

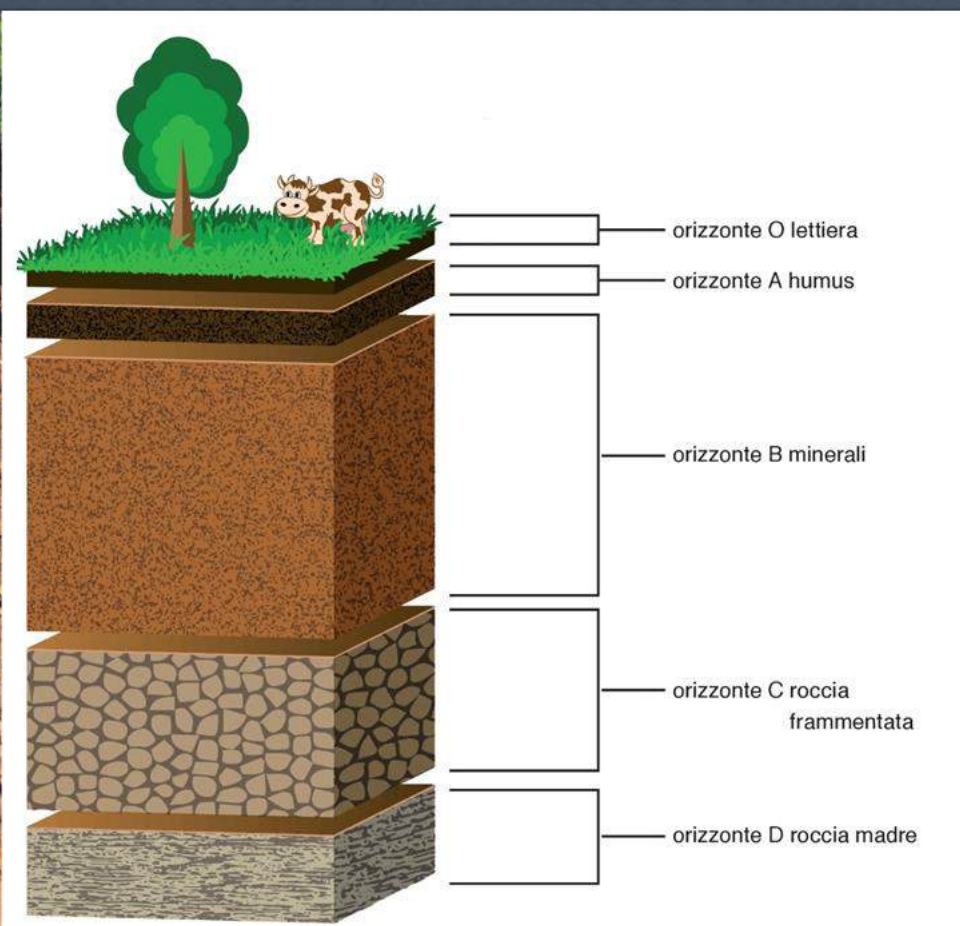
C'È QUALCUNO CHE LAVORA IN BOSCO? UNA QUESTIONE DI COMUNICAZIONE

Mami Azuma

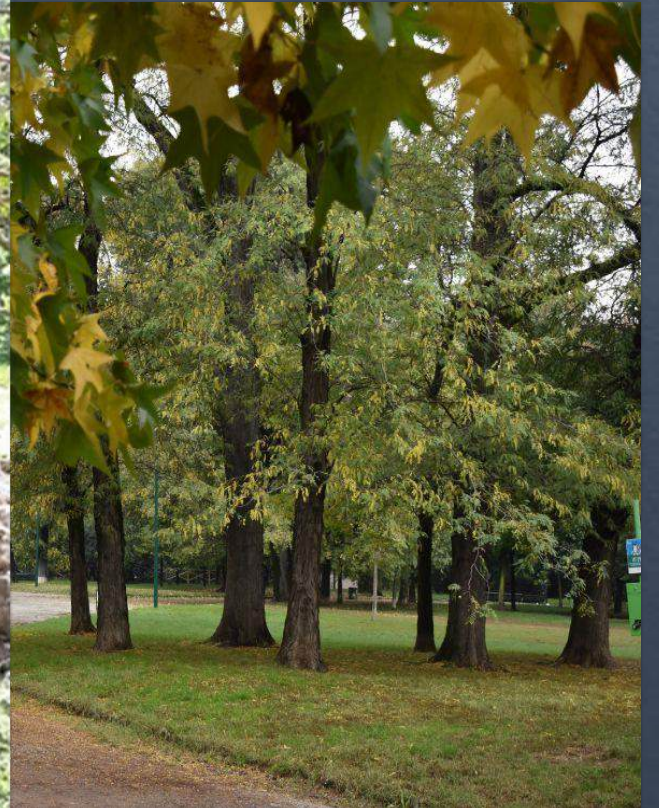
Club Alpino Italiano, Sezione di Bergamo

21 settembre 2024

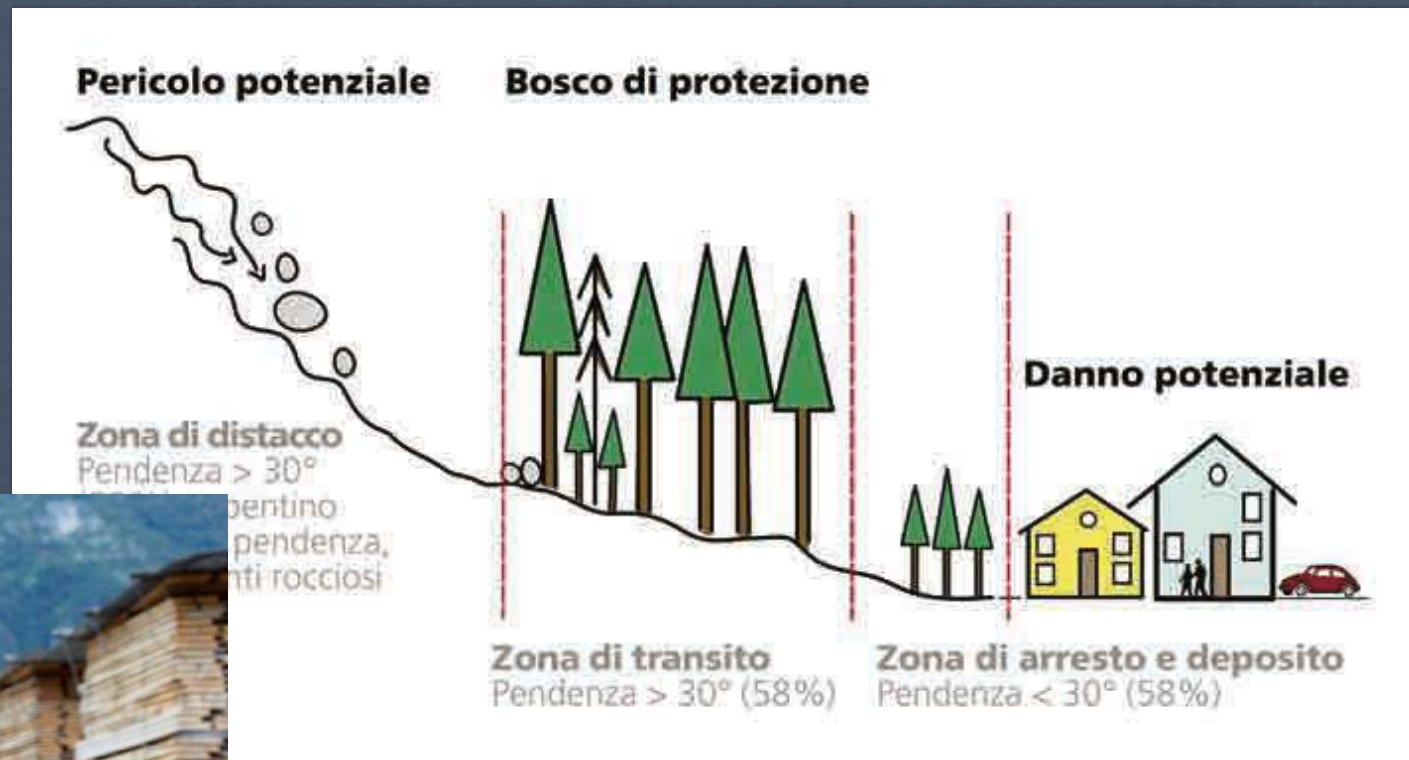
BOSCO = SOPRASSUOLO + SUOLO



NON SONO «BOSCHI»



VARIAZIONI FUNZIONI DEL BOSCO ANNI '20 - '30



- 1) PROTEZIONE SUOLO
- 2) PRODUZIONE LEGNO

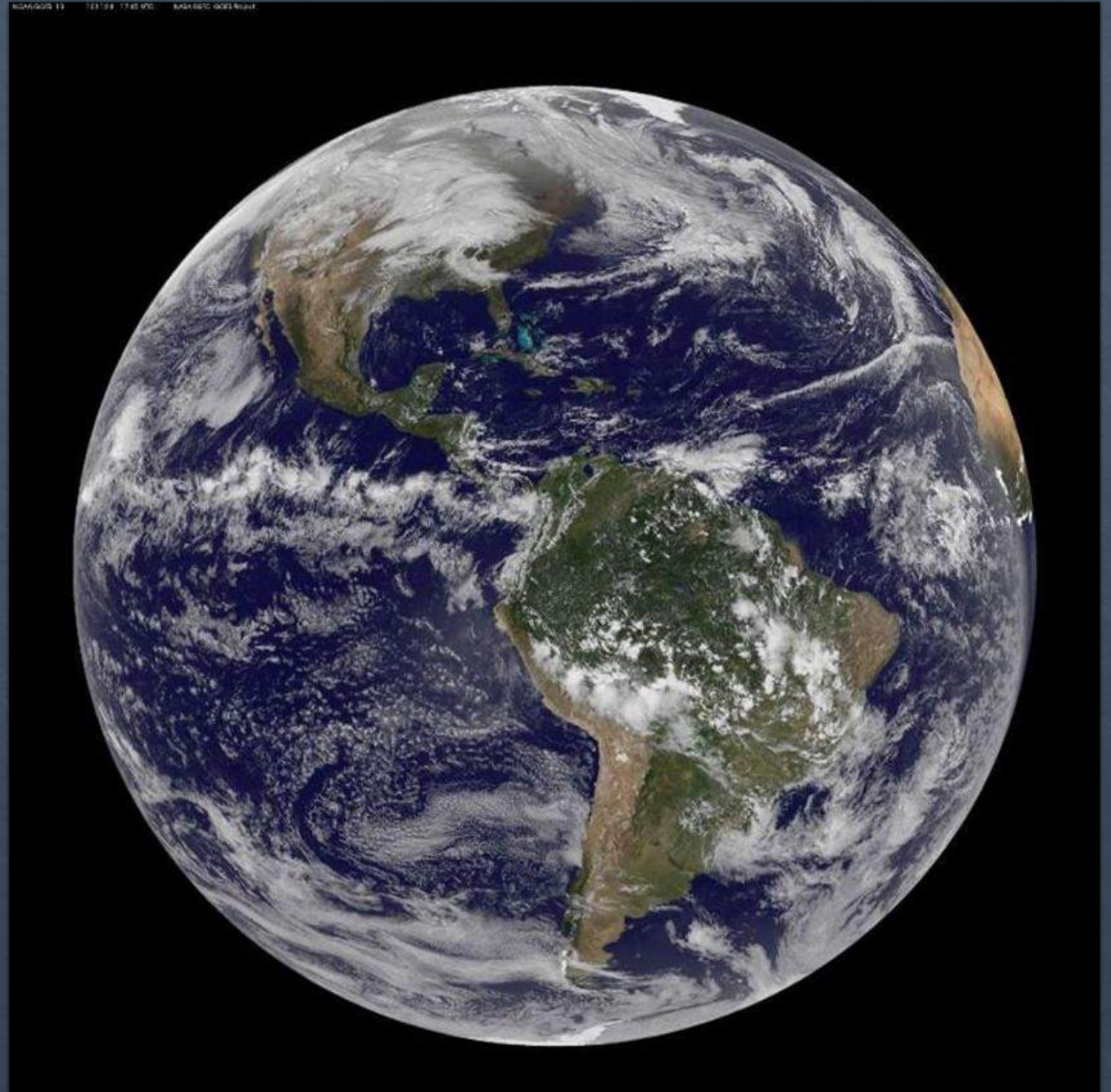
VARIAZIONI FUNZIONI DEL BOSCO ANNI '80 - '90

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



VARIAZIONI FUNZIONI DEL BOSCO OGGI

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

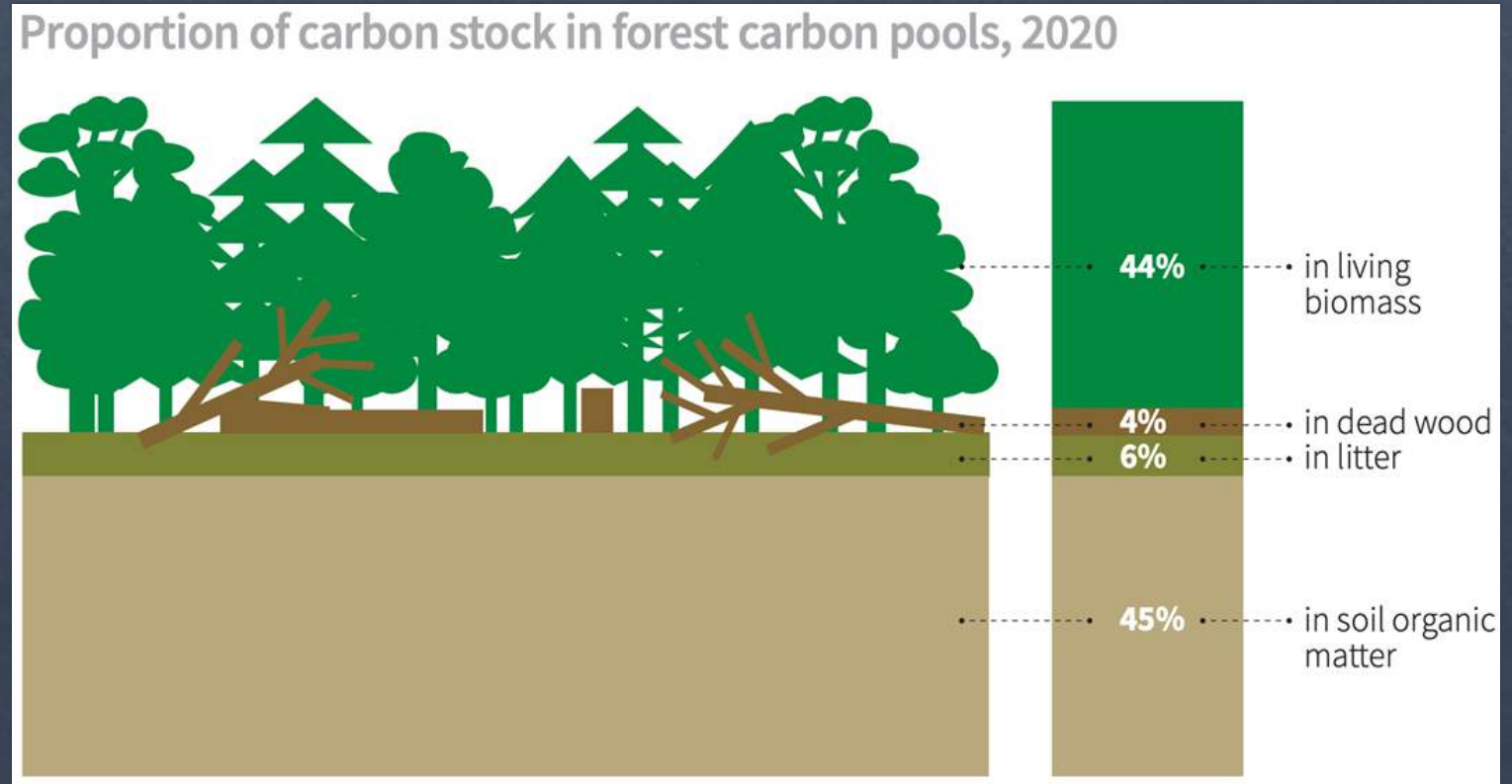


EFFETTI LIVELLO GLOBALE

◆ EMISSIONE O₂

◆ STOCCAGGIO RISERVE DI CO₂

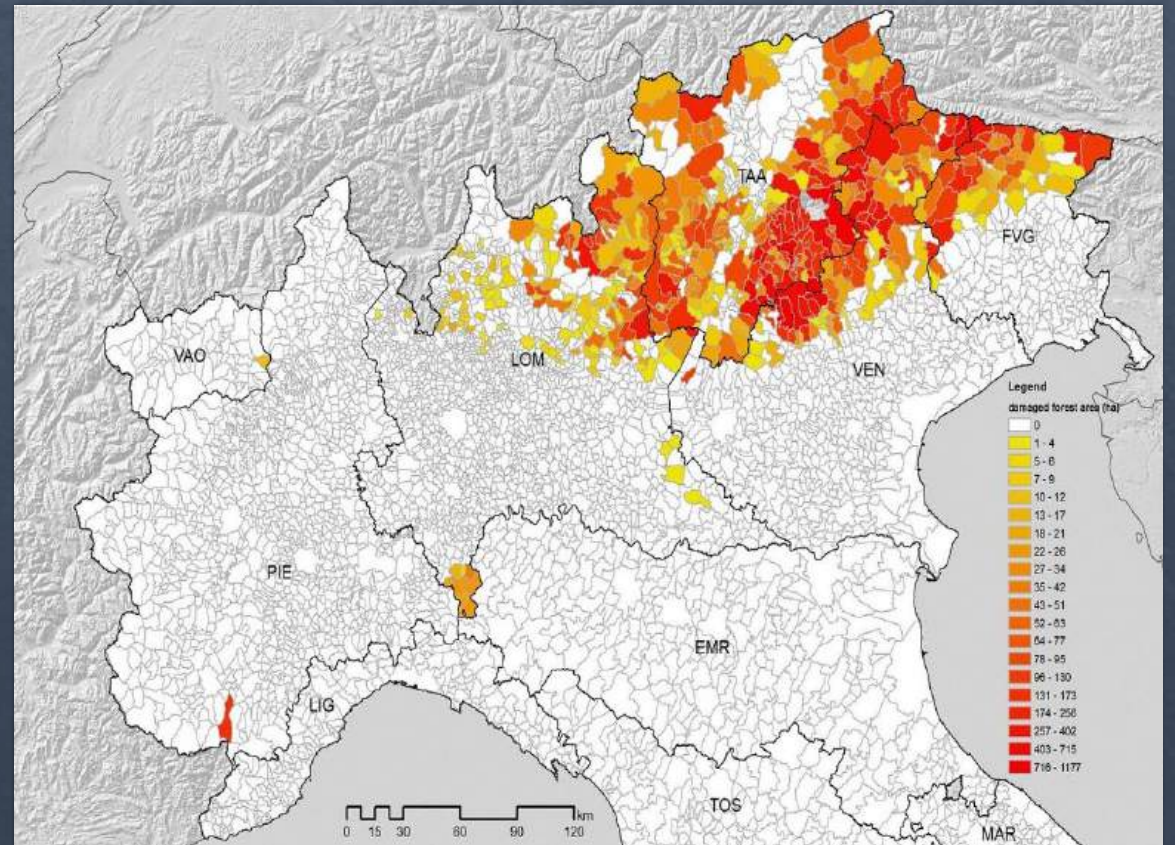
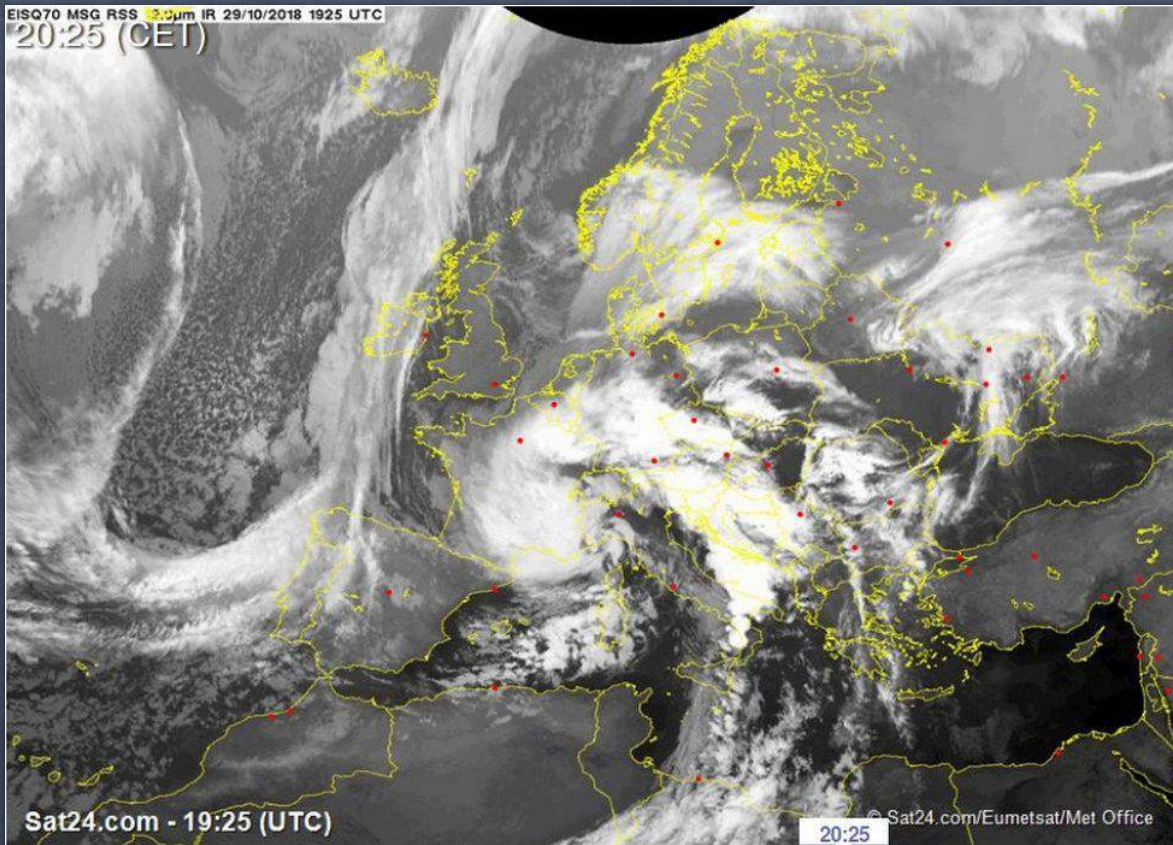
◆ CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ ANIMALE E VEGETALE



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

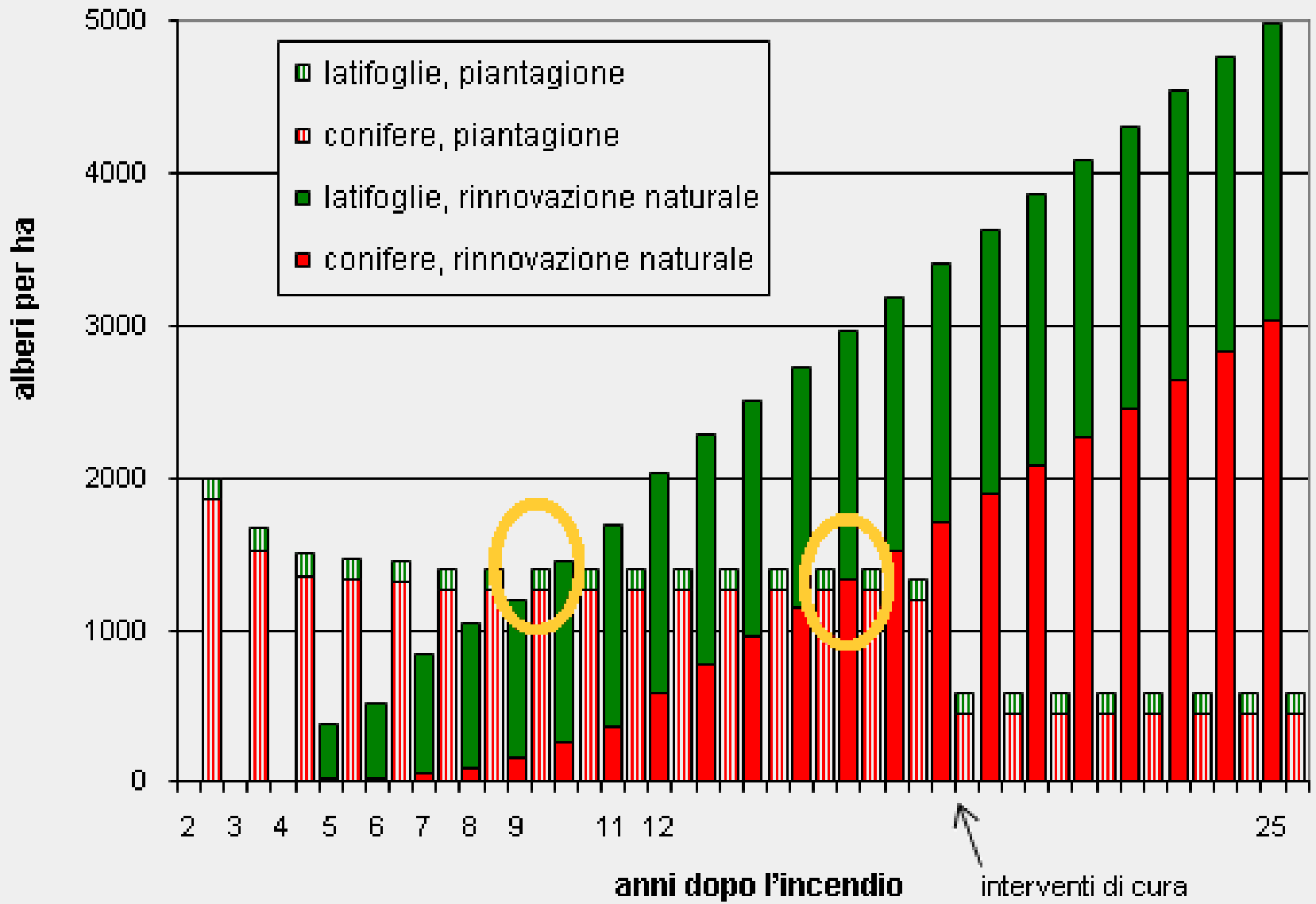


RINNOVAZIONE NATURALE

- ◆ 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





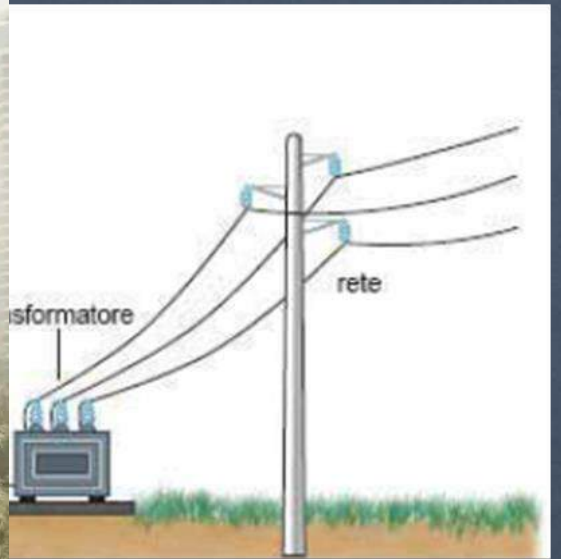


QUALI RISPOSTE HANNO OTTENUTO

- ◆ 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!