

# Fondazione Cariplo per il Clima Call for Ideas “Strategia Clima” 2021

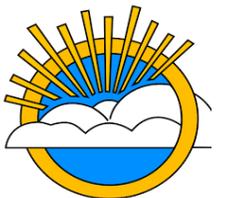
## Progetto «Bosco Clima»

Contrastare l'effetto domino dei cambiamenti climatici

Sibiana Oneto e Federico Pianezza – Comunità Montana Valli del Verbano



COMUNITÀ MONTANA  
VALLI DEL VERBANO





# Progetto «Bosco Clima»: dove

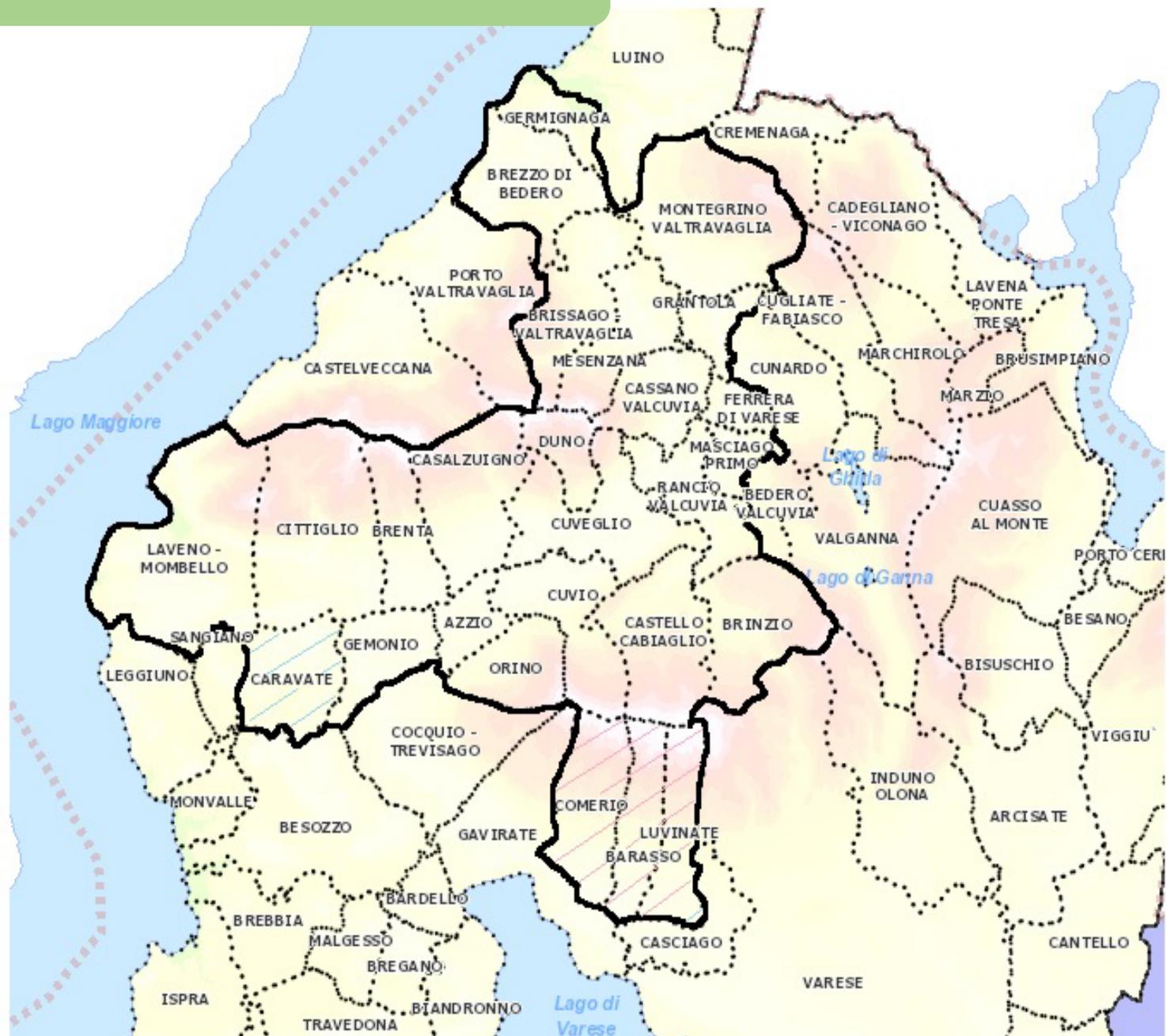


## Superficie

• circa 13.800 ha

## Bosco

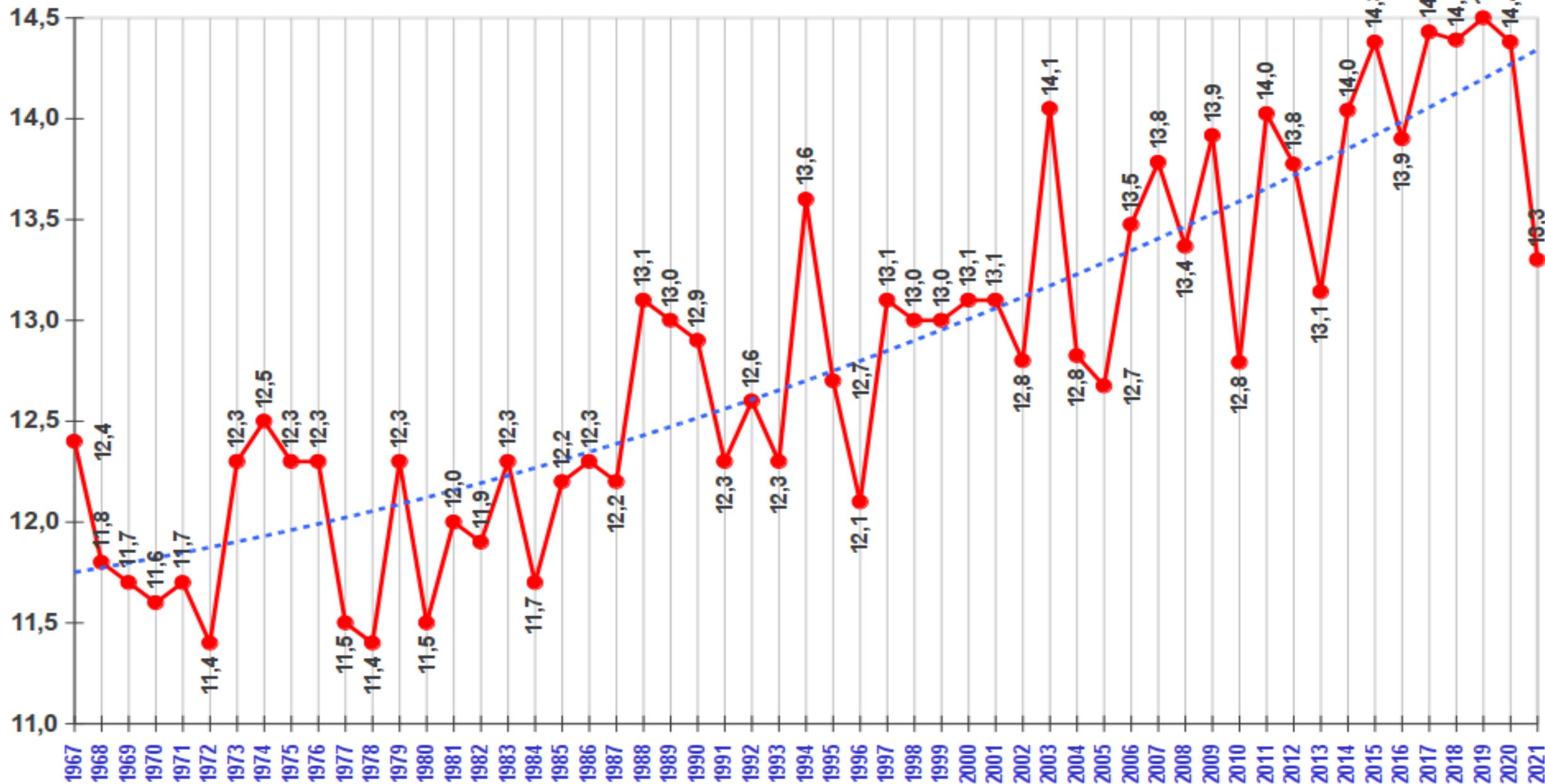
• circa 10.000 ha



# Progetto «Bosco Clima»: perché



Provincia di Varese - Centro Geofisico Prealpino  
STAZIONE DI VARESE m 410 s.l.m.  
TEMPERATURA MEDIA ANNO METEOROLOGICO PERIODO 1967-2021 E LINEA DI TENDENZA



Il bosco copre oltre il 70% dell'area di progetto



Effetti indotti dal Cambiamento Climatico



venti



fitopatie



incendi



grandine

# Progetto «Bosco Clima»: perché

Effetti a monte



Conseguenze a valle



# Gli eventi catastrofici dal 2020 al 2022 nell'area di progetto



**16**

incendi boschivi



**35**

eventi franosi



**18**

interruzioni stradali

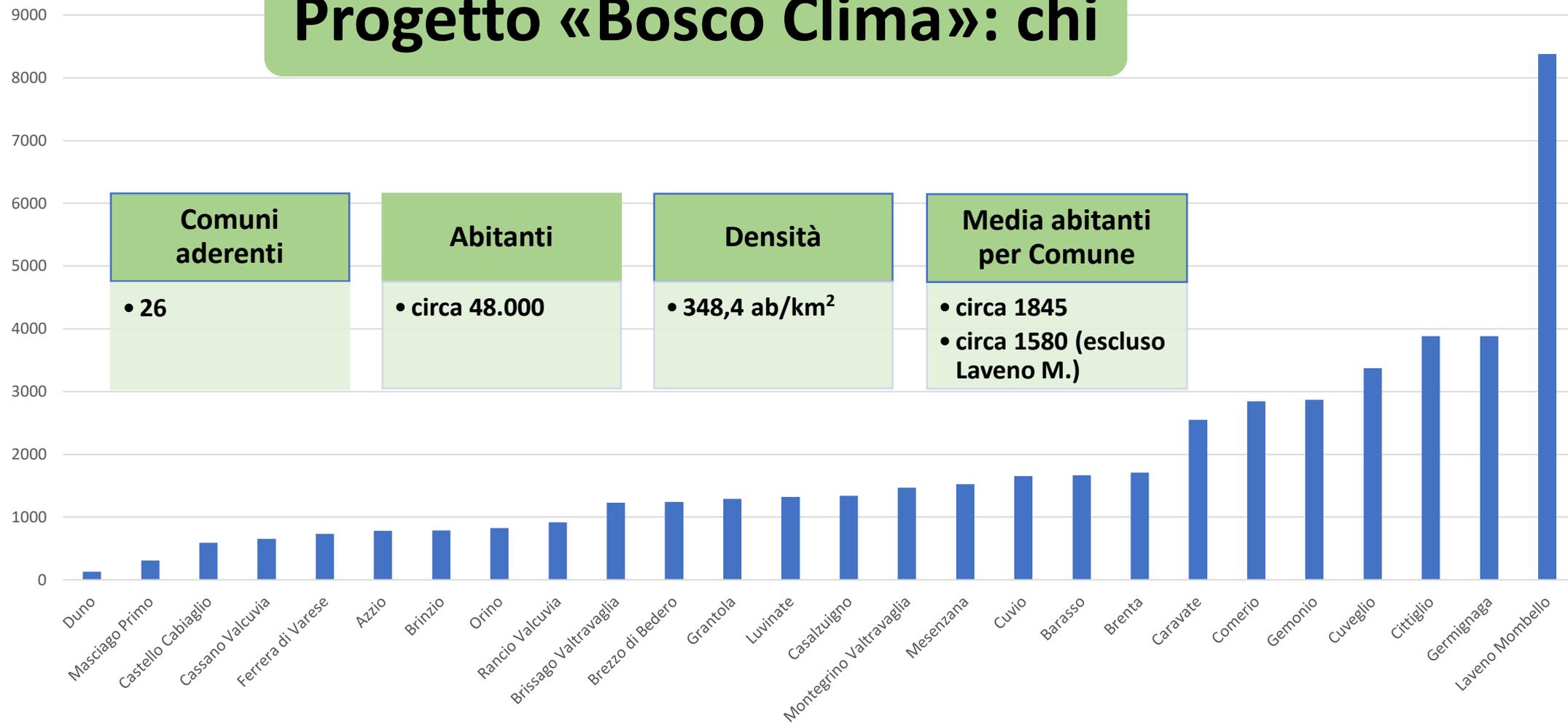


**37**

casi di allagamento



# Progetto «Bosco Clima»: chi



Come possono dei Comuni di piccola dimensione affrontare gli effetti dei Cambiamenti Climatici?

Soggetto finanziatore



# Progetto «Bosco Clima»: il partenariato

Assistenza tecnico-scientifica

**eurac**  
research

Capofila



Ente gestore di area naturalistica



Ente privato non profit



Università degli Studi dell'Insubria  
*Dipartimento di Scienze Teoriche ed  
Applicate*



Centro Geofisico Prealpino



# La visione 2023-2050

Capitale naturale

Obiettivi centrali

Capitale umano



Obiettivi trasversali

# Progetto «Bosco Clima»

## La governance interna ed esterna della STC



# Problema: Piani di Indirizzo Forestale non mirati al contrasto ai CC



Adattamento

Gestire i boschi colpiti da eventi atmosferici

Mitigazione

Indirizzare il bosco verso stati coerenti con il CC in corso

Aumentare la capacità di stoccaggio di Carbonio

Migliorare la resilienza verso gli incendi

# Problema: boschi artificiali di conifere in via di collasso

Campo dei Fiori  
Monte Nudo

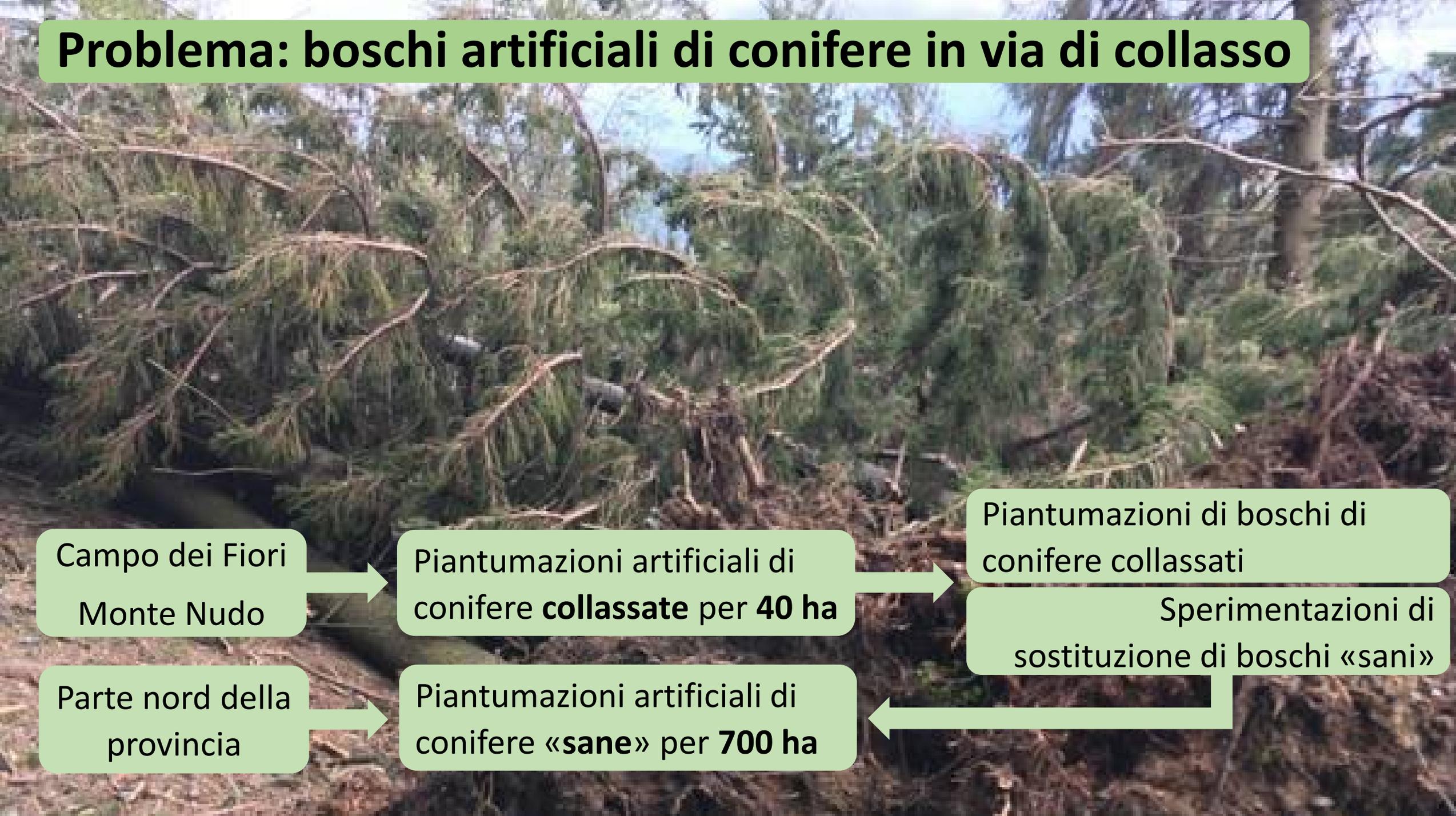
Piantumazioni artificiali di  
conifere **collassate** per **40 ha**

Piantumazioni di boschi di  
conifere collassati

Sperimentazioni di  
sostituzione di boschi «sani»

Parte nord della  
provincia

Piantumazioni artificiali di  
conifere «**sane**» per **700 ha**





# Una proposta per contrastare l'abbandono dei boschi

Associazione Fondiaria ASFO Valli delle sorgenti  
Costituzione di nuova ASFO o di Consorzio Forestale  
Stipula di Contratto/Accordo di Foresta

# Problema: rivedere la pianificazione urbanistica su basi di sostenibilità

Call for Ideas Strategia Clima - webinar formativi

Fondazione  
CARIPLO

Filippo Magni - Università IUAV di Venezia



definire le specie da impiegare nella progettazione del verde con un'elevata capacità di adattamento ai CC

Integrare i collegamenti con la rete ciclopedonale

riconoscere il valore di biodiversità delle aree naturali e individuarne il ruolo nella rete ecologica

riconoscere il valore di biodiversità delle aree naturali e individuarne il ruolo nella rete ecologica

individuare i pericoli idraulici, definire gli interventi di sistemazione e riqualificazione idraulica

rivedere la pianificazione forestale

strutturare un sistema normativo teso alla promozione di un modello di edilizia rigenerativa dell'esistente e sostenibile

aggiornare il Piano di Protezione Civile con schede dedicate ai rischi idrogeologico, alluvionale e di incendio boschivo

ripensare gli spazi da rinaturalizzare

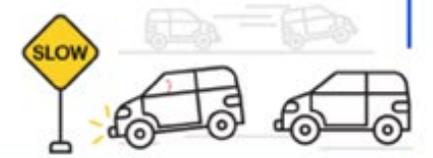
incentivare la riqualificazione energetica degli edifici e degli impianti di illuminazione pubblica

individuare iniziative volte al risparmio idrico disincentivando i consumi voluttuari

descrivere le modalità di progettazione e riqualificazione di aree verdi

## Un Piano in 10 punti per ridurre il consumo di petrolio

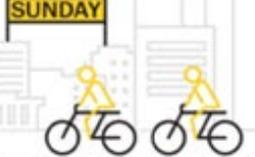
**1** Ridurre di almeno 10 km/h i limiti di velocità in autostrada



**2** Lavorare da casa fino a tre giorni a settimana, quando possibile



**3** Domeniche senz'auto nelle grandi città



**4** Rendere più economico l'uso dei trasporti pubblici; incentivare la micromobilità, gli spostamenti a piedi e in bicicletta



**7** Promuovere un uso efficiente di camion pesanti e consegna merci



**6** Stimolare il car sharing e pratiche volte a ridurre il consumo di carburante



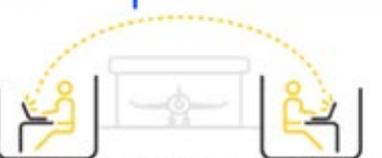
**5** Accesso alternato delle auto private nelle grandi città



**8** Preferire i treni ad alta velocità agli aerei, quando possibile



**9** Evitare i viaggi di lavoro, quando esistono alternative



**10** Accelerare l'adozione di veicoli elettrici e a maggiore efficienza energetica



# Emergenza sanitaria

Mascherine

Igiene

Distanziamento

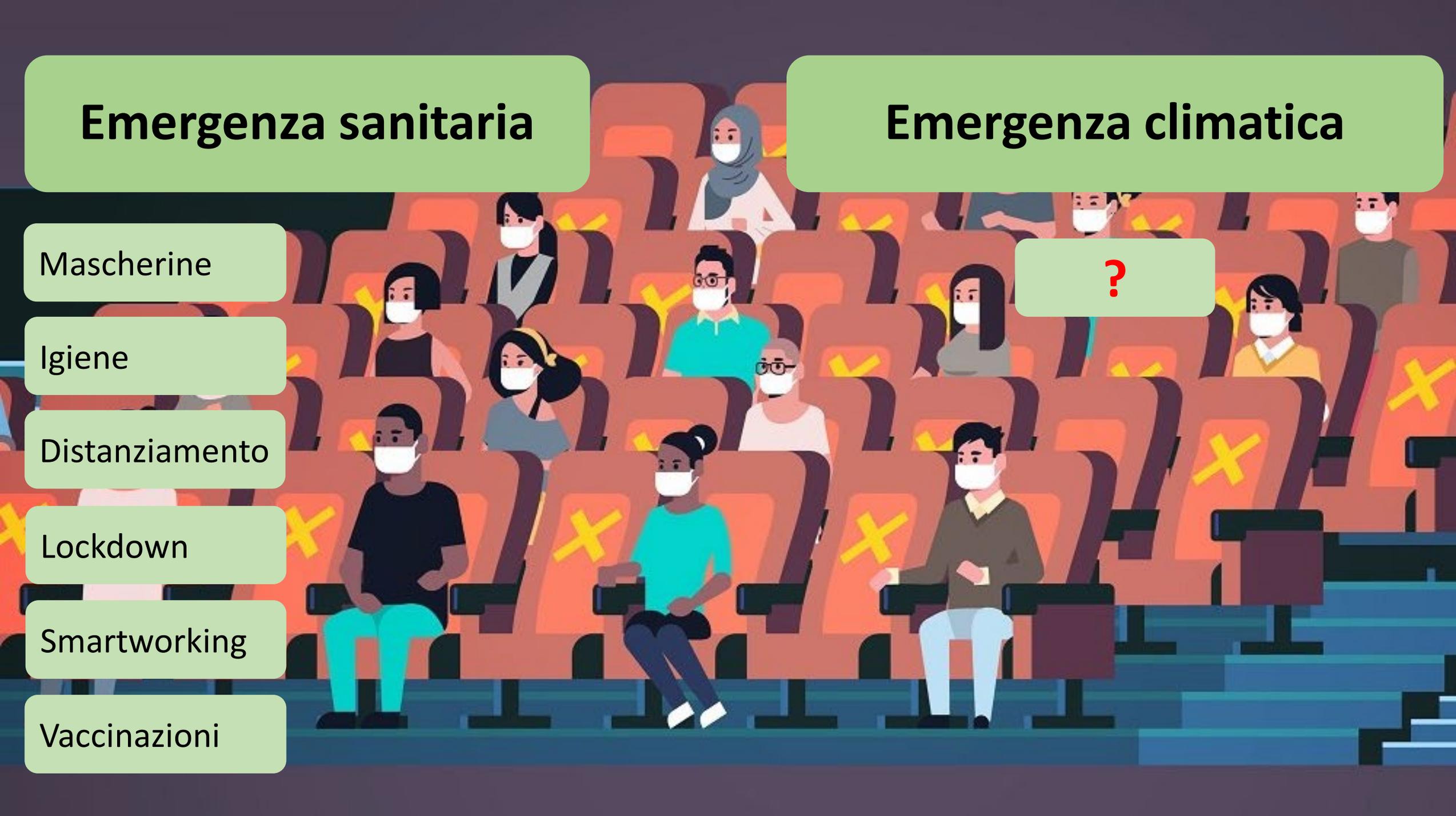
Lockdown

Smartworking

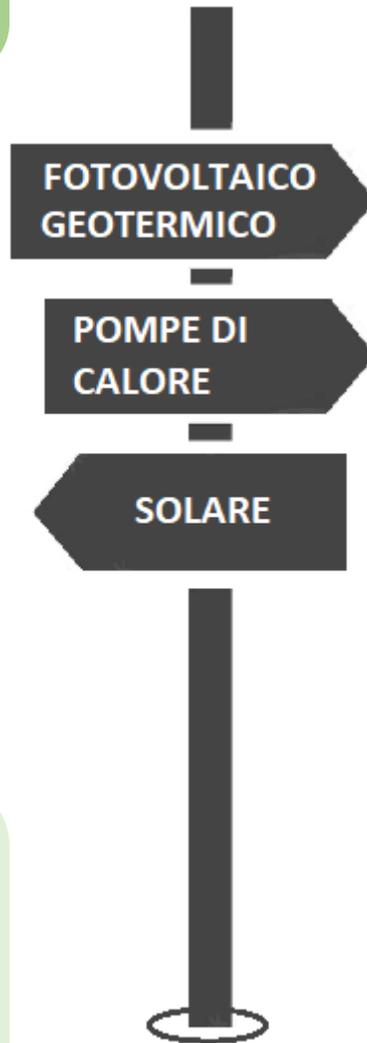
Vaccinazioni

# Emergenza climatica

?



**Problema: indirizzare  
la cittadinanza verso  
scelte di sostenibilità**

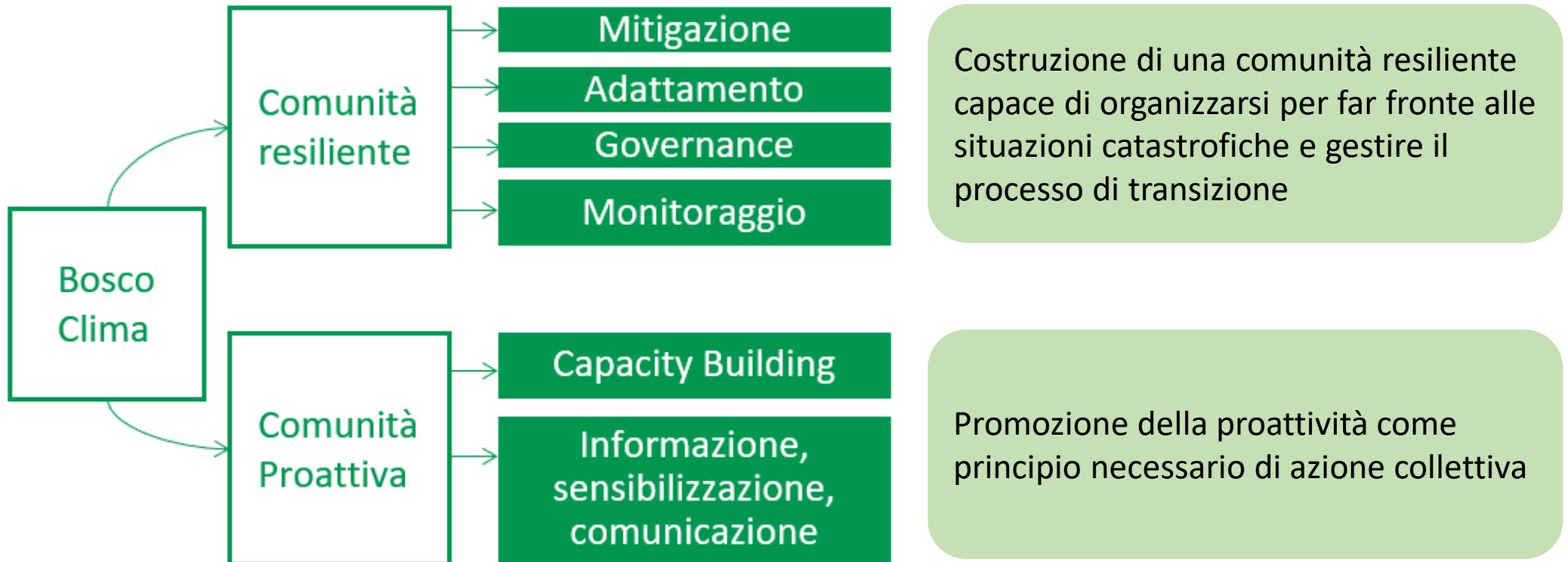


**Organizzazione di uno  
“Sportello Energia”  
mobile**

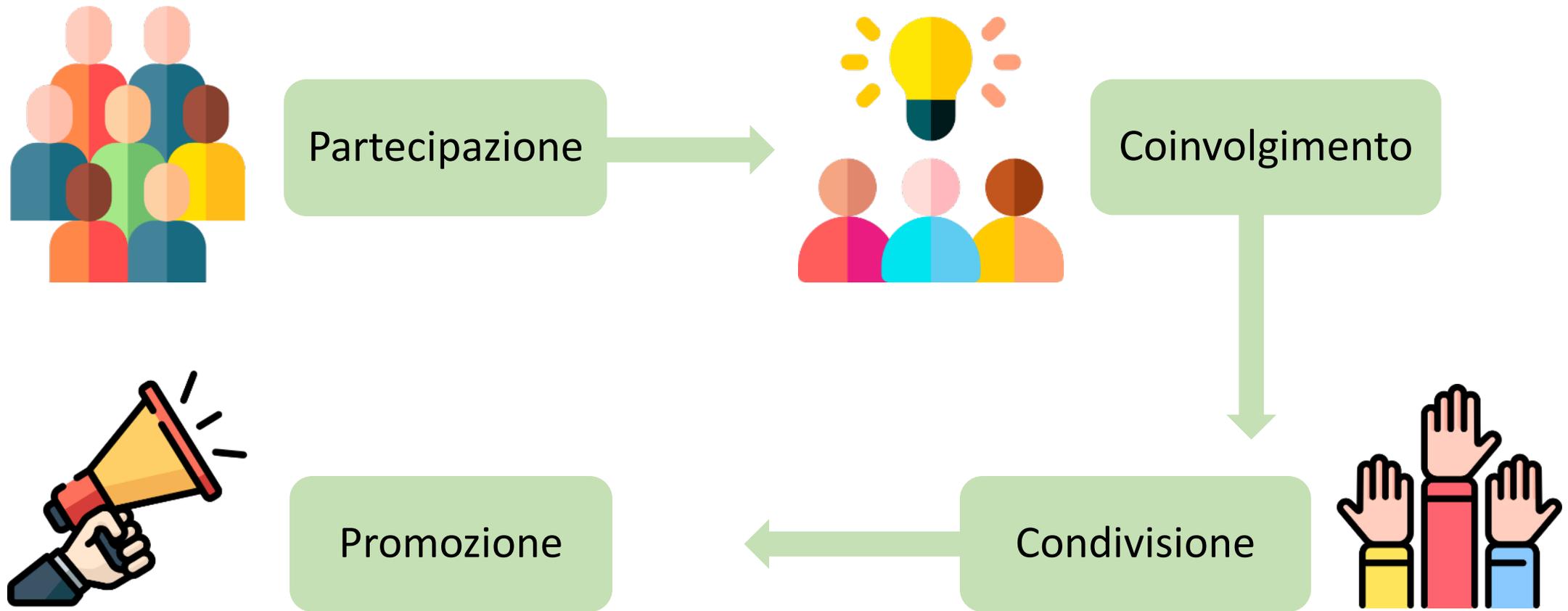


# Progetto «Bosco Clima»

## Visione e obiettivi



# Come possono dei Comuni di piccola dimensione affrontare gli effetti dei Cambiamenti Climatici?



# Fondazione Cariplo per il Clima Call for Ideas “Strategia Clima” 2021

## Progetto «Bosco Clima»

Contrastare l'effetto domino dei cambiamenti climatici

Sibiana Oneto e Federico Pianezza – Comunità Montana Valli del Verbano



COMUNITÀ MONTANA  
VALLI DEL VERBANO

