

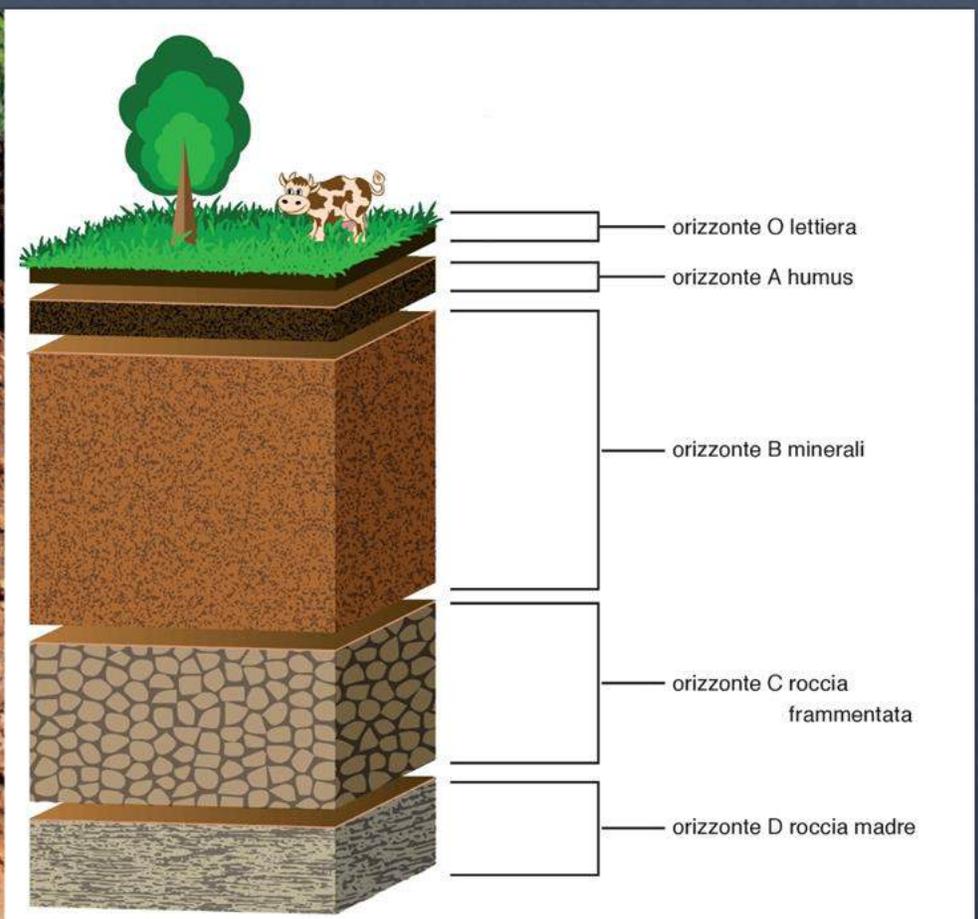
# C'È QUALCUNO CHE LAVORA IN BOSCO? UNA QUESTIONE DI COMUNICAZIONE

Mami Azuma

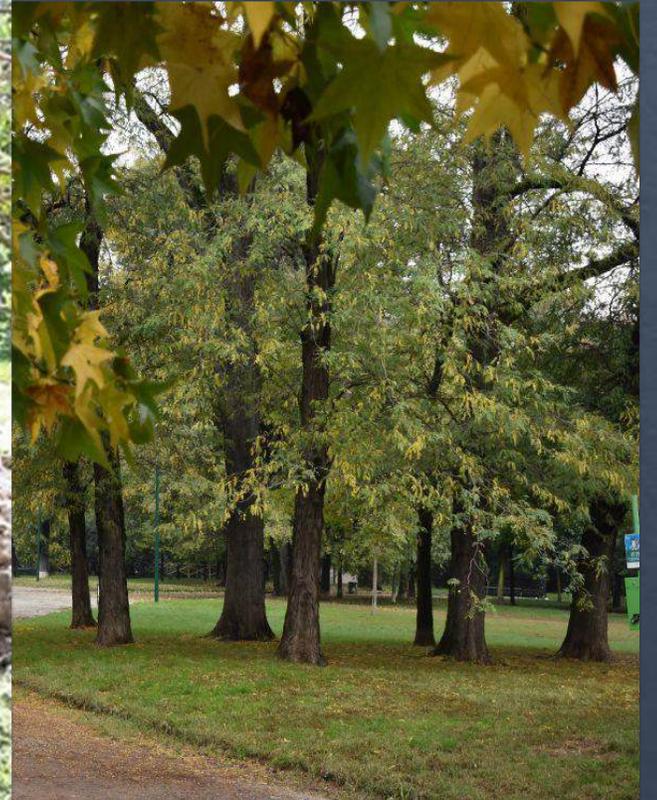
Club Alpino Italiano, Sezione di Bergamo

21 settembre 2024

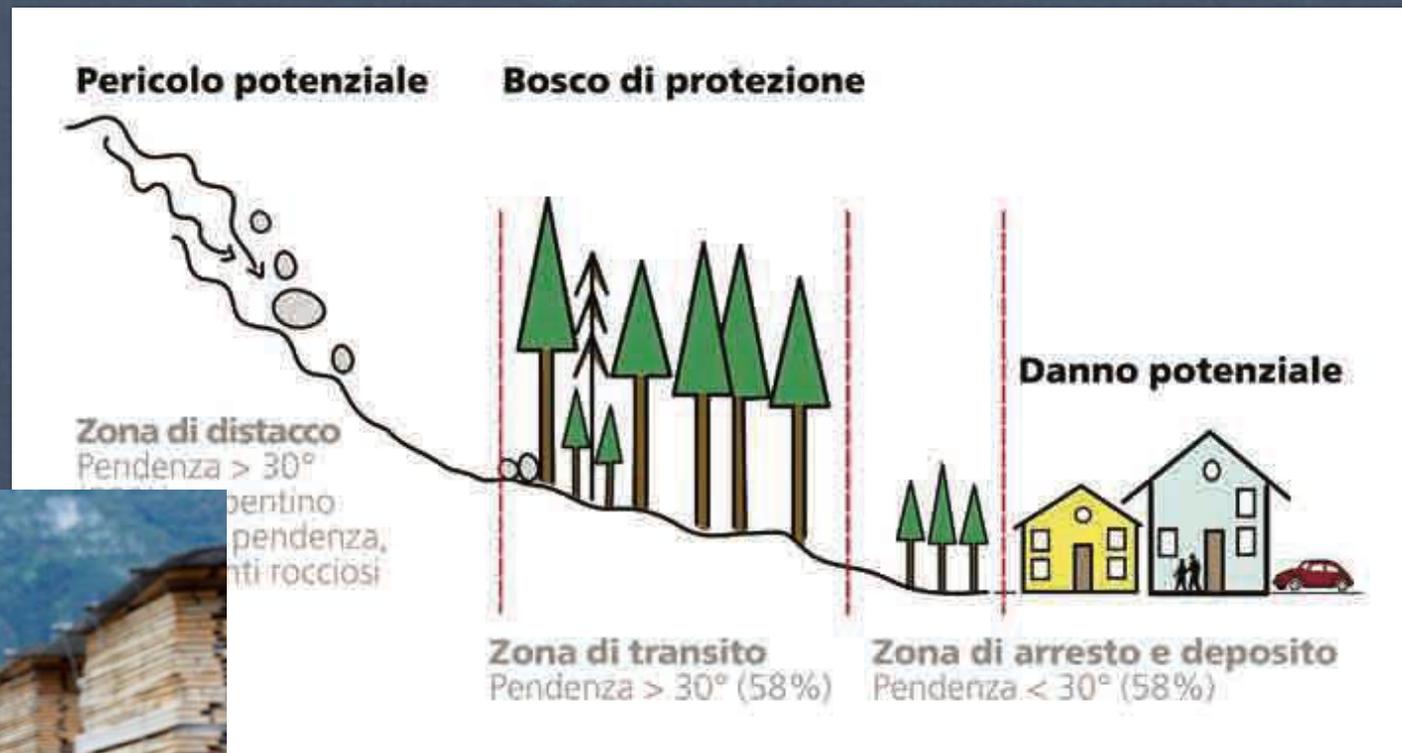
# BOSCO = SOPRASSUOLO + SUOLO



# NON SONO «BOSCHI»



# VARIAZIONI FUNZIONI DEL BOSCO ANNI '20 - '30



- 1) PROTEZIONE SUOLO
- 2) PRODUZIONE LEGNO

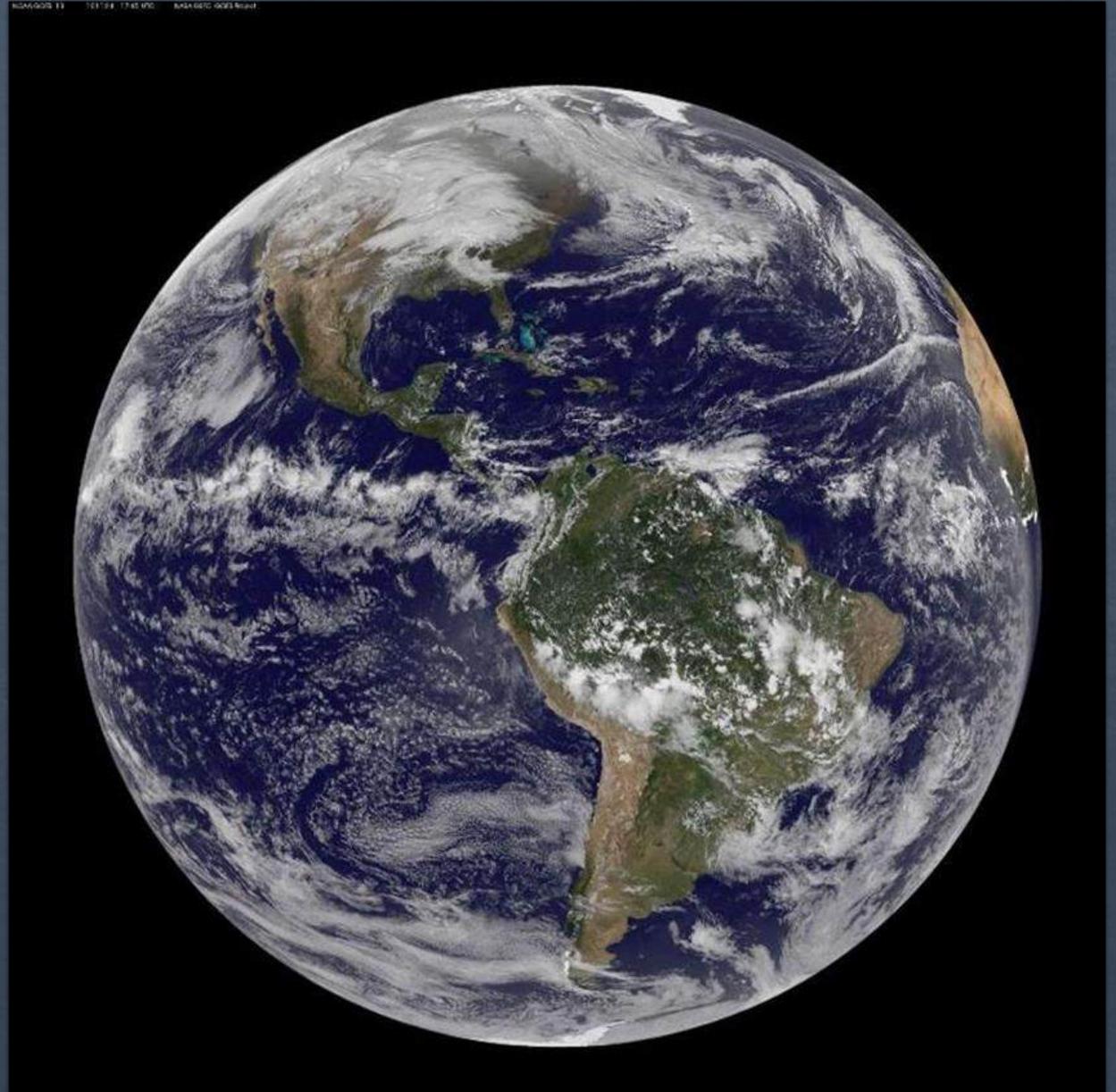
# VARIAZIONI FUNZIONI DEL BOSCO ANNI '80 - '90

- 1) PRODUZIONE LEGNO
- 2) RICREAZIONE
- 3) PROTEZIONE SUOLO



# VARIAZIONI FUNZIONI DEL BOSCO OGGI

- 1) «AMBIENTALE»
- 2) RICREATIVA
- 3) PRODUZIONE LEGNO
- 4) PROTEZIONE SUOLO

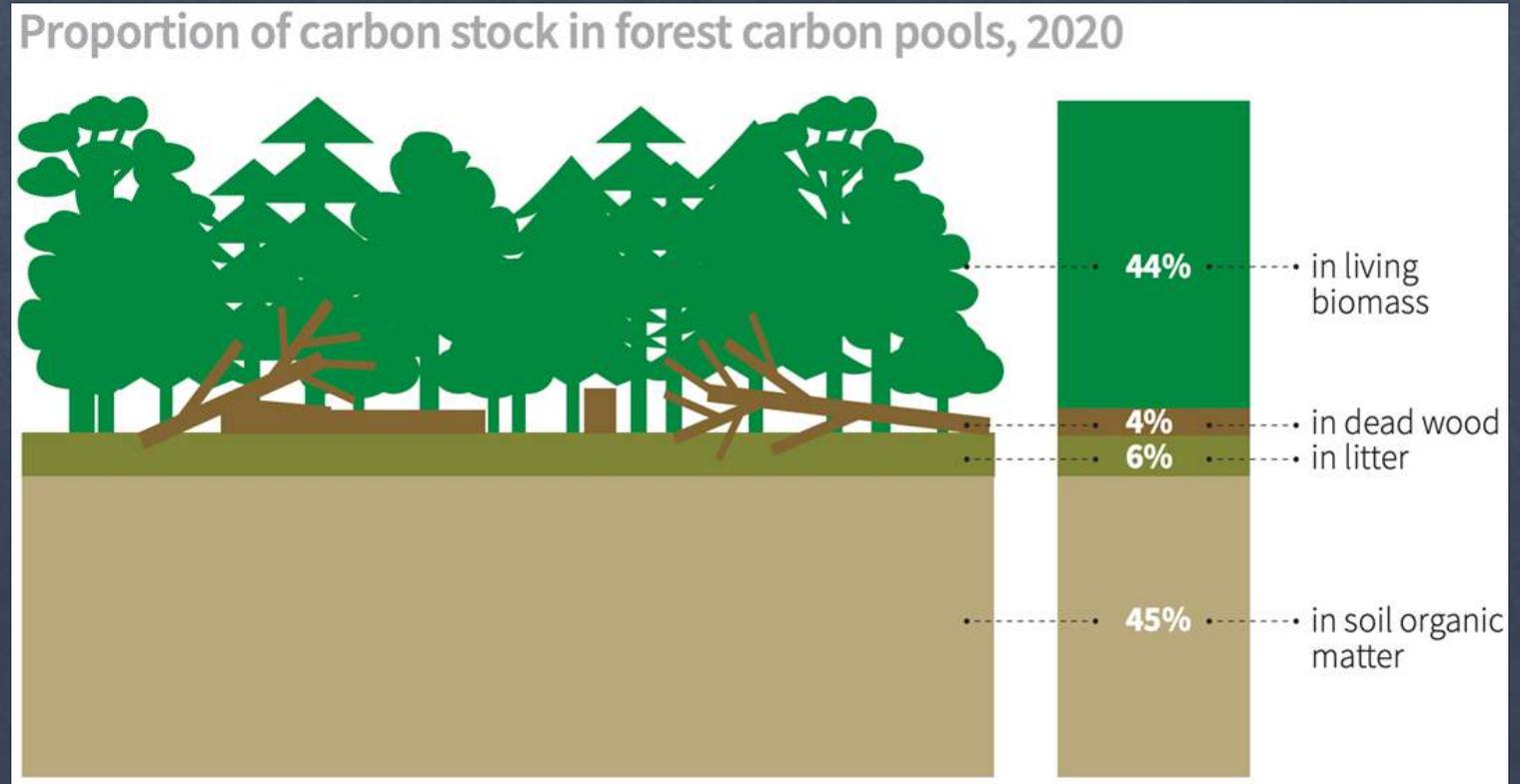


# EFFETTI LIVELLO GLOBALE

◇ EMISSIONE O<sub>2</sub>

◇ STOCCAGGIO RISERVE DI CO<sub>2</sub>

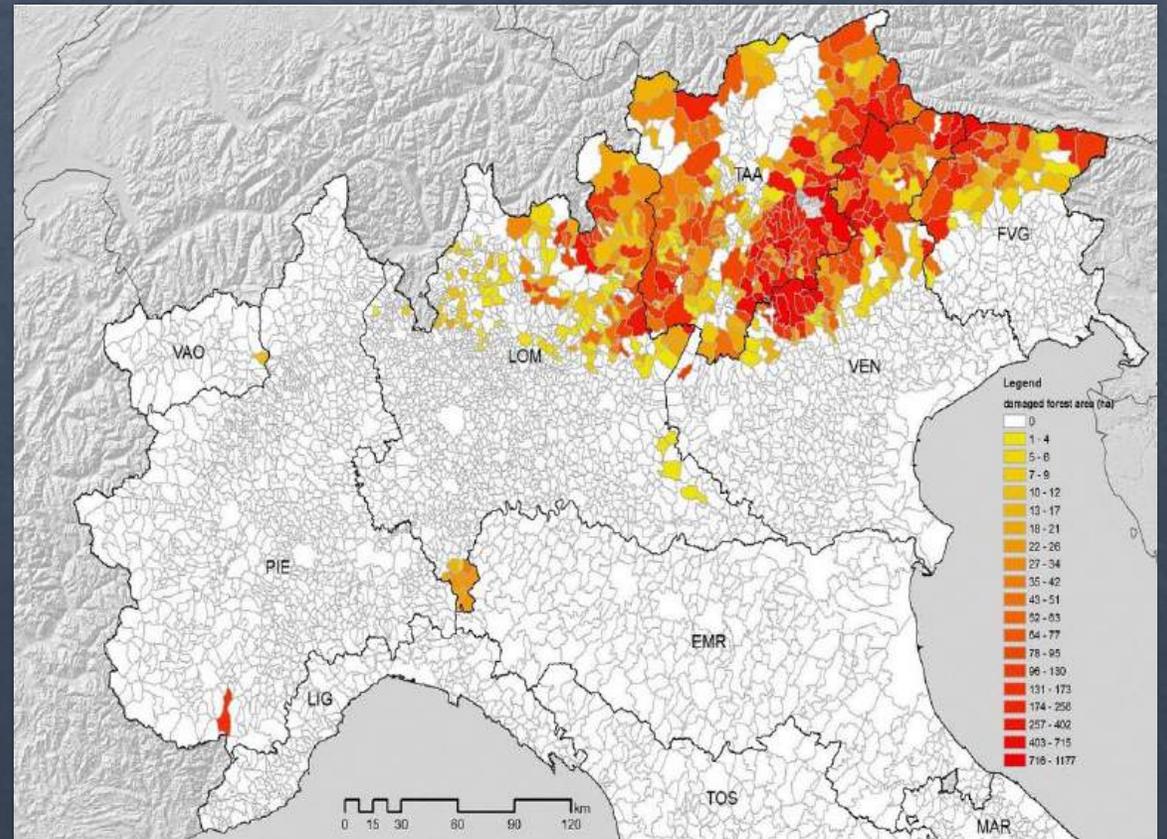
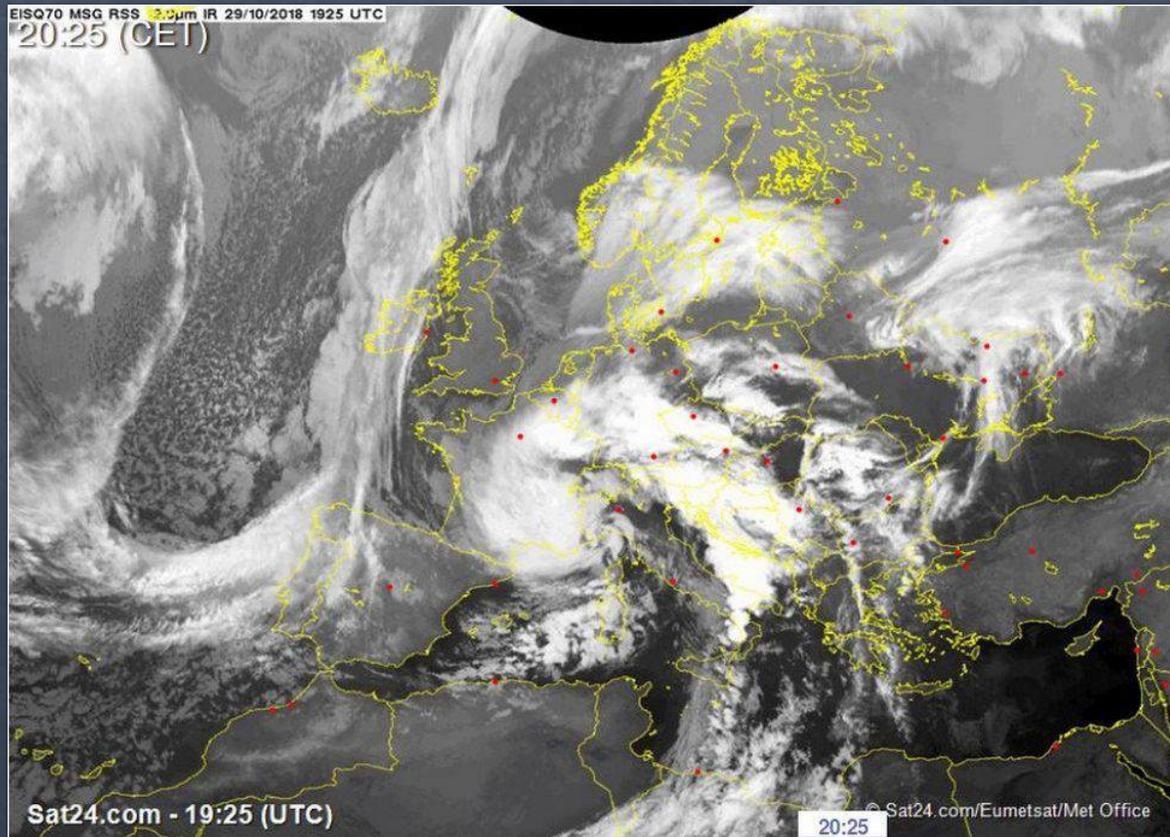
◇ CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ ANIMALE E VEGETALE



QUANDO VEDIAMO LAVORARE IN  
BOSCO?

EVENTI ECCEZIONALI

# 27 – 28 OTTOBRE 2018: LA TEMPESTA «VAIA»



# LAGO DI CAREZZA





# SGOMBERO DEL LEGNO

◆ DI CHI SONO I BOSCHI?

◆ PROPRIETÀ PRIVATA 65%

◆ PROPRIETÀ PUBBLICA 30% (demanio dello Stato, delle Regioni, Università, ASL, ecc.)

◆ PROPRIETÀ COLLETTIVE 5% (particolare uso civico legato a una comunità locale)

MIO OTUO?



# MEZZI PER L'ESBOSCO







UN CASO DI STUDIO  
PRIMI RISULTATI

# SITUAZIONE POST INCENDIO

- ◆ VALLE MONASTERO (CANTON GRIGIONI, SVIZZERA)
- ◆ ESTATE DEL 1983 BRUCIANO 50 HA DI BOSCO MISTO (ABETE ROSSO, PINO CEMBRO E LARICE)
- ◆ LIMITE SUPERIORE DEL BOSCO DAI 1.800 AL 2.200 M. s.l.m.
- ◆ TERRENO CON PENDENZE DEL 60 FINO AL 70%
- ◆ ULTERIORI 10 HA VENGONO DANNEGGIATI DA UN'INFESTAZIONE DI SCOLITIDI



# ESBOSCO GRU A CAVO

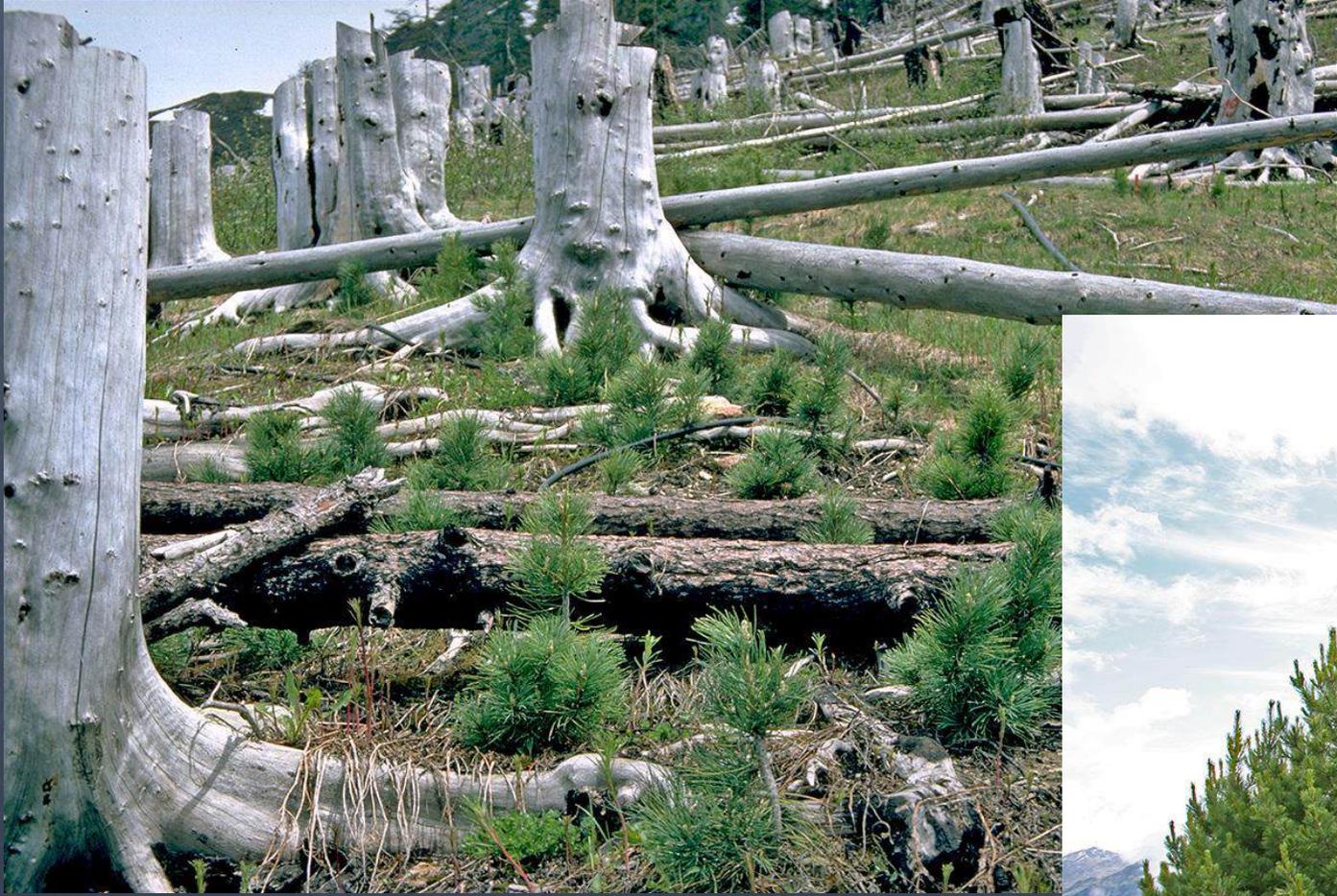
# RINNOVAZIONE ARTIFICIALE

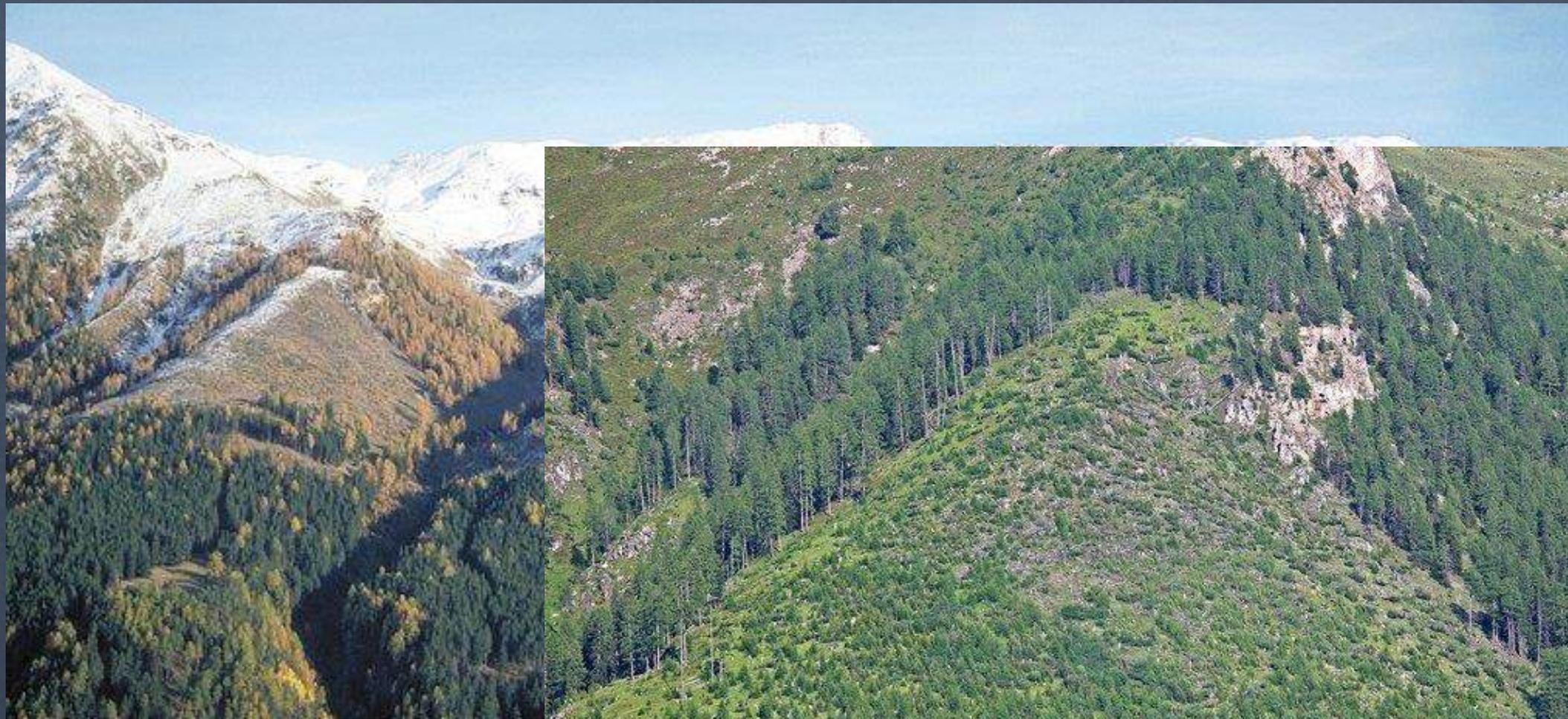
- ◆ MESSA DA DIMORA DI GRUPPI DI 10 – 20 PIANTINE
- ◆ 55% ABETE ROSSO
- ◆ 32 % LARICE
- ◆ 5% CEMBRO
- ◆ 8% ALTRE SPECIE

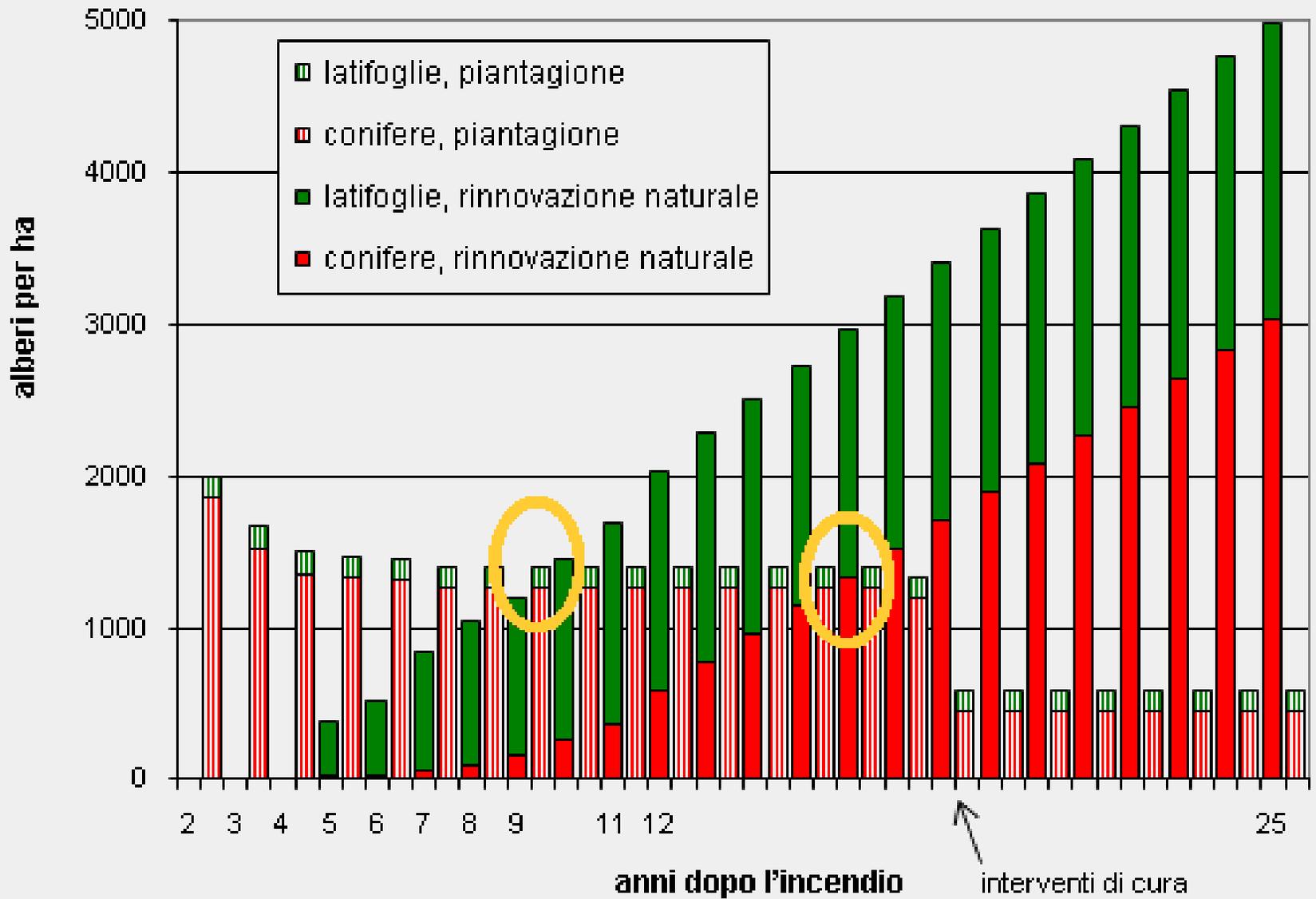


# RINNOVAZIONE NATURALE

- ◆ DOPO 5 ANNI LA RINNOVAZIONE NATURALE RAGGIUNGE I 20 CM DI ALTEZZA
- ◆ COMPOSIZIONE SPECIFICA PRIMA DELL'INCENDIO:  
72% LATIFOGLIE - 28 % CONIFERE
- ◆ COMPOSIZIONE SPECIFICA A 25 ANNI DALL'INCENDIO:  
39% LATIFOGLIE - 61% CONIFERE





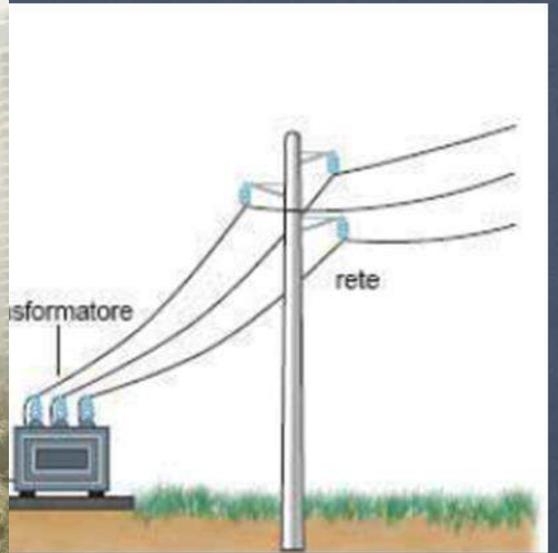


# QUALI RISPOSTE HANNO OTTENUTO

- ◆ QUALI SONO LE SPECIE (ALBERI/ARBUSTI) CHE COLONIZZANO PER PRIME L'AREA BRUCIATA?
- ◆ GLI ALBERI PIANTATI HANNO MAGGIORI VANTAGGI RISPETTO ALLE PIANTE INSEDIATE NATURALMENTE?
- ◆ ERA NECESSARIO RIMBOSCHIRE ARTIFICIALMENTE?

# NON SIAMO I PRIMI A UTILIZZARE IL LEGNO





GRAZIE PER L'ATTENZIONE!