



E | T | I | F | O | R
v a l u i n g n a t u r e

Padova
University
Spin-off



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Nižinski gozdovi in prilagajanje podnebnim spremembam

Ekosistemski pristop pri vodenju gozdnih projektov

Alessandro Leonardi, AD – Etifor | Valuing Nature

05/02/2021



Vsebina

- Kaj pomeni prilaganje?
- Problem: učinki podnebne krize
- Rešitev: Ekosistemske storitve dreves in gozdov
- Aplikacije
- Kako jih financirati?



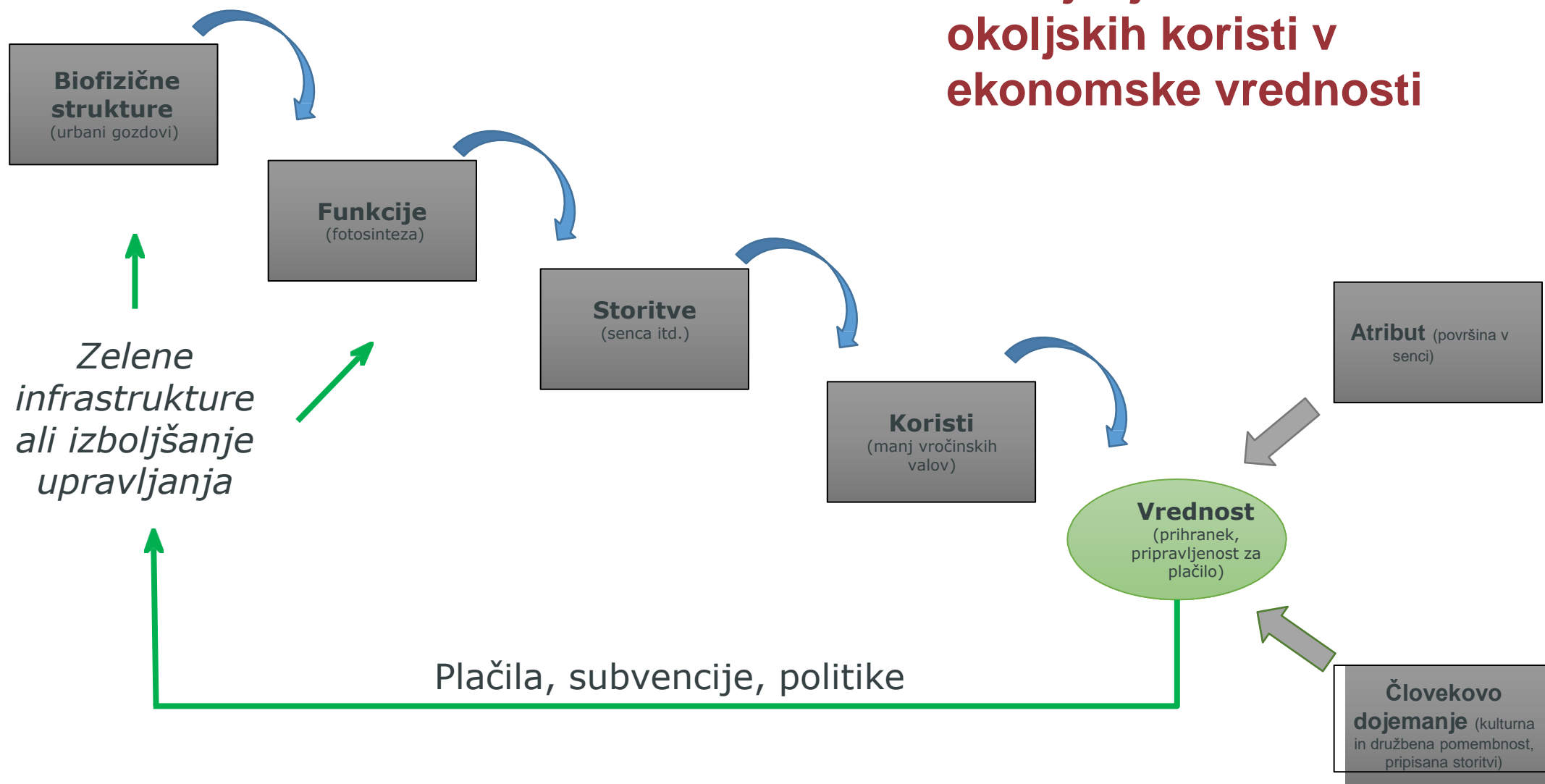
Prilagajanje

- **Predvidevanje** negativnih **učinkov** podnebnih sprememb
- **Izvajanje akcij** za preprečevanje in zmanjšanje škode, ki jo povzročajo ti učinki
- **Pravilno načrtovanje** teh akcij za varčevanje z denarjem in ohranjanje življenj

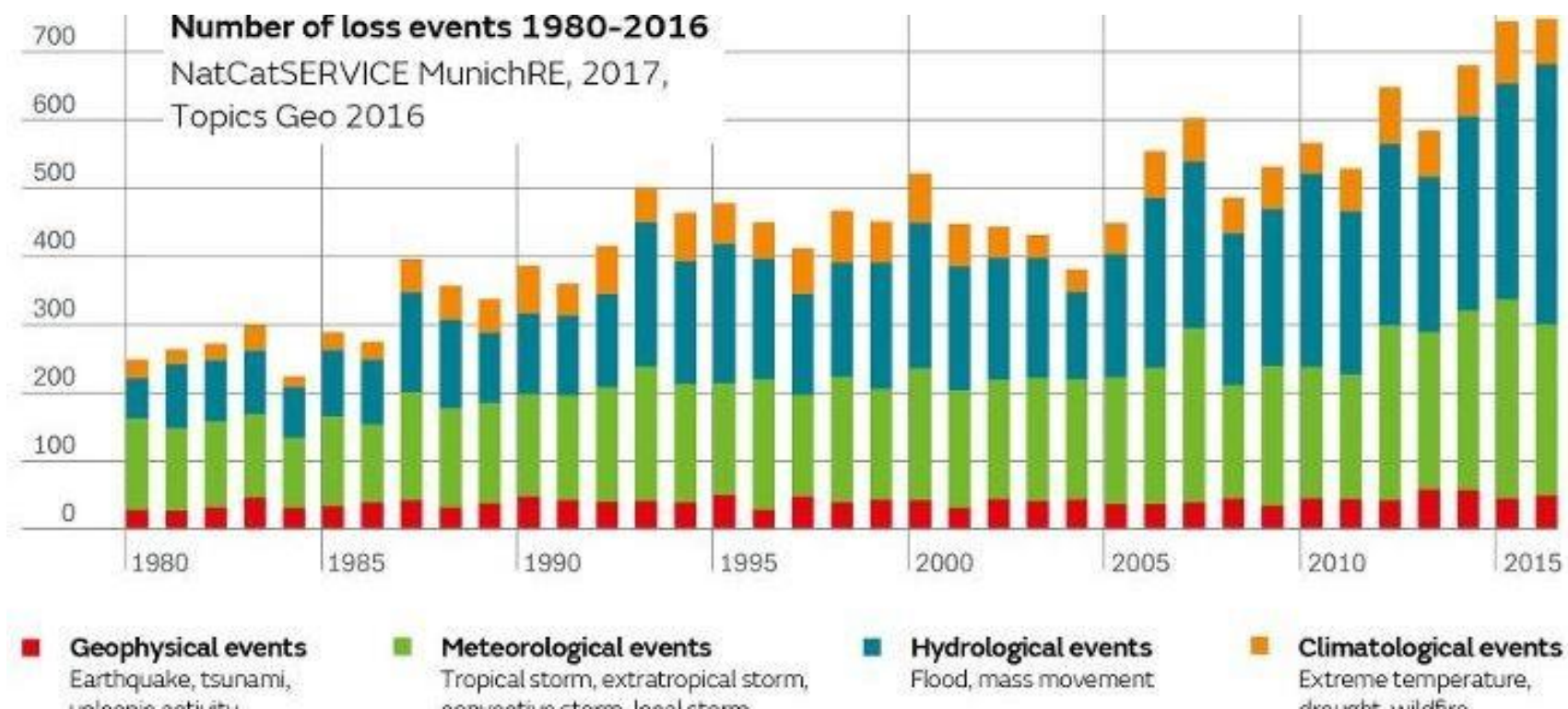


Ekosistemski pristop

Pretvarjanje vrednosti
okoljskih koristi v
ekonomske vrednosti

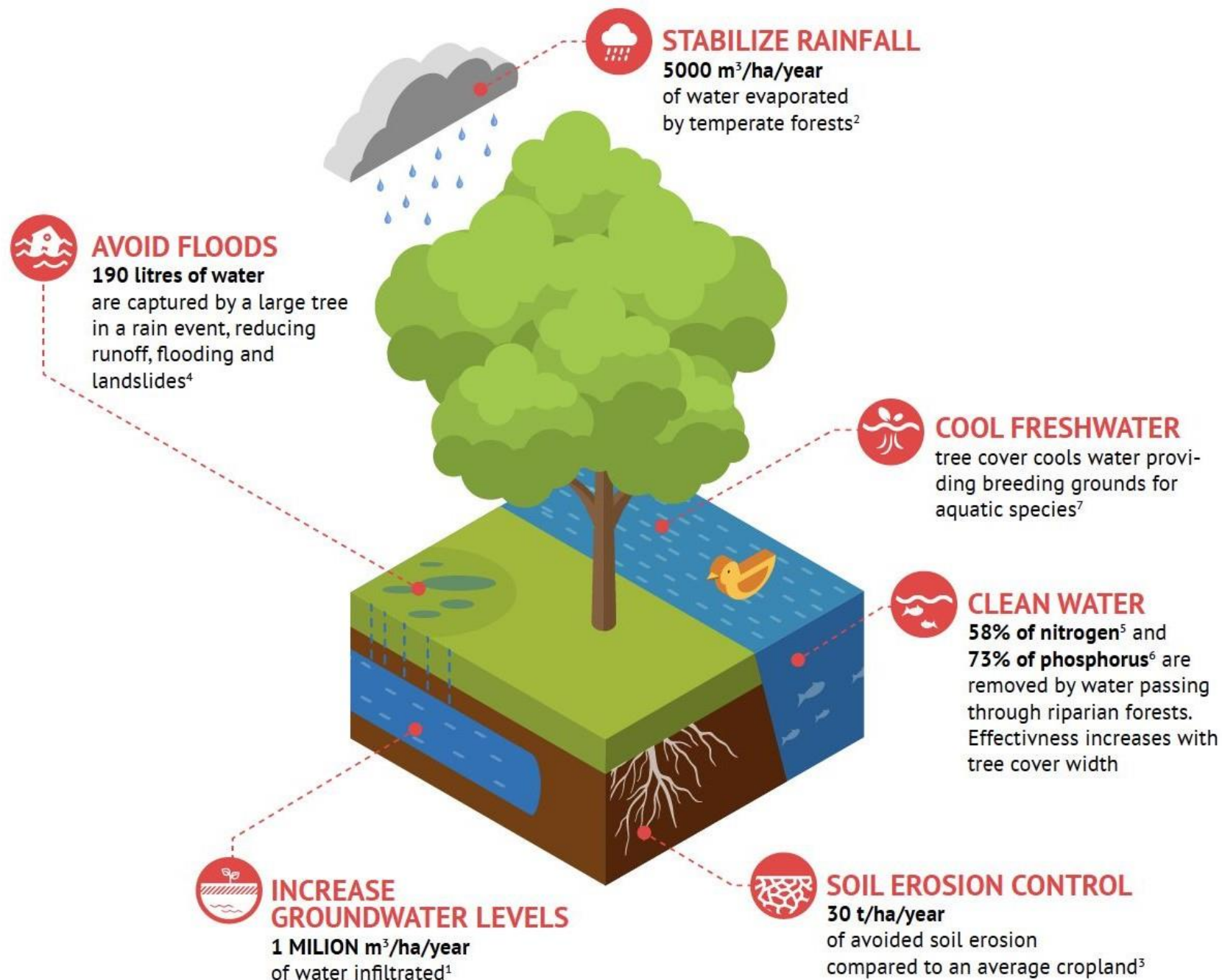


Problem: učinki podnebne krize



90 %
ekstremnih
dogodkov je
povezanih z
vodo

Rešitev: ekosistemske storitve dreves in gozdov



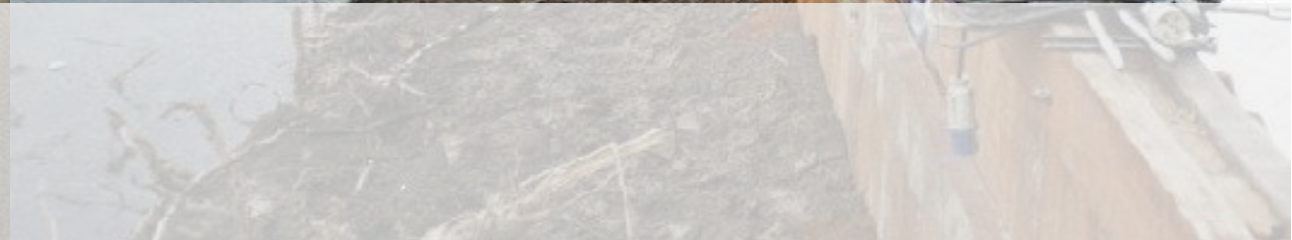
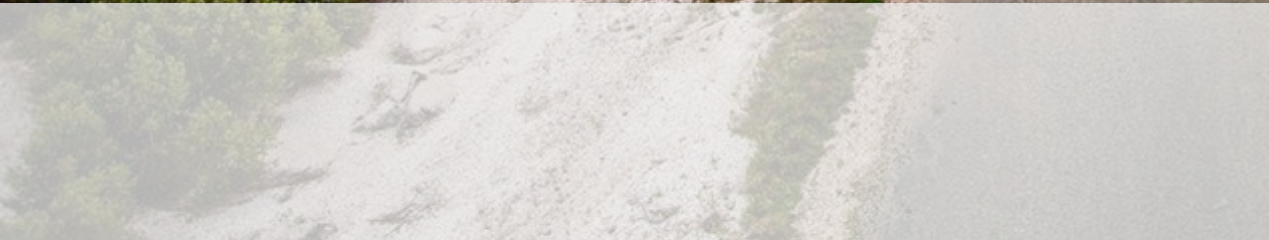
Rešitev: ekosistemske storitve dreves in gozdov

- **Odvzem CO₂:** 3 dreves = 1 avto
- **PM10:** 6 dreves = 1 avto
- **Zmanjšanje toplotnega otoka:** -1 -4 °C zraka in -20 °C temperature na stenah in avtomobilih v senci
- **Poletna osvežitev:** +20 % dreves = 8 % nižja poraba

Vir podatkov: IPCC (2019), Browning and Rigolon (2019); Heather et al. (2016), Bottalico *et al.* (2017); Ferrini e Fini (2017)

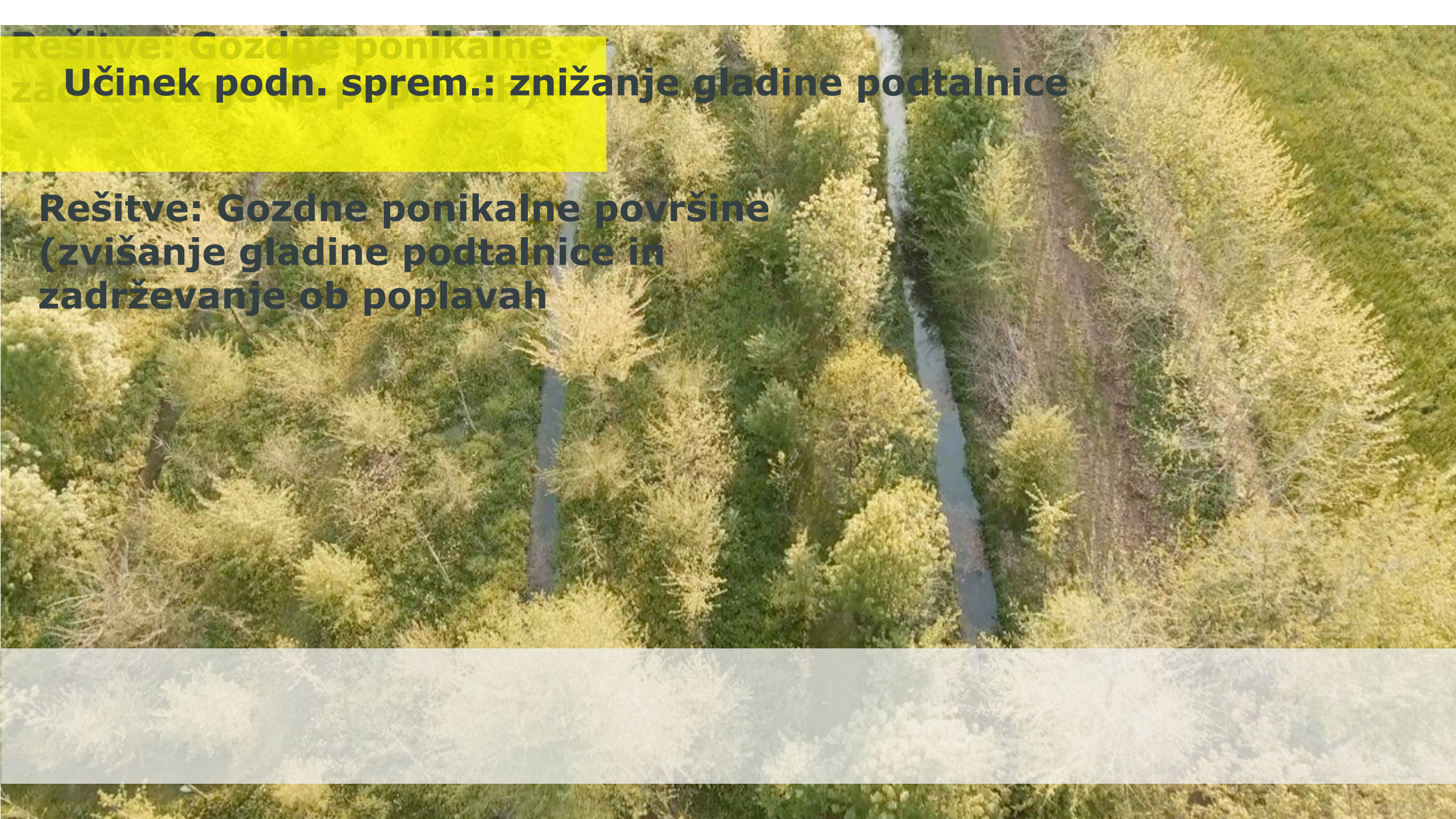


Učinek podn. sprem.: več poplav
Rešitev: obrežni gozdovi
(predvidljive poplavne površine



Rešitve: Gozdne ponikalne
Učinek podn. sprem.: znižanje gladine podtalnice

Rešitve: Gozdne ponikalne površine
(zvišanje gladine podtalnice in
zadrževanje ob poplavih)



Učinek podn. sprem.: koncentracija škodljivih snovi

**Rešitve: gozdne površine za zaščito
vodovarstvenih območij**



Učinek podn. sprem.: kulturne spremembe, pandemije

**Rešitve: gozdne površine za
turizem, rekreacijo, umetnost**



**Učinek podn. sprem.: več
toplotnih otokov**

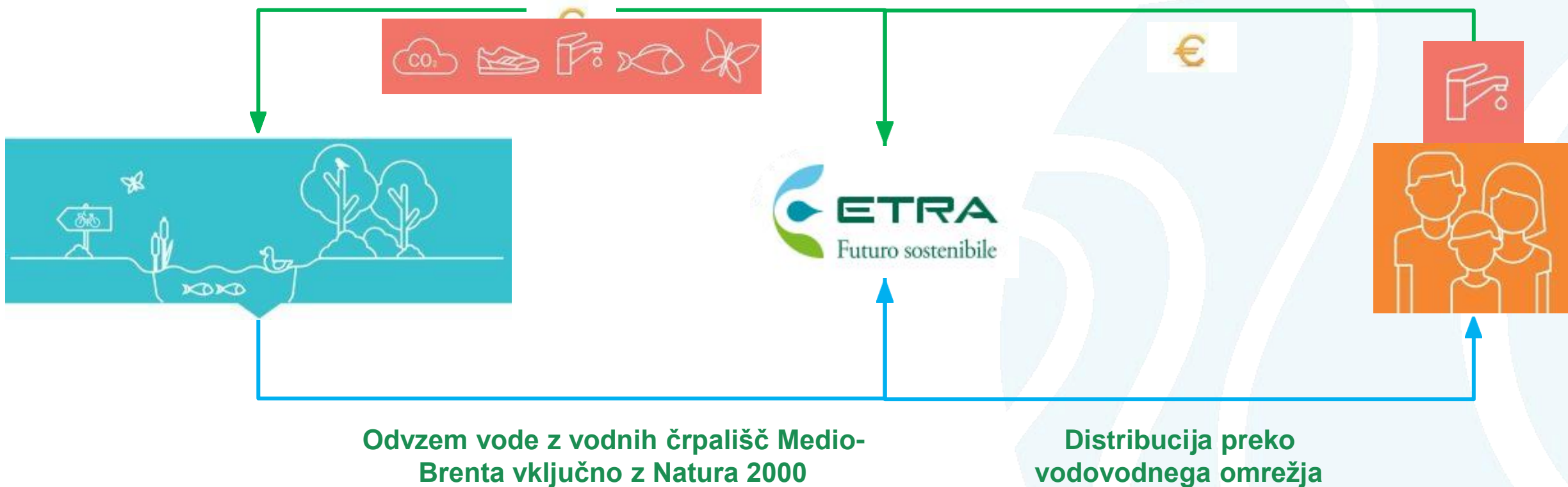
**Rešitve: urbani in izvenurbani
gozdovi**



Kako jih financirati?

**Večnamenski ukrepi, pogozdovanje,
varovanje območij vodnih črpališč**

**Povračilo okoljskih stroškov preko
tarifnega sistema**



Kako začeti?
Vključevanje prebivalstva
www.wownature.eu





[Home](#) » [Comunicati Stampa](#) » Ambiente, approvato dalla Conferenza unificata il decreto su forestazione urbana: 30 milioni di euro nel biennio 2020-2021 per i progetti nelle città metropolitane

AMBIENTE, APPROVATO DALLA CONFERENZA UNIFICATA IL DECRETO SU FORESTAZIONE URBANA: 30 MILIONI DI EURO NEL BIENNIO 2020-2021 PER I PROGETTI NELLE CITTÀ METROPOLITANE



Roma, 12 ottobre 2020 – È stato approvato in Conferenza unificata il decreto attuativo della legge Clima che regola le modalità per la progettazione degli interventi e il riparto delle risorse per i finanziamenti del programma sperimentale per la creazione di foreste urbane e periurbane nelle città metropolitane.

“Sono molto soddisfatto di aver concluso l’iter di approvazione di questo importante decreto attuativo che è stato pensato per organizzare il processo della riforestazione nelle grandi città - ha commentato il ministro Costa - adesso spero in una grande risposta da parte delle città metropolitane affinché possano iniziare velocemente a realizzare i loro progetti di riforestazione”.

“Sappiamo che la lotta ai cambiamenti climatici richiede azioni concrete e finalmente mettiamo in campo questo strumento - ha spiegato Costa - che stimola progetti concreti che migliorano la qualità dell’aria nelle città metropolitane, assorbendo anidride carbonica e incrementando allo stesso tempo bellezza e qualità di vita”.

Zaključki

- Podnebna kriza bo močno vplivala na vodo in način življenja
- Drevesa in gozdovi so učinkovite, na naravi temelječe rešitve
- Ekosistemski pristop nam je lahko v pomoč pri načrtovanju
- Spodbujanje naravne izmenjave, investicij in alternativnih rešitev na osnovi stroškov in prednosti





E | T | I | F | O | R
v a l u i n g n a t u r e

www.etifor.co



HVALA!

Za dodatne informacije: alessandro.Leonardi@etifor.com