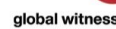
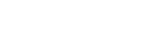
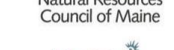
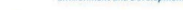




EENP

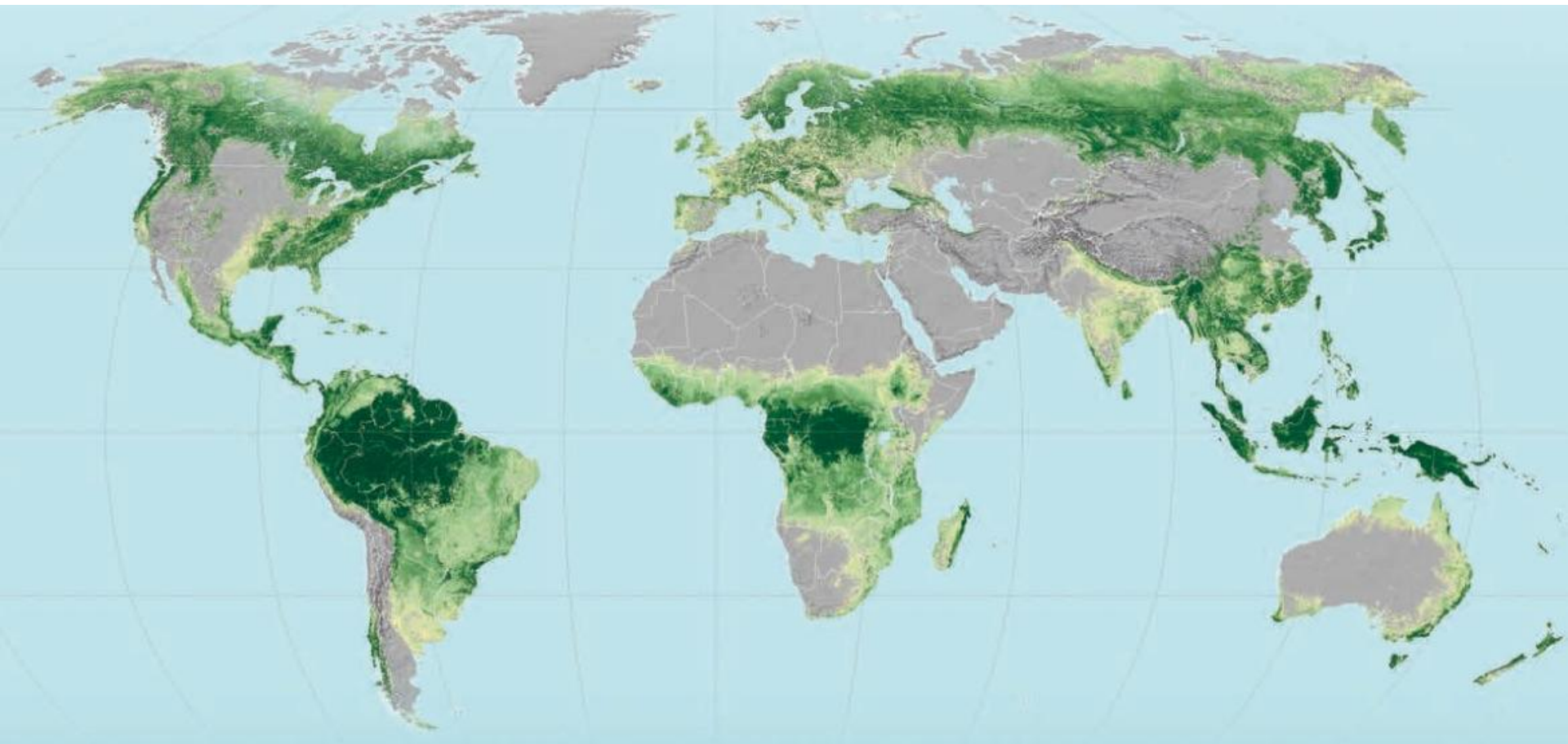


Join the movement & endorse this vision
Contact us at info@environmentalpaper.org



Deforestazione

FAO: deforestazione in calo?





Deforestazione

Deforestazione (netta) in calo?

- Deforestazione netta stabilizzata: riduzione del 50%*
- Deforestazione annuale netta dallo 0.18% nel 2000 allo 0,08% nel 2015
(3,3 milioni di ettari l'anno)

Foreste sotto stress

- Prelievo di legno cresciuto di 200 milioni di m³
- Cresce la percentuale di foreste dedicate alla produzione (dal 28 al 30%)
- Biomassa forestale diminuita di 17,4 gigatoni negli ultimi 25 anni (7%)
- 6,6 milioni di ettari di foreste naturali perduti ogni anno

Deforestazione ancora rampante

- Perdita netta di foreste in Africa, America Latina e Canada.
- Perdita assoluta (con calcolata dalla FAO) in Asia e Russia.



Deforestazione

Cosa vuol dire “deforestazione netta”

Foreste perdute meno foreste ri-cresciute (o piantate)

Piantagioni

- Considerate dalla FAO come “foreste piantate”, anche se sono uno dei fattori di deforestazione

Foreste degradate

- Le foreste rase al suolo (clear-cutting) sono considerate Foreste dalla FAO se non vengono convertite ad altri usi – quindi non entrano nel conteggio della deforestazione.

Cambio di parametri

- La definizione di foresta nel 2000 passa da 20% a 10% di copertura
(Tra il 1995 e il 2000 l’Australia è passata da 41 a 150 milioni di ettari di foreste)

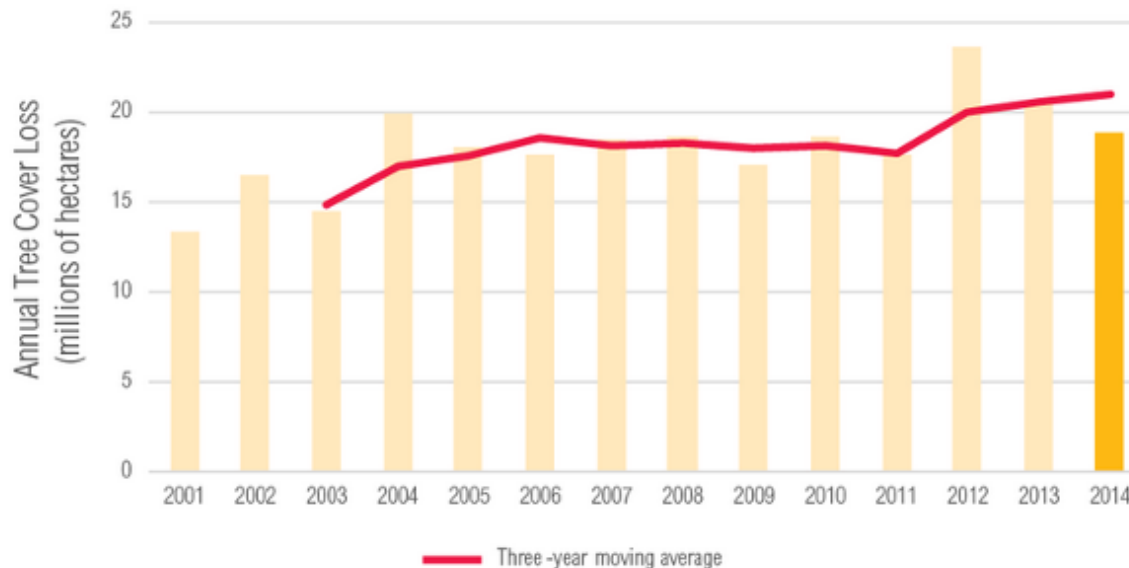


Deforestazione

Secondo il Global Forest Watch: deforestazione in crescita

- 18 milioni di ettari di copertura forestale perduti nel 2014*
- Brasile e Indonesia: dopo un calo nel 2013 la deforestazione torna a crescere
- Preoccupa la crescita di deforestazione in altri paesi della fascia tropicale

Global Annual Tree Cover Loss Remains High, 2001-2014



Calcolo basato sul 30% di copertura forestale

Analisi a cura dell'University of Maryland e Google - Global Forest Watch <http://blog.globalforestwatch.org/2015/09/2014-tree-cover-loss-2/>

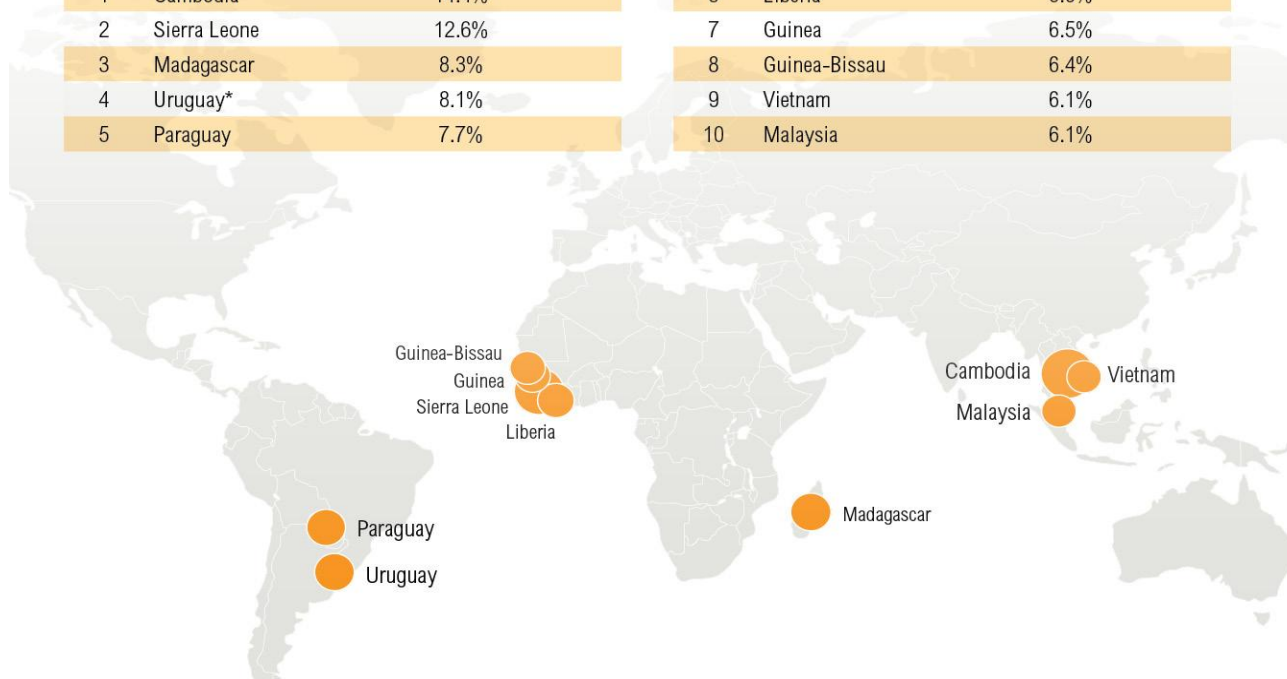


Deforestazione

Countries with Fastest Acceleration of Tree Cover Loss 2001–2014

RANK	COUNTRY	INCREASE IN ANNUAL FOREST LOSS RATE PER YEAR
1	Cambodia	14.4%
2	Sierra Leone	12.6%
3	Madagascar	8.3%
4	Uruguay*	8.1%
5	Paraguay	7.7%

RANK	COUNTRY	INCREASE IN ANNUAL FOREST LOSS RATE PER YEAR
6	Liberia	6.9%
7	Guinea	6.5%
8	Guinea-Bissau	6.4%
9	Vietnam	6.1%
10	Malaysia	6.1%



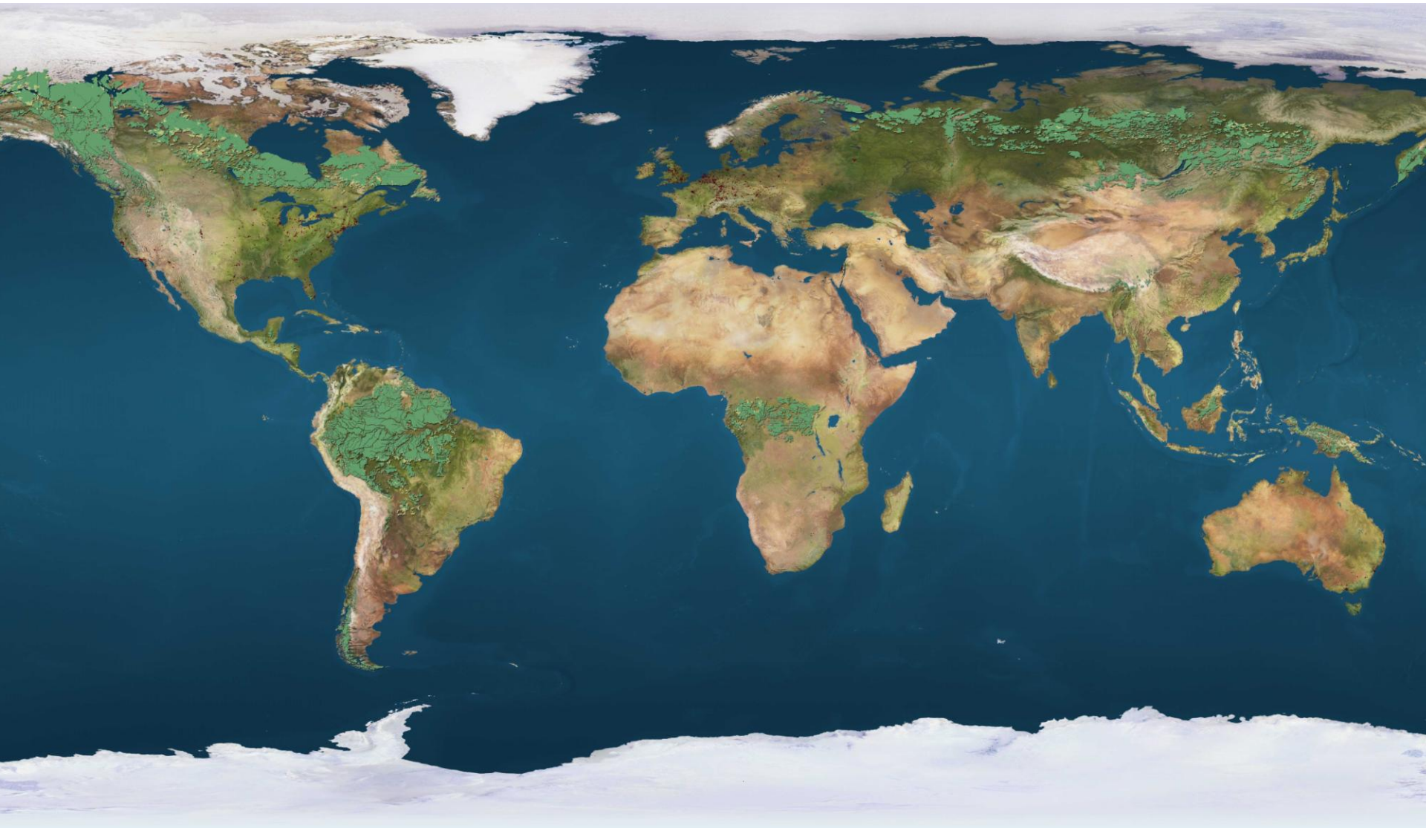
Acceleration represents the slope of the regression line of rate of loss (ha yr⁻¹) versus time (yr) from 2001 to 2014. All p values < .05

* Uruguay has a high proportion of tree plantations. Its inclusion in this table may indicate trees removed in harvest cycles, rather than clearing of natural forests.





Fattori di deforestazione





Fattori di deforestazione





Amazonia





Amazzonia

Fattori primari

- Allevamento bovino
- Agricoltura su larga scala
- Dighe



Fattori secondari

- Infrastrutture (strade, oleodotti)
- Miniere



Altri fattori

- Legname
- Carbonella
- Agricoltura su scala ridotta





Cerrado





Cerrado

Fattori primari

- Allevamento bovino
- Agricoltura su larga scala



Fattori secondari

- Legname
- Carbonella
- Infrastrutture (strade, oleodotti)



Altri fattori

- Cartiere e piantagioni
- miniere





Congo





Congo

Fattori primari

- Agricoltura su scala ridotta
- Carbonella



Fattori secondari

- Agricoltura su larga scala
- Legname
- Infrastrutture (strade, o...ti)
- Miniere





Indonesia





Indonesia

Fattori primari

- Agricoltura su larga scala
- Infrastrutture



Fattori secondari

- Legname
- Cartiere e piantagioni
- Miniere



Mekong



Mekong

Fattori primari

- Agricoltura su larga scala
- Legname



Fattori secondari

- Miniere
- Infrastrutture
- Agricoltura su scala ridotta



Altri fattori

- Cartiere e piantagioni
- Carbonella





Siberia





Siberia

Fattori primari

- Legname
- Cartiere
- (Incendi



Fattori secondari

- Miniere e impianti industriali





Siberia





Nord America





Nord America

Fattori primari

- Legname
- Cartiere
- Miniere (sabbie bituminose)



(Sud-est Stati Uniti)

- Biomasse



Fattori di deforestazione





Fattori di deforestazione

Deforestazione: “alimentata dal profitto, non dalla povertà”

Il commercio internazionale è il fattore sempre più trainante della deforestazione (CIFOR*)



* <http://blog.cifor.org/10382/deforestation-now-driven-by-profit-not-poverty/>



Fattori di deforestazione

Deforestazione: da sussistenza a mercato globale

La metà della produzione globale è controllata da un centinaio di imprese multinazionali (WWF*)



SONY



ZARA



GUCCI



* http://www.sussets.panda.org/downloads/wwf___better_production_for_a_living_planet___2012_web.pdf



Dove va l'industria cartaria

Crescita della
capacità
produttiva
regionale





**Crescita di capacità
produttiva in
North America:
+ 683.000 tonnellate /
anno**

Canada 543.000
USA 140.000

Rischio: possibile
impatto sui Paesaggi
Forestali Intatti





**Crescita di capacità
produttiva in Europa (senza
la Russia):
+ 2.966.110 tonnellate /
anno di cellulosa**

Finlandia 1.300.000

Slovacchia 535.000

Francia 500.000

Portogallo 320.000

Svezia 310.045





**Crescita di capacità
produttiva in Africa
(Mozambico):
+ 1.300.000 tonnellate /
anno**

Rischio: possibile impatto
sugli ecosistemi del
Miombo e delle Foreste
Costiere dell'Africa
Orientale

*Prima cartiera nella
regione*





**Crescita di capacità produttiva:
+ 1.000.000 tonnellate / anno**

Thailandia

100.000 tonnellate annue

Vietnam

700.000 tonnellate annue

Laos

200.000

Rischio: coincidenza con il fronte della deforestazione, con i paesaggi forestali intatti e con l'eco-regione del Mekong





**Crescita di capacità
produttiva:
+ 2.700.000 tonnellate /
anno**

Rischio: coincidenza con il
fronte della deforestazione,
con i paesaggi forestali
intatti e con le eco-regioni si
Sumatra e Borneo

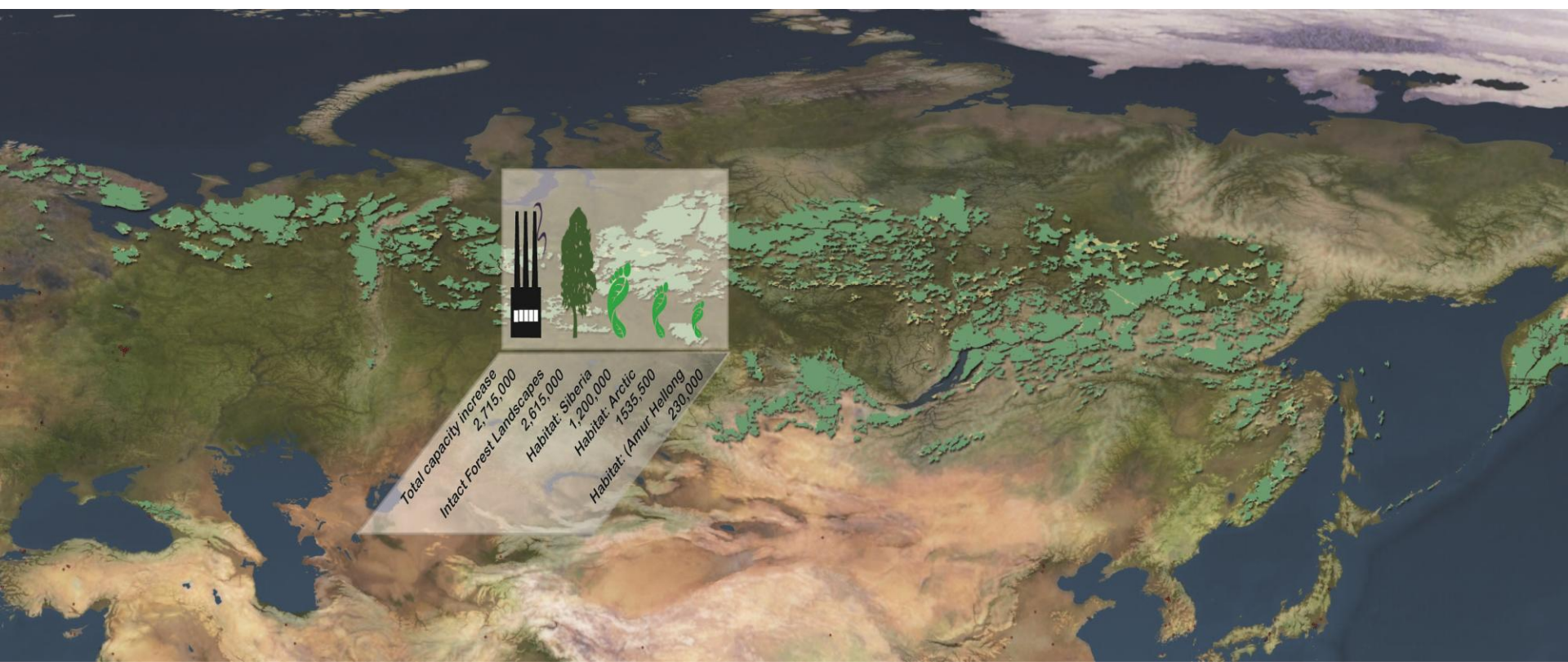




**Crescita di capacità produttiva in
Russia e Bielorussia
+ 3.265.100 tonnellate / annue di
cellulosa**

Rischio: *rischio di impatti con i
paesaggi forestali intatti*

Fonte: elaborazione EEPN di dati RISI e altre fonti pubbliche





**Crescita di capacità produttiva
in America Latina:
+ 15.516.878**

Brasile 13,456,878

Cile 2,060,000

Rischio: rischio di impatti sul
Cerrado, rischio di
deforestazione indiretta –
spostando aree dedicate alla
coltura della soia e
all'allevamento verso il fronte
della deforestazione



