturali estremi



**malattie, pullulazioni di
insetti, ungulati**



calamità antropogeniche

e i processi di
**globalizzazione dei
mercati**

hanno **aumentato**
l'esposizione al rischio
da parte di proprietari
e gestori di boschi e
piantagioni da legno



principali tempeste di vento in Europa negli ultimi tre decenni



Tempesta di vento	Anno	Nazioni interessate	Velocità del vento (km/h)	Decessi (numero)	Volume legnoso atterrato (milioni di m ³)
Viviane	1990	DE; GB; IE; FR; NL; BE; CH; IT	>200	64	60-70
Lothar & Martin	1999	FR; BE; DE	259	140	240
Gudrun	2005	IE; GB; DK; NO; SE; RU	>180	7	75
Kyrill	2007	IE; FR; BE; NL; DK; SE; AU; DE; CZ; SK; CH; PL	>250	47	66
Klauss	2009	FR; ES; AD	190	27	44
Vaia	2018	IT; CH; AU; SL	>200	>14	8

(fonte: Carbone 2020)

in vari Paesi si va riscontrando un crescente interesse per la **gestione assicurativa del rischio**, con prioritario (ma non esclusivo) riferimento alle piantagioni da legno



i forti incendi



e le tempeste di vento

<i>Categoria di rischio</i>	<i>Esempio di agenti di rischio</i>
Stabilità dei soprassuoli	Eventi meteoclimatici (tempeste di vento, alluvioni, inondazioni, valanghe, grandinate, siccità, ondate di calore, incendi da fulmini)
	Frane
	Eruzioni vulcaniche
	Terremoti, maremoti
	Agenti biotici (insetti, funghi, virus, ungulati)
	Agenti antropici (incendi dolosi e colposi, inquinamento, incidenti legati a guerre, incidenti dovuti al trasporto aereo e terrestre, crolli di infrastrutture, scoppi, atti terroristici)
Mercato	Prezzo del legname
	Costi di gestione
	Valore del terreno
Quadro giuridico-istituzionale	Direttive
	Leggi e regolamenti
	Regime fiscale
	Valore della moneta, in termini di potere di acquisto

i premi dell'assicurazione forestale sono piuttosto variabili a livello globale:

- SVEZIA: **da 0,2%** del valore del soprassuolo (solo incendio) **al 3%** (tutti i danni da calamità)
- SUD AFRICA: **1,5-2,6%** (solo incendio)
- CINA: **1%** per tutti i danni fino all'intero costo di riforestazione
- in alcuni Paesi (ad esempio, Cile e Nuova Zelanda) l'assicurazione copre solo i danni alle piantagioni forestali e non quelli ai boschi di origine naturale



- poco meno della metà delle aziende pioppicole fa ricorso alle polizze assicurative contro le avversità atmosferiche
- nella maggior parte dei casi le polizze multirischio sono estese a tutta la superficie pioppicola aziendale
- in casi sporadici si riserva la copertura assicurativa alle piantagioni prossime alla maturità



per stimolare la **gestione assicurativa dei rischi in selvicoltura e arboricoltura da legno**

```
graph TD; A([per stimolare la gestione assicurativa dei rischi in selvicoltura e arboricoltura da legno]) --> B(sostegno pubblico, sia mediante cofinanziamenti diretti alla stipula delle polizze sia tramite l'emanazione di regolamentazioni mirate); A --> C(raccolta e disponibilità di adeguate serie statistiche di interesse); A --> D(competenze tecnico-scientifiche in grado di sistematizzare il valore dei dati e delle informazioni disponibili, in particolare per la messa a punto di modelli attuariali adeguati);
```

sostegno pubblico,
sia mediante
cofinanziamenti
diretti alla stipula
delle polizze sia
tramite l'emanazione
di regolamentazioni
mirate

raccolta e disponibilità di
adeguate **serie statistiche** di
interesse

competenze **tecnico-scientifiche** in
grado di **sistematizzare il valore dei
dati e delle informazioni disponibili**, in
particolare per la messa a punto di
modelli attuariali adeguati



scaricabile al sito RRN:

<https://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/23864>



**Elementi conoscitivi e orientamenti
per un modello di gestione
assicurativa dei rischi in selvicoltura
e arboricoltura da legno**

PIRIMARIA CORONA, PAOLO CANTIANI, GIAN ANTONIO BATTISTINI, CLAUDIA REGALDI,
FRANCESCO CARBONE, FRANCESCO CEIANUCCI, PIER MARIO CEIANARABO, MARCO
CICOLI, CARLOTTA FERRARA, DUCIO MUMMIONI, RAUL ROMANO, MANUELA PLUTINO,
ALBERTO SANTINI, SAMUELO SACCHETTI