

# La gestione forestale post “Vaia”



**Dipartimento Agricoltura, foreste e difesa del suolo**

Trento, 9 settembre 2019

# Ambiti di approfondimento

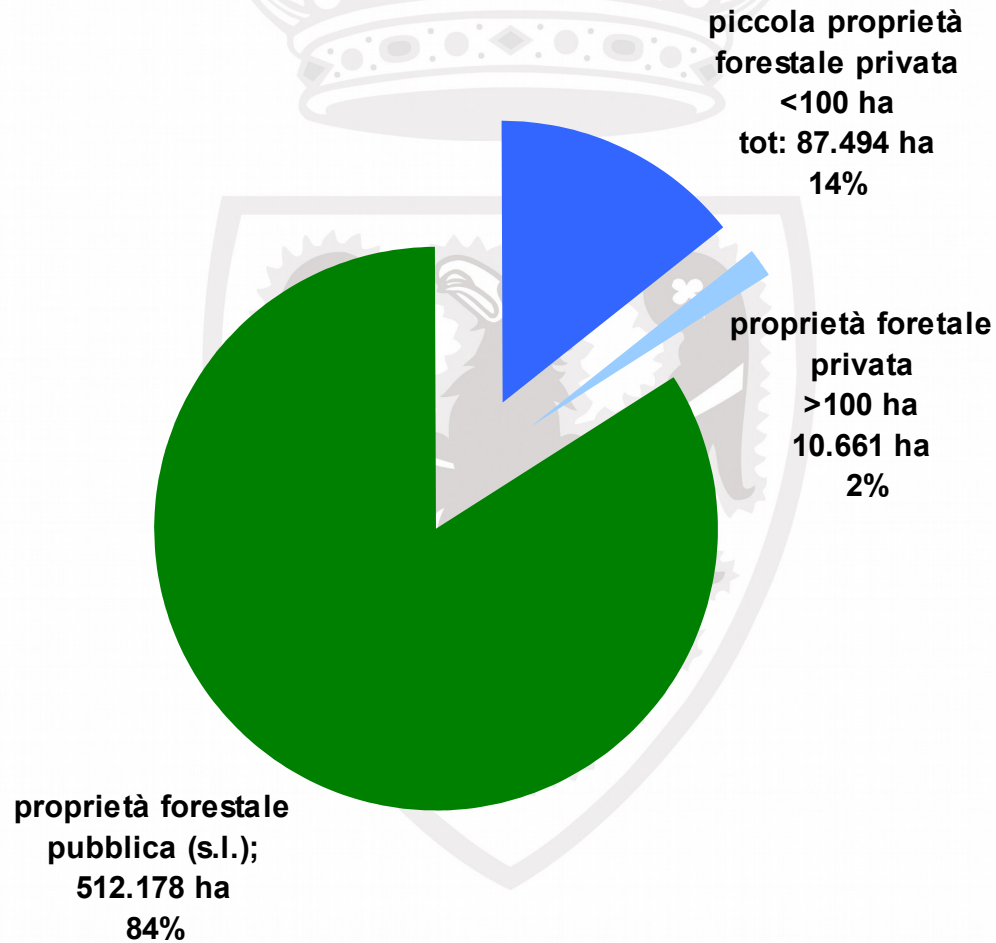
- Breve inquadramento
- Ripresa
- Pianificazione forestale
- Risorse umane
- Recupero prati e pascoli



# Il patrimonio forestale trentino

- 390.000 ha coperti da foreste (63%)
- 56 milioni di mc di legname (+50% ultimi 30 anni)
- 1,0 milioni di mc di incremento
- quasi 0,5 milioni mc di ripresa (volume utilizzabile, 10% legname nazionale)
- Quasi 7.000 ha utilizzati all'anno

# Boschi pubblici e privati



# La filiera forestale trentina

- Circa 350 imprese (utilizzazioni, prima trasformazione, assemblaggio e altre lavorazioni)
- Circa 1600 addetti
- 300.000 mc commerciali legno trentino utilizzati
- La produzione forestale alimenta una filiera il cui valore complessivo è stimabile in 620 Meuro



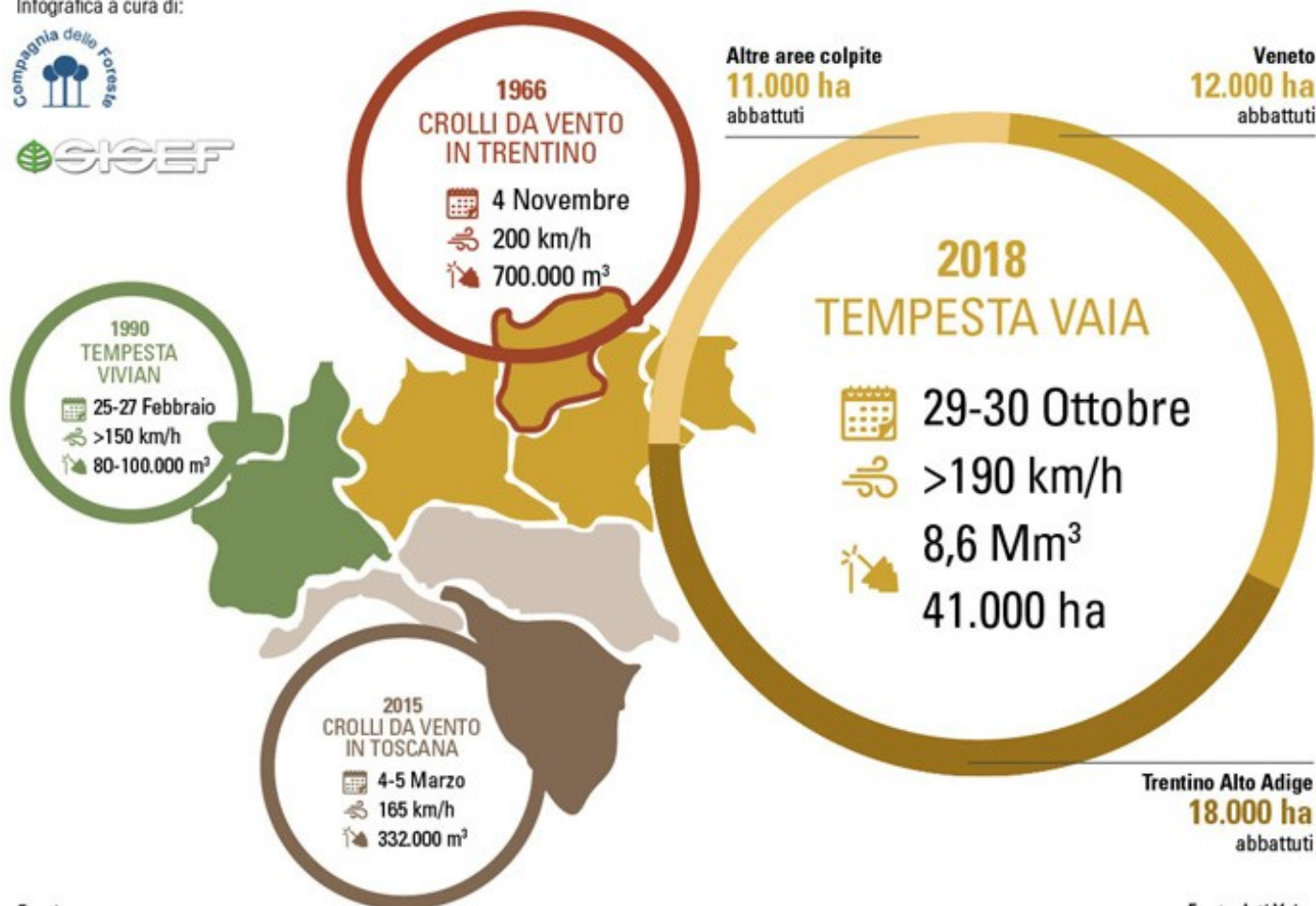
# Obiettivo strategico

Scongiurare l'abbandono del  
patrimonio forestale  
garantendone la gestione  
attiva a beneficio della  
collettività

# SCHIANTI DA VENTO IN ITALIA DAL 1950 AD OGGI

## 4 eventi particolarmente significativi

Infografica a cura di:



Fonti:

- Rapporto sullo stato delle foreste in Toscana 2016
- Motta R. et. al., 2018 - Forest@ 15: 94-98
- Motta R., 2018 - comunicazione personale
- GEOLAB - Università degli Studi di Firenze

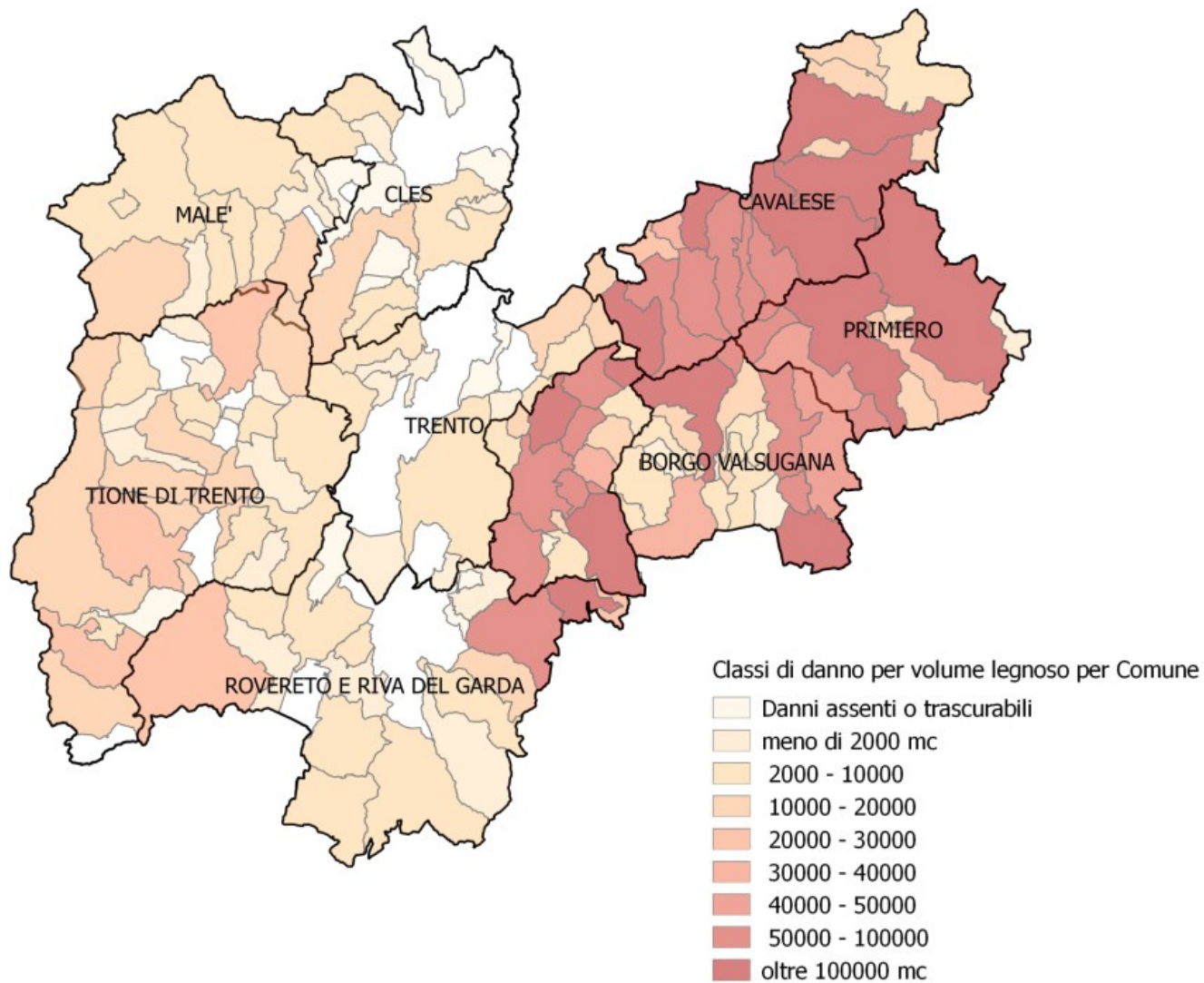
Fonte dati Vaia:

**mipaft**

ministero delle politiche agricole  
alimentari, forestali e del turismo



# I danni forestali di Vaia

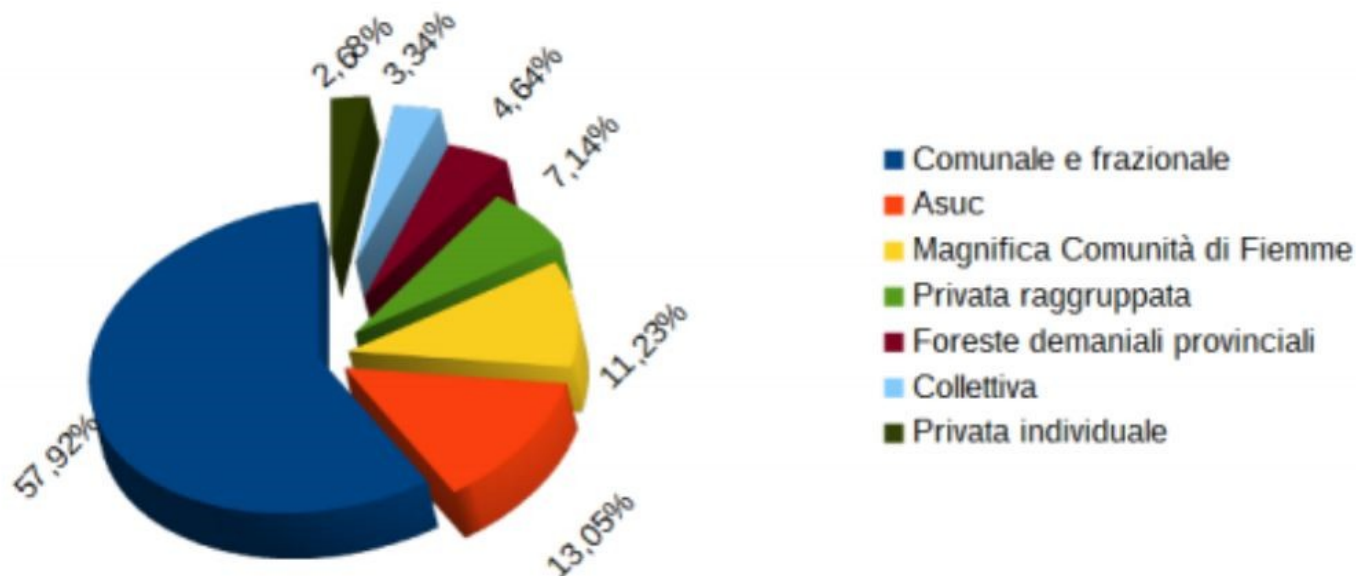






Danno	Superfici (ettari)	% superfici	Volumi (m <sup>3</sup> tar.)	% volume
<30%	4.136	21	240.000	6
30-50%	2.842	15	320.000	8
50-90%	4.717	24	966.000	24
>90%	7.850	40	2.533.000	62
<b>TOTALI</b>	<b>19.545</b>	<b>100</b>	<b>4.059.000</b>	<b>100</b>

Distribuzione danni per tipo di proprietà



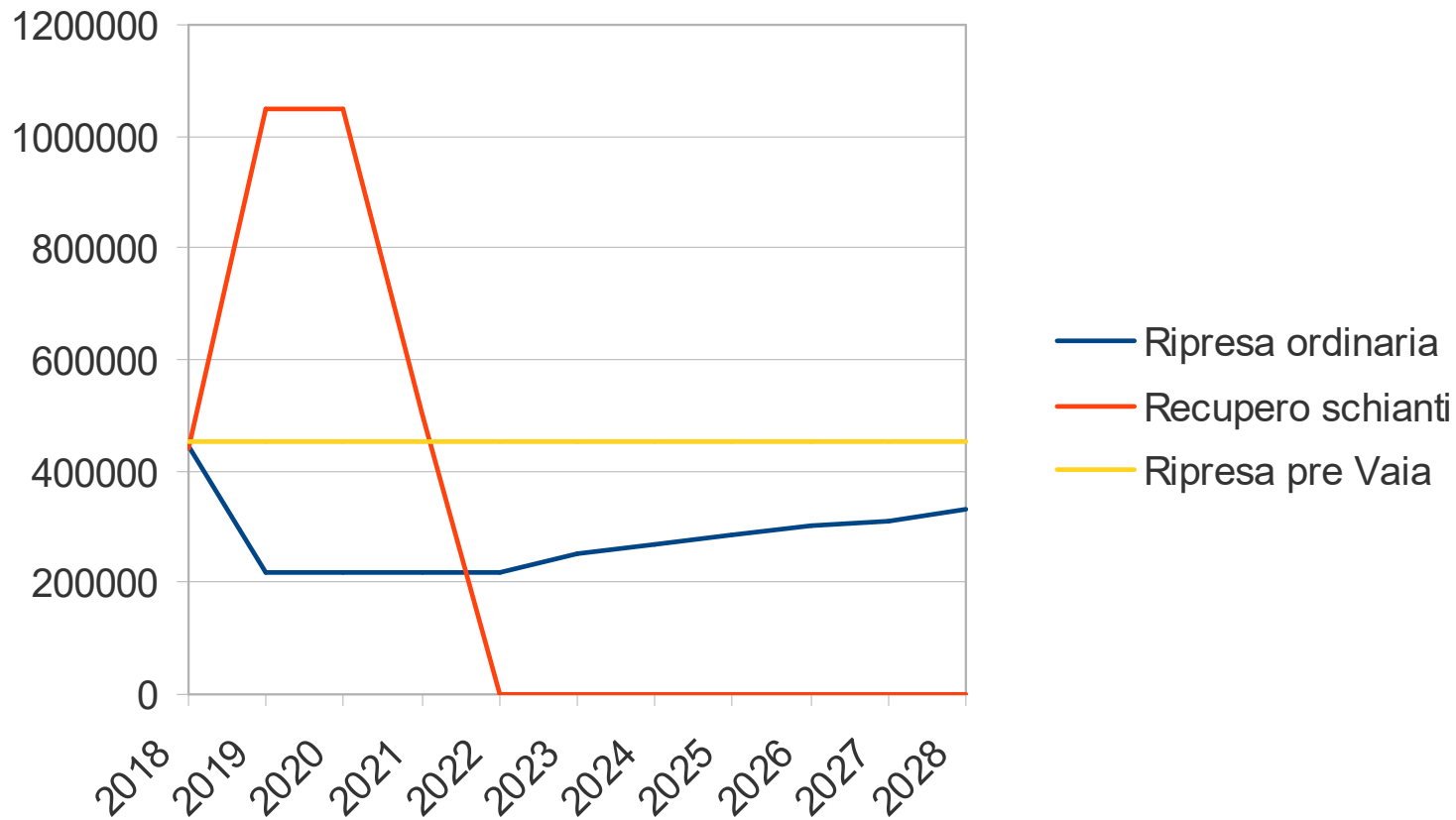
# La gestione della ripresa

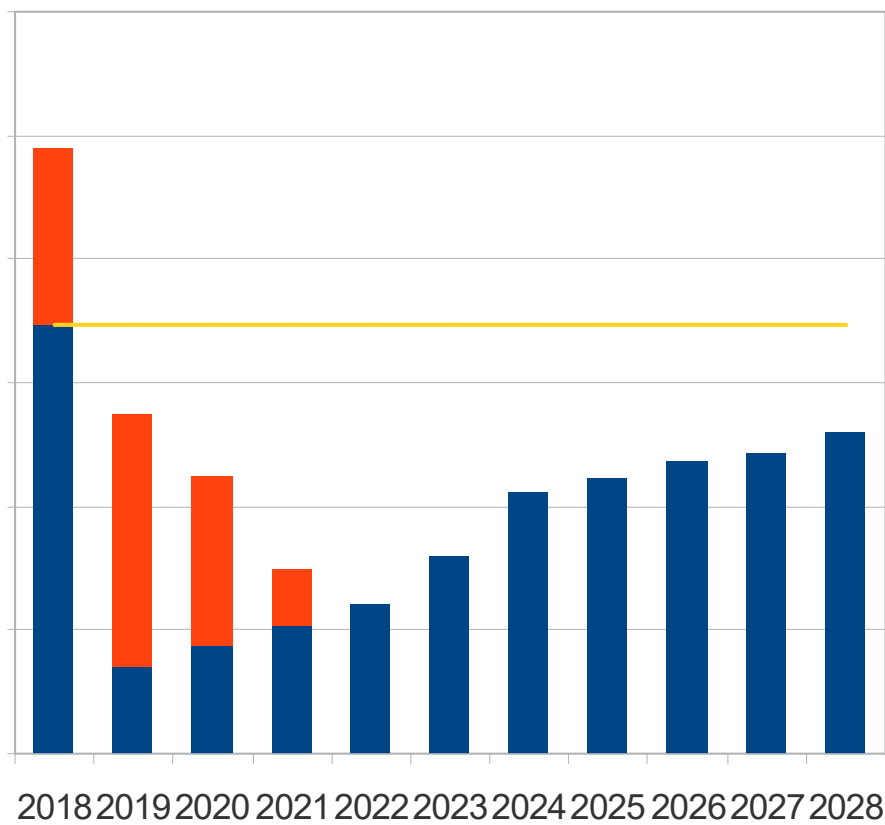
- Il volume delle piante schiantate è pari a circa 9 riprese
- Più del 50% del danno si concentra su 30 proprietà forestali che interessano meno del 3 % della superficie forestale complessiva
- La ripresa delle proprietà nelle quali si sono verificati danni pari o superiori a due riprese, incide sulla ripresa provinciale complessiva circa per un terzo
- 220.000/300.000 mc tariffari / anno sono formalmente “liberi” da qui al 2025

# Ipotesi di scenario

1. Analogamente a quanto accaduto dopo Vivian, si presume che l'effetto negativo sul mercato possa essere assorbito in un periodo di circa 6/8 anni.
2. Si presume che il valore di macchiatico del legname schiantato tenderà a diminuire nei prossimi 2/3 anni, (deperimento del legname, cantieri meno agevoli e con legname di minore qualità).
3. Non si considera l'effetto probabile dei danni secondari, che potrebbe prolungare il periodo di tagli forzosi e ridurre ulteriormente la disponibilità di ripresa ordinaria.







- Valore schianti
- Valore lotti ordinari
- Valore ordinario



# Pianificazione aziendale forestale

- Quasi 400.000 ha pianificati
- 290.000 ha superficie forestale assestata
- Più di 400 piani di gestione aziendale forestale
- n. 167 in scadenza nei prossimi 5 anni
- Obiettivo semplificazione e riduzione dei costi:
  - proroghe (sospensione utilizzazioni)
  - varianti semplificate (taglio straord. fuori ripresa)
  - rideterminazione dei piani dei tagli (a cura del Servizio)



# LE RISORSE UMANE

Strutture del Dipartimento	n. operai Contratto diritto privato	
	31/12/2018	obiettivo
Servizio Bacini montani	165	175
Servizio Foreste e fauna	125	135
APROFOD	46	49
<b>TOTALE DIPARTIMENTO</b>	<b>336</b>	<b>359 (+23)</b>

# Le misure attivate

- In corso le procedure per l'assunzione del personale operaio (20)
- Assegnate 7 unità di supporto tecnico – amministrativo
- Definito il concorso per agenti forestali del Corpo forestale (27)
- In fase di attivazione il bando di concorso per funzionari forestali

# Dinamiche dell'uso del suolo

- **Aumento della superficie forestale del Trentino**
  - anno 1936: 44% (Carta forestale del regno d'Italia)
  - anno 2018: 63% (delimitazione area bosco PAT)
- **Aumento delle aree urbane ed edificate** (oggi al 3% circa)
- **Aumento delle aree agricole intensive** (oggi al 4% circa)

**RIDUZIONE DELLE AREE AGRICOLE ESTENSIVE (PRATI  
E PASCOLI)**





# Dinamiche dei boschi di neoformazione

Bilancio tra **espansione** e **contrazione**

Dal 1973 al 1999:  $+765 - 111 = 654$  ha/anno

Dal 1999 al 2018:  $+230 - 225 = 5$  ha/anno

Continua il processo di espansione del bosco  
ma ad oggi risulta bilanciato dalle trasformazioni  
in altre destinazioni d'uso e in parte dalle  
iniziative di recupero messe in campo dalla P.A.

# Recupero di prati e pascoli

- La **sostenibilità economica** delle attività agropastorali legate a prati e pascoli rappresenta un fattore chiave per il futuro delle “terre alte”, ma anche il presupposto principale per il recupero di prati e pascoli



# Nuovi PRATI adiacenti a prati premiati per lo sfalcio

## PROIEZIONE QUANTITATIVA

Caratteristiche:

- superficie minima: 0,2 ha
- larghezza massima: 50 m
- pendenza massima 40%

**Superficie complessiva: 1.500 ha circa**

- 80 ha circa in aree schiantate VAIA
- 1100 ha circa in boschi privati non pianificati





# Nuovi PRATI

## NON adiacenti a prati premiati per lo sfalcio

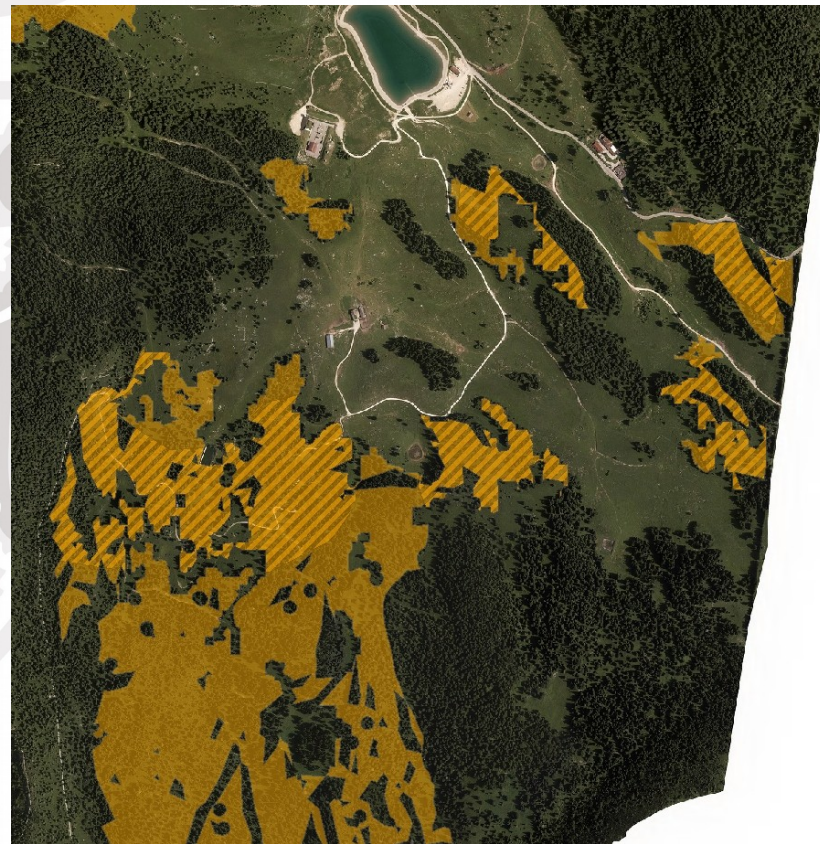
### PROIEZIONE QUANTITATIVA

Caratteristiche:

- superficie minima: 1 ha
- pendenza massima 30%
- Volume legnoso < 100 mc/ha  
(bosco pubblico)

**Superficie complessiva: 1.900 ha circa**

- 70 ha circa in aree schiantate VAIA
- 1200 ha circa in boschi privati non pianificati





# Nuovi PASCOLI in Unità di Pascolo (prop. pubblica)

## PROIEZIONE QUANTITATIVA

Caratteristiche:

- superficie minima: 0,2 ha
- pendenza massima 70%
- In unità di pascolo allargate di 50 m

**Superficie complessiva: 3.300 ha**

- 400 ha circa in aree schiantate VAIA
- 200 ha circa in boschi privati non pianificati





