



RIFORESTAZIONE

**LE FORESTE
DELLA VALSERIANA
UN PATRIMONIO CHIAVE
PER AFFRONTARE
LA CRISI CLIMATICA**



RIFORESTAZIONE

LA VALLE IN NUMERI



658 km²
di
SUPERFICIE



38
COMUNI



54%
di **TERRITORIO**
COPERTO da
FORESTE



85%
di **TERRITORIO**
AGRICOLO
e **BOSCHIVO**



6%
URBANIZZATO



CIRCA 50% in
AREE PROTETTE
NATURA 2000





RIFORESTAZIONE

TIPOLOGIE DI FORESTE

Un mosaico forestale ricco ma disomogeneo, segnato dall'abbandono e dai cambiamenti climatici.

- dominata da latifoglie (castagno, roverella, carpino)
- boschi derivati da ex usi agricoli
- stato di abbandono gestionale
- maggiore esposizione a specie invasive e perdita di qualità ecologica

FASCIA COLLINARE
(Bassa Valle)

- boschi misti di latifoglie e conifere
- maggiore variabilità strutturale
- ruolo importante per biodiversità e protezione del suolo

FASCIA MONTANA
(Media Valle)

- prevalenza di conifere (abete rosso, larice)
- ecosistemi sensibili al cambiamento climatico
- esposti a tempeste, parassiti e stress idrico

ZONE ALPINE
(Alta Valle)

- su terreni agricoli abbandonati
- poco diversificati e strutturalmente instabili
- riserva potenziale di evoluzione forestale

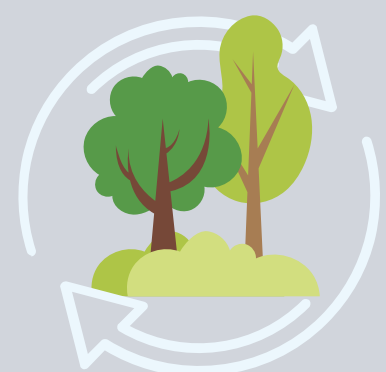
BOSCHI DI RICOLONIZZAZIONE





RIFORESTAZIONE

STRATEGIA



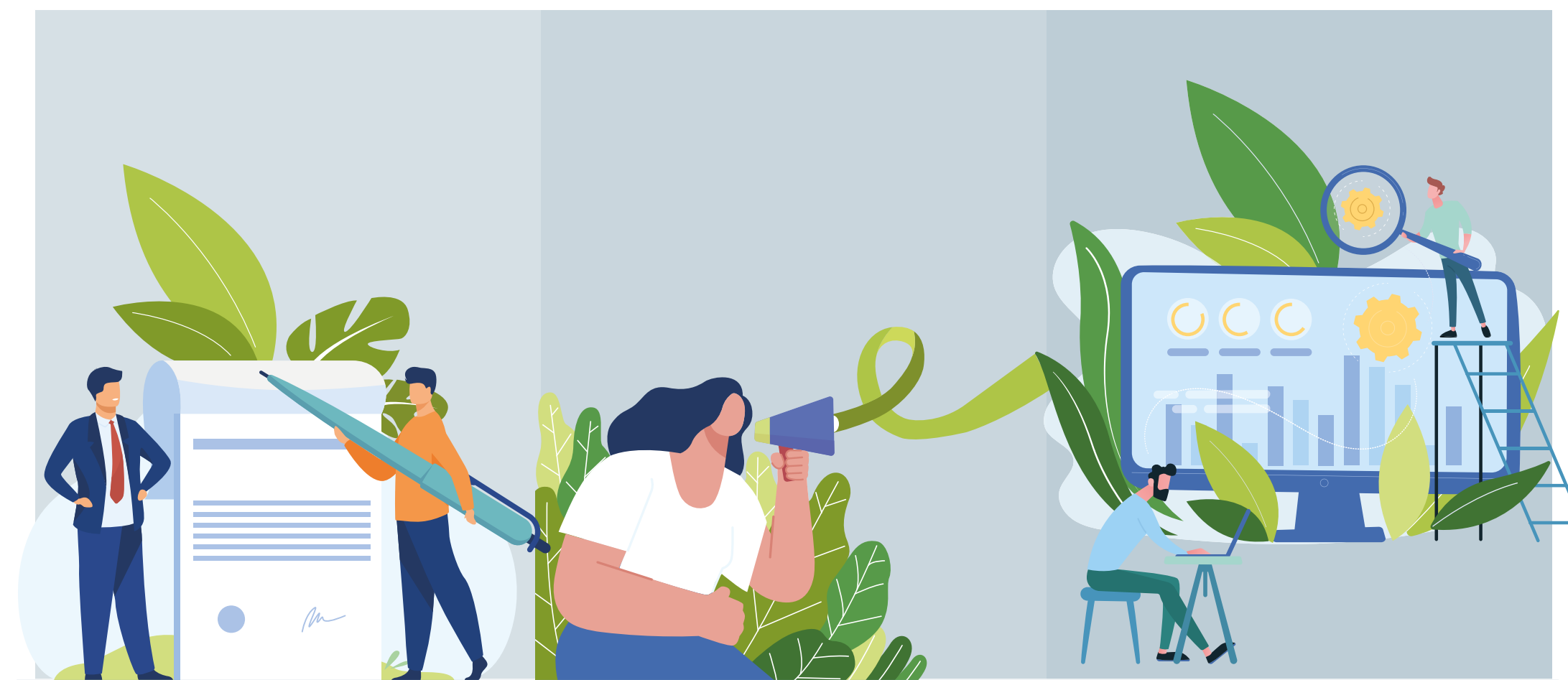
MITIGAZIONE > RIDURRE EMISSIONI



ADATTAMENTO > AUMENTARE RESILIENZA



OBIETTIVI PRINCIPALI



GOVERNANCE

SENSIBILIZZAZIONE

MONITORAGGIO

AZIONI TRASVERSALI



RIFORESTAZIONE

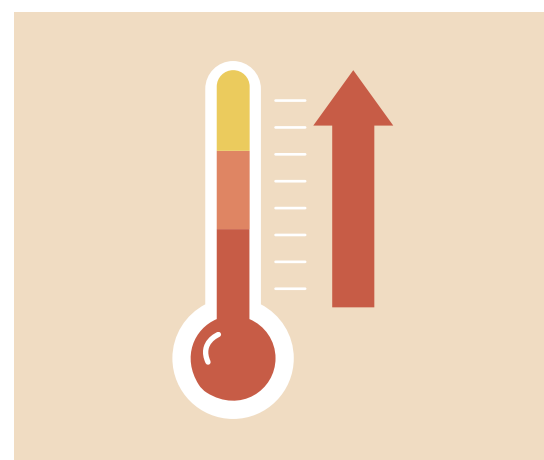
LE CRITICITÀ

Le foreste sono sempre più esposte a rischi combinati: clima, abbandono e parassiti



AUMENTO DEL RISCHIO INCENDI

- fino a +20%
- maggiore accumulo di biomassa secca



CAMBIAMENTO CLIMATICO

- aumento temperatura (+2,9°C)
- riduzione precipitazioni estive
- eventi estremi più frequenti (piene e alluvioni)



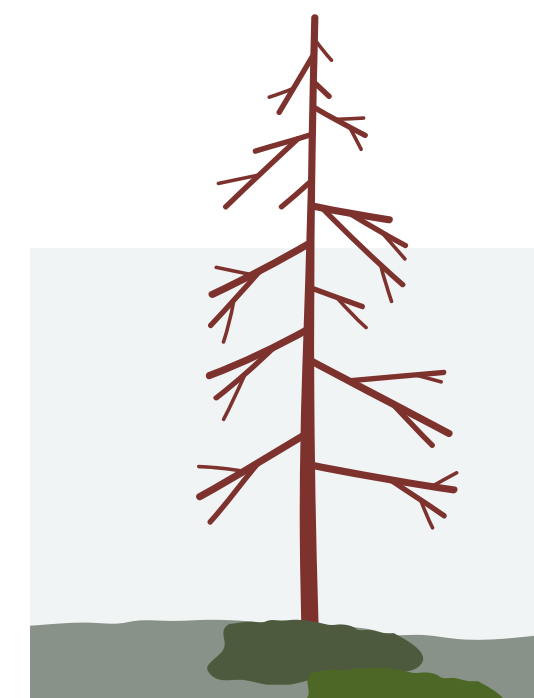
PERDITA DI BIODIVERSITÀ

- alterazione habitat
- diffusione specie invasive
- squilibri ecosistemici



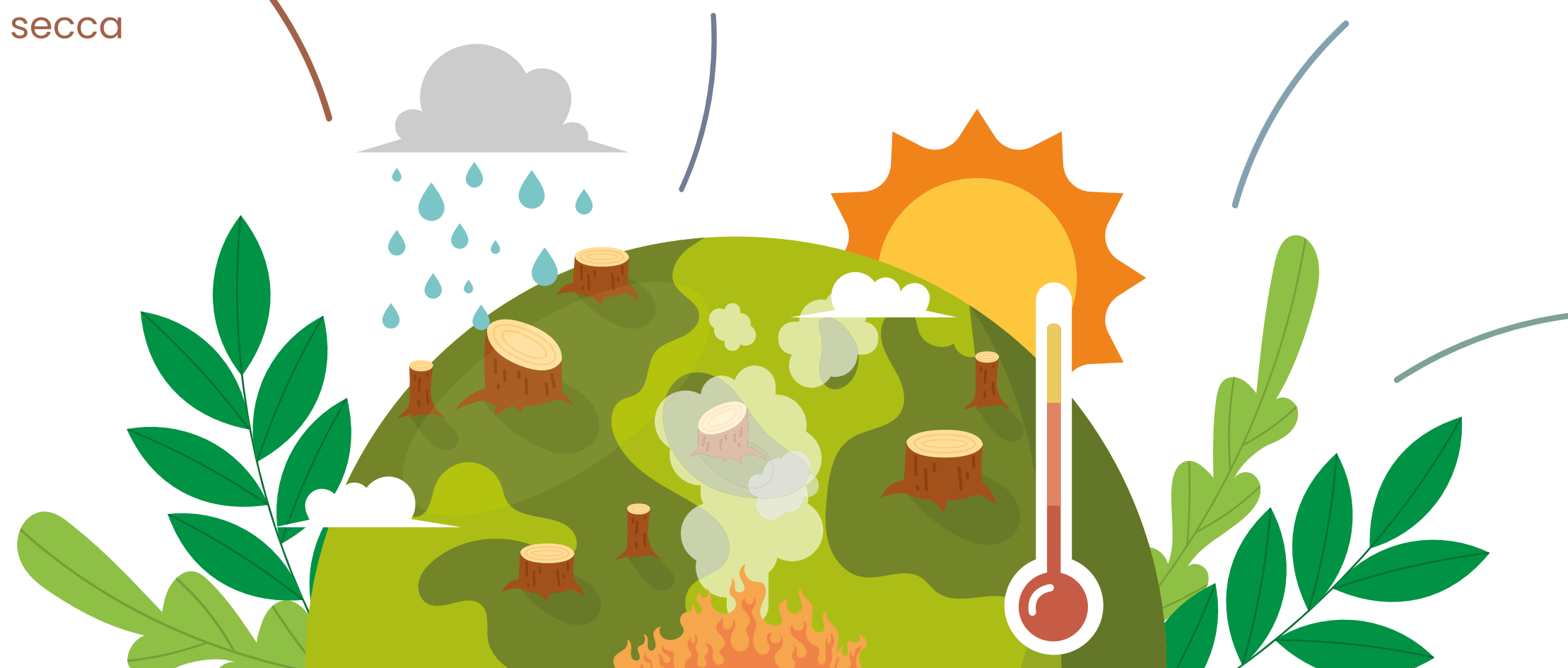
ABBANDONO GESTIONALE

- frammentazione della proprietà
- mancanza di manutenzione
- aumento vulnerabilità



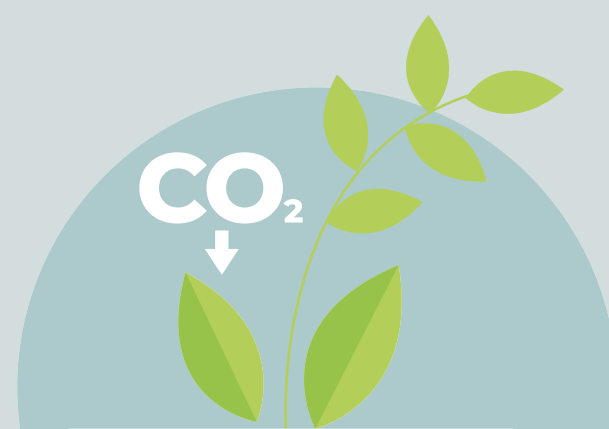
ATTACCHI PARASSITARI (BOSTRICO)

- diffusione di insetti xilofagi come il bostrico
- colpisce soprattutto le conifere (abete rosso)
- favorito da stress climatico e indebolimento degli alberi
- provoca morte diffusa di piante e perdita di stabilità del bosco





PERCHÉ LE FORESTE SONO CENTRALI NELLA STRATEGIA DI TRANSIZIONE CLIMATICA



MITIGAZIONE CLIMATICA

- assorbono CO₂
- regolano il clima locale



PROTEZIONE DEL TERRITORIO

- stabilizzano il suolo
- riducono frane, valanghe, erosione
- regolano il ciclo dell'acqua



BIODIVERSITÀ ED ECOSISTEMI

- habitat per specie
- servizi ecosistemici



VALORE PER LE COMUNITÀ

- economia locale (legno, prodotti)
- turismo e paesaggio
- benessere sociale