



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE
ALPINE
CONVENTION
IS THE FIRST
INTERNATIONAL
TREATY FOR
THE PROTECTION
AND PROMOTION
OF THE SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
OF A CROSS-BORDER
MOUNTAINOUS
REGION

italian presidency 2013-2014
alpine convention

Workshop

"The services of the Alpine forests ecosystems as a natural, economic and cultural asset for a regional and European green economy"

Pieve di Cadore (BL)

12 September 2014



REGIONE DEL VENETO





MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION
italian presidency 2013-2014
alpine convention

The state of the Alpine forests' functions: first results from the Working Group “Mountain Forests” of the Alpine Convention

Enrico Calvo –
ERSAF Lombardia
Gruppo Foreste Montane





MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION
italian presidency 2013-2014
alpine convention

Overview

1. Alpine Forests Data
2. Same paradox
3. Suggestions from previous meetings
4. Conclusions



FEASR



REGIONE DEL VENETO





MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION

italian presidency 2013-2014
alpine convention

Forest area in the Alpine Convention Territory

forest area	Unit	CH	I	D	F	A	FL	Slo	Tot
Alpine Convention territory	km ²	24,862.0	52,033.8	11,054.8	40,788.4	54,702.2	160.0	6,671.0	190,272.2
national inventory	100 ha	8,000.00	28,000.00	4,756.00	14,469.00	25,826.00	51.72	4,853.53	88,277.5
shrub forest	100 ha	660.00	2,866.40	587.00	834.50	1,340.0	14.63	175.04	6,004.68



FEASR



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



REGIONE DEL VENETO



Comparison of forest cover data from satellite images Corine Land Cover 2006 EEA (EURAC 2013) and from national inventories

(EURAC 2013) and from national inventories					F	A	FL	Slo	tot
Forest area (CLC, 2006)	km²	7,506.8	25,072.0	4,468.2	16,526.0	28,813.7	73.7	4,539.3	86,999.8
Alpine Convention territory	km²	24,862.0	52,033.8	11,054.8	40,788.4	54,702.2	160.0	6,671.0	190,272.2
% Forest	%	30.2%	48.2%	40.4%	40.5%	52.7%	46.1%	68.0%	45.7%
national inventory	100 ha	8,000.0	28,000.0	4,756.0	14,690.0	25,826.0	51.72	4,853.5	88,277.5
Difference	100 ha	593.2	2,928.0	287.8	-1836.0	-2,987.7	-22.0	314.2	1,277.5
difference %		7.9%	11.7%	6.4%	-11.0%	-10.4%	-29.8%	6.9%	1.5%





MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

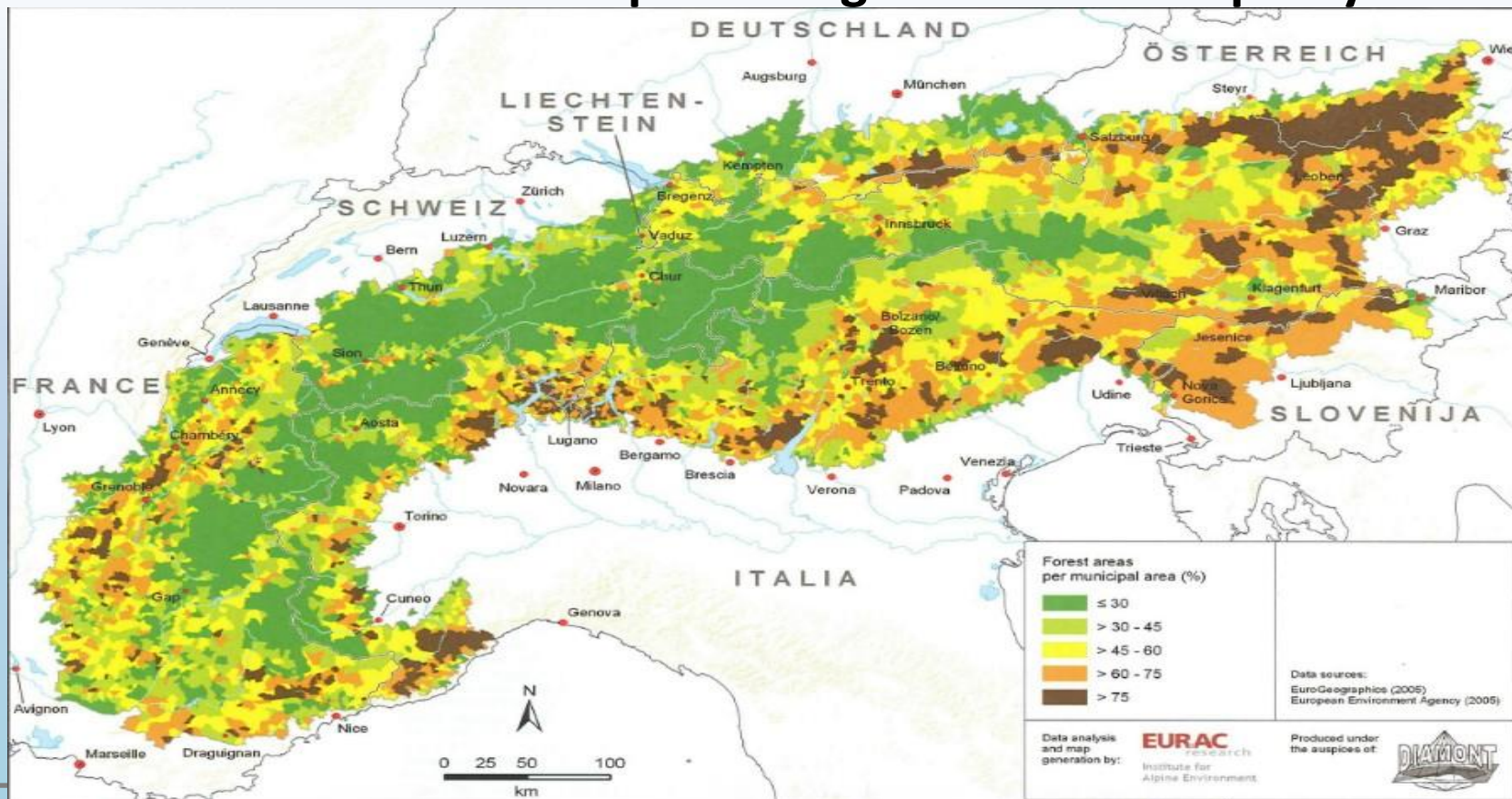


alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION

italian presidency 2013-2014
alpine convention

The forest area as a percentage of the municipality



FEASR



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



REGIONE DEL VENETO





MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION

italian presidency 2013-2014
alpine convention

Forest area change (data from national delegations)

forest area	Unit	CH	I	D	F	A	FL	Slo	tot
annual change	100 ha	48,2	253,9		117,4	27,8	0,01	7,5	454,8
(period)		(2005-10)	(1985-05)		(1986-00)		(2002-08)	5 years	
%/year	%	0,6%	0,9%		0,78%	0,11%	0,02%	0,16%	0,52%





MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



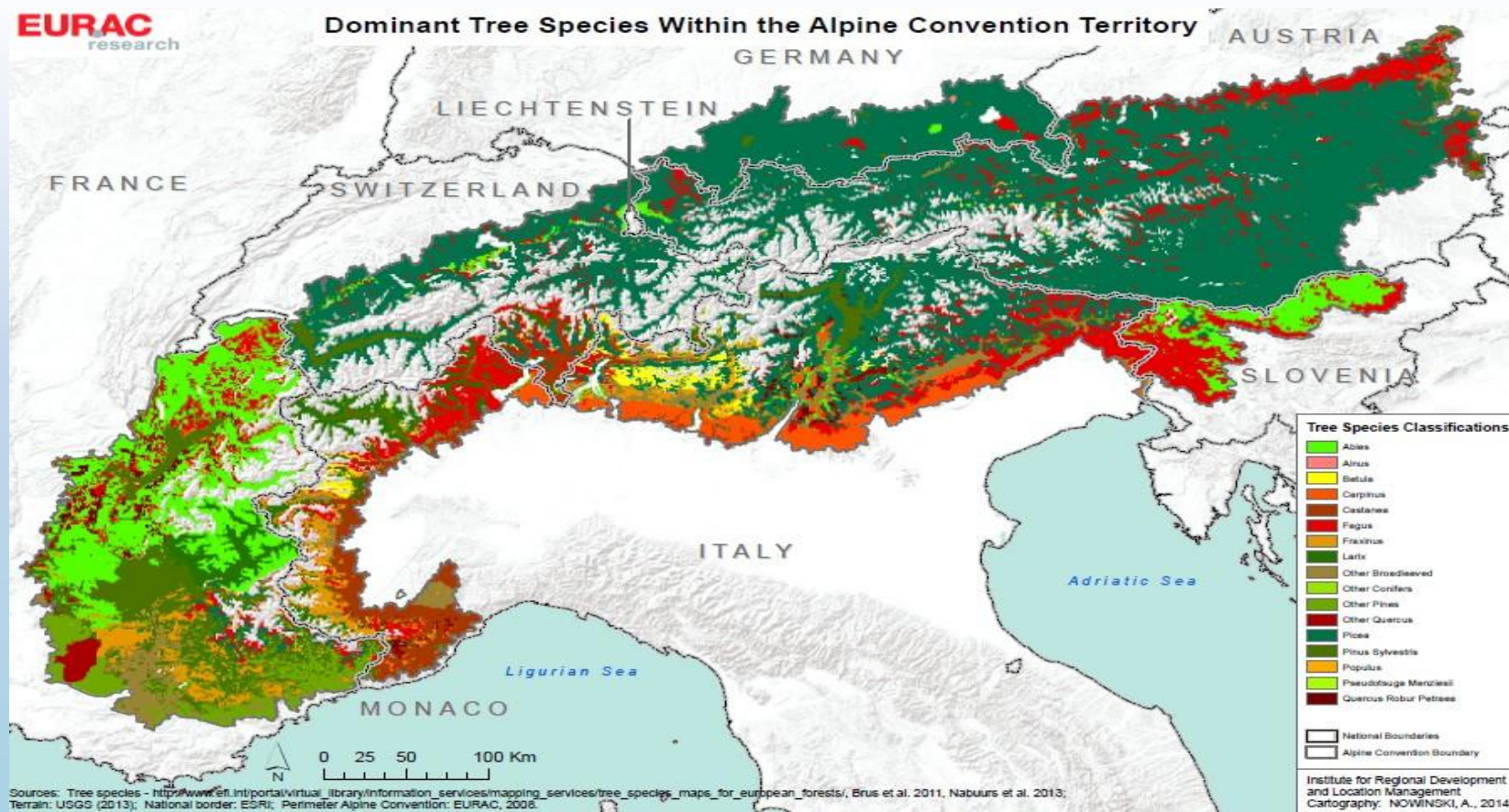
alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION

italian presidency 2013-2014
alpine convention

EURAC
research

Dominant Tree Species Within the Alpine Convention Territory



FEASR



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



REGIONE DEL VENETO





MINISTERO DELL'AMBIENTE
Della Tutela del Territorio e del Mare

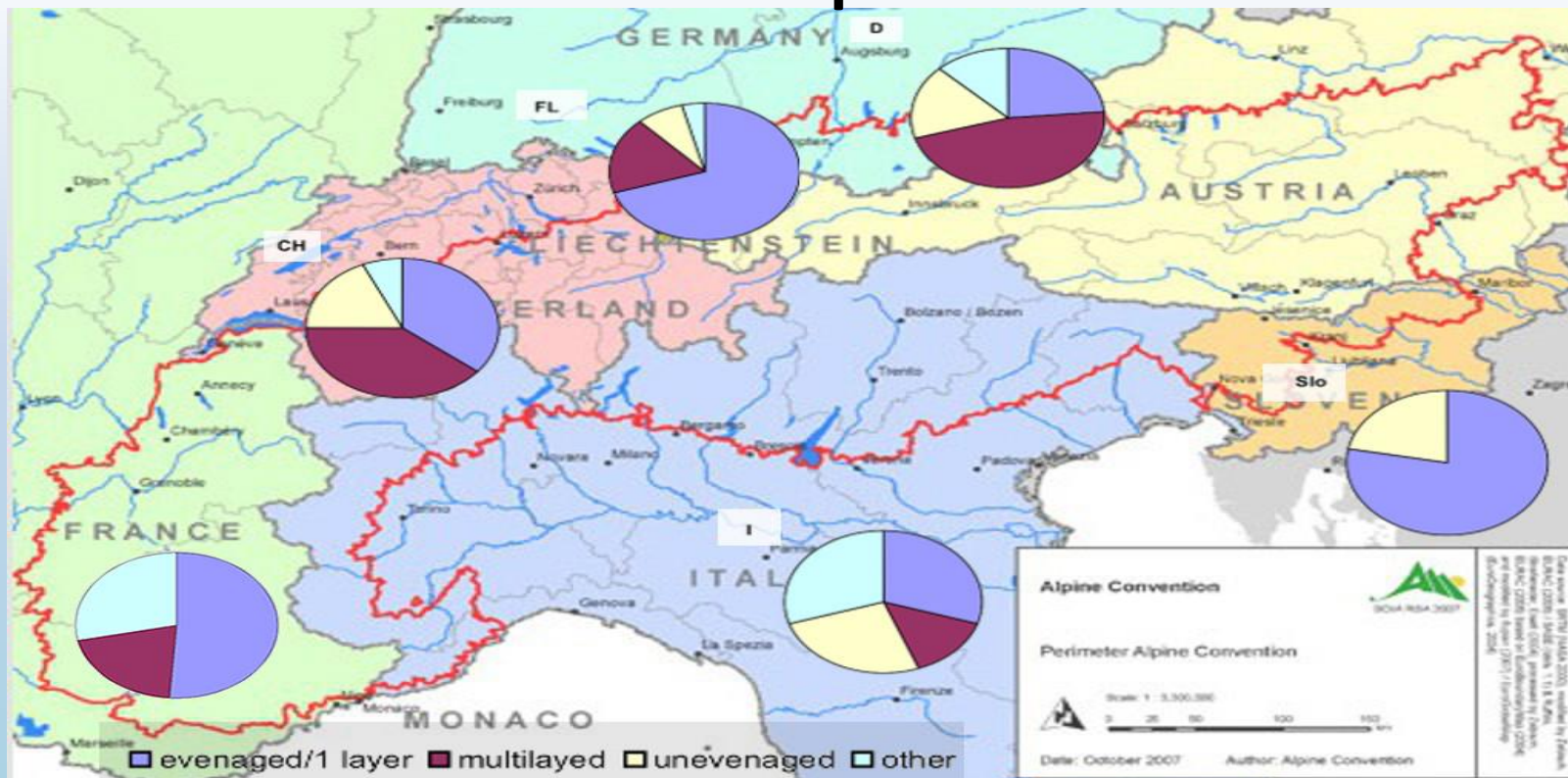


alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION

italian presidency 2013-2014
alpine convention

Structure of alpine forests



FEASR



REGIONE DEL VENETO



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



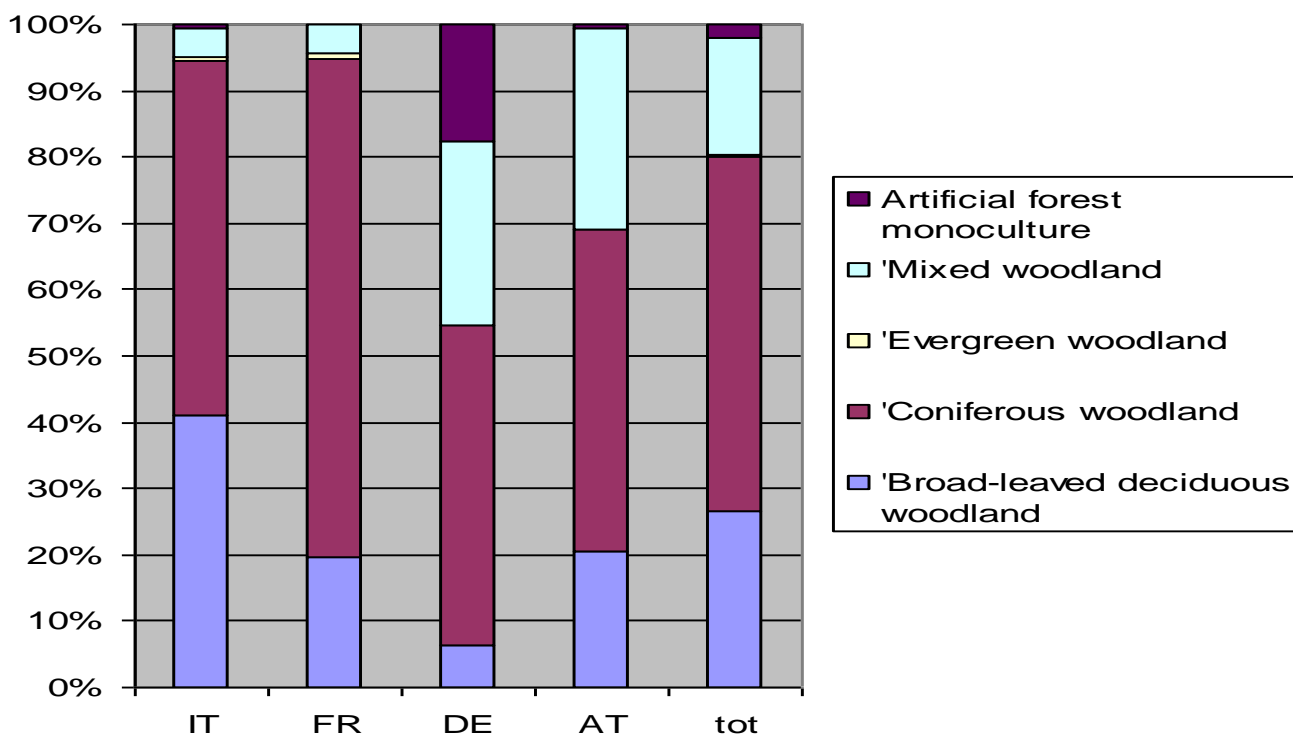
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION

italian presidency 2013-2014
alpine convention



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



REGIONE DEL VENETO





MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELL'A TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

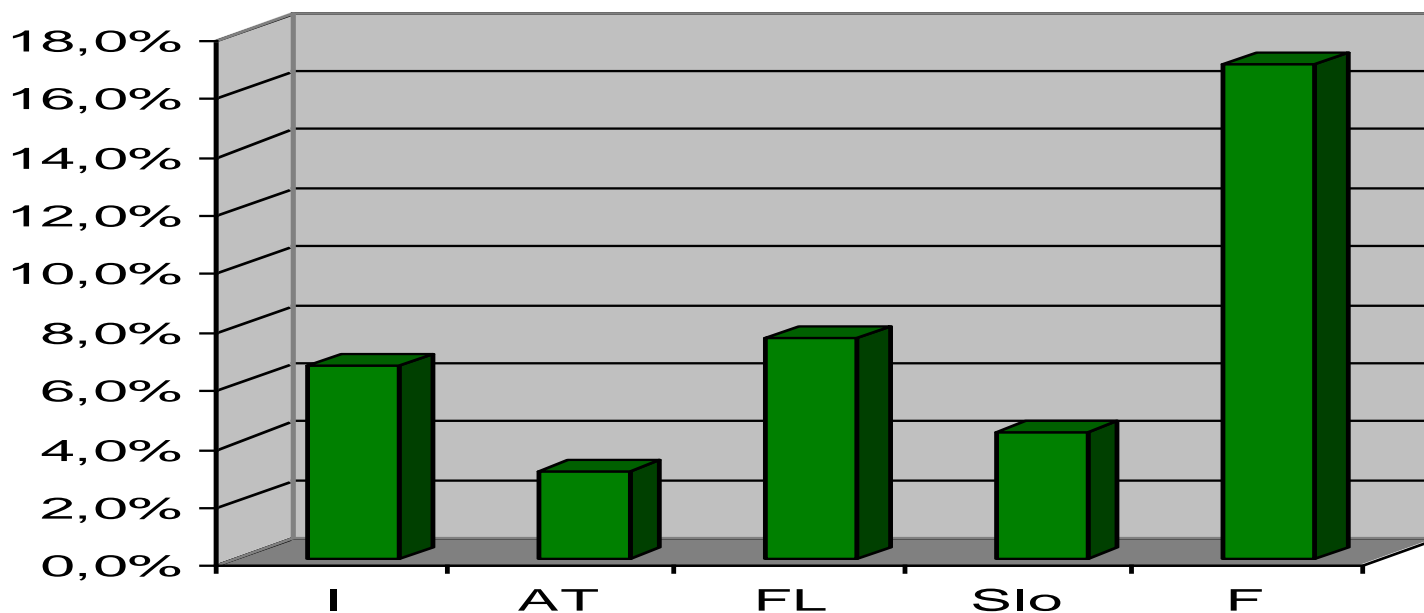


alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE
CONVENTION
IS THE FIRST
INTERNATIONAL
TREATY FOR
THE PROTECTION
AND PROMOTION
OF THE SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
OF A CROSS-BORDER
MOUNTAINOUS
REGION

italian presidency 2013-2014
alpine convention

% dead wood/volume



FEASR



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



REGIONE DEL VENETO





MINISTERO DELL'AMBIENTE
F DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

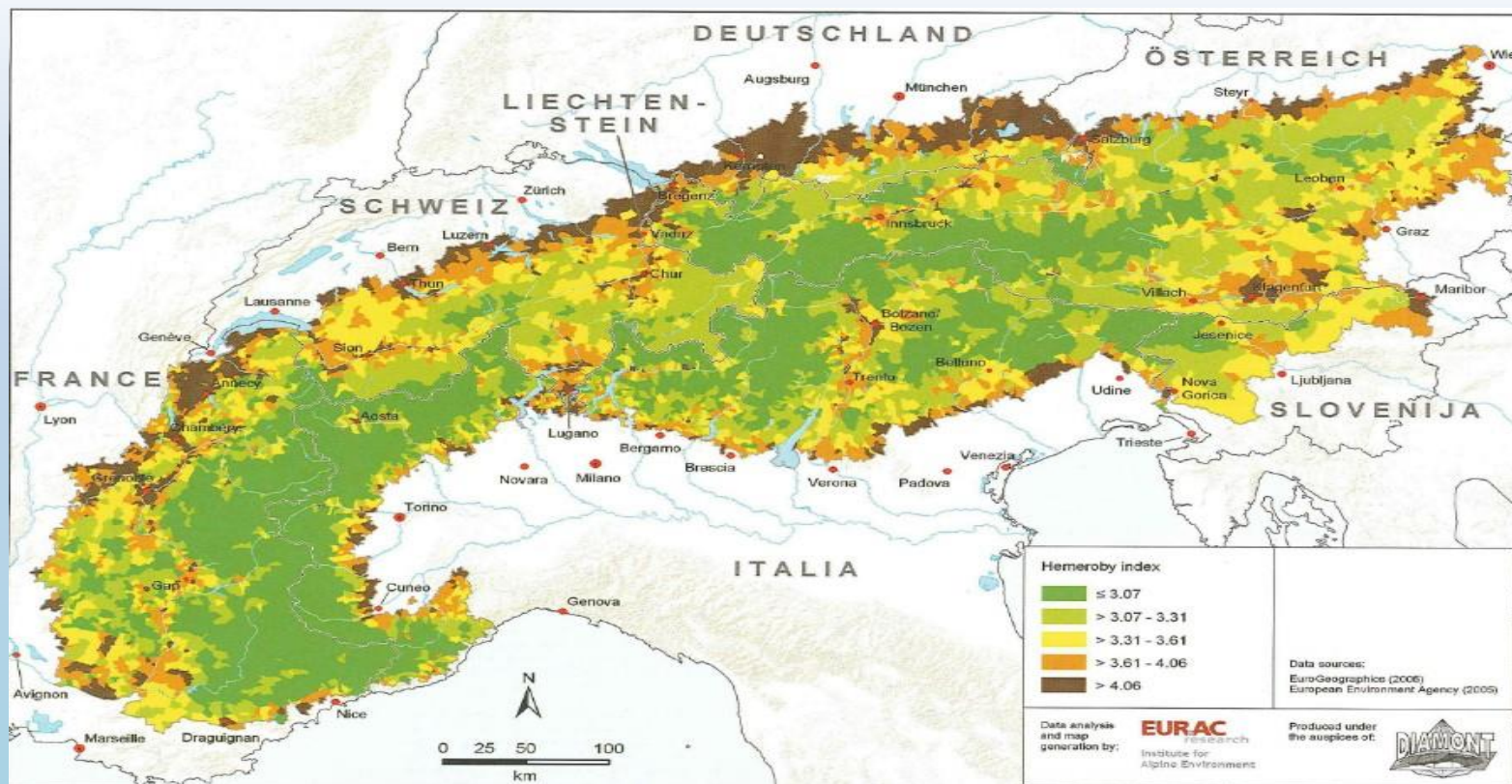


alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE
CONVENTION
IS THE FIRST
INTERNATIONAL
TREATY FOR
THE PROTECTION
AND PROMOTION
OF THE SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
OF A CROSS-BORDER
MOUNTAINOUS
REGION

italian presidency 2013-2014
alpine convention

Hemeroby of the Alpine area: index is assigned values



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali





MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELL'A TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

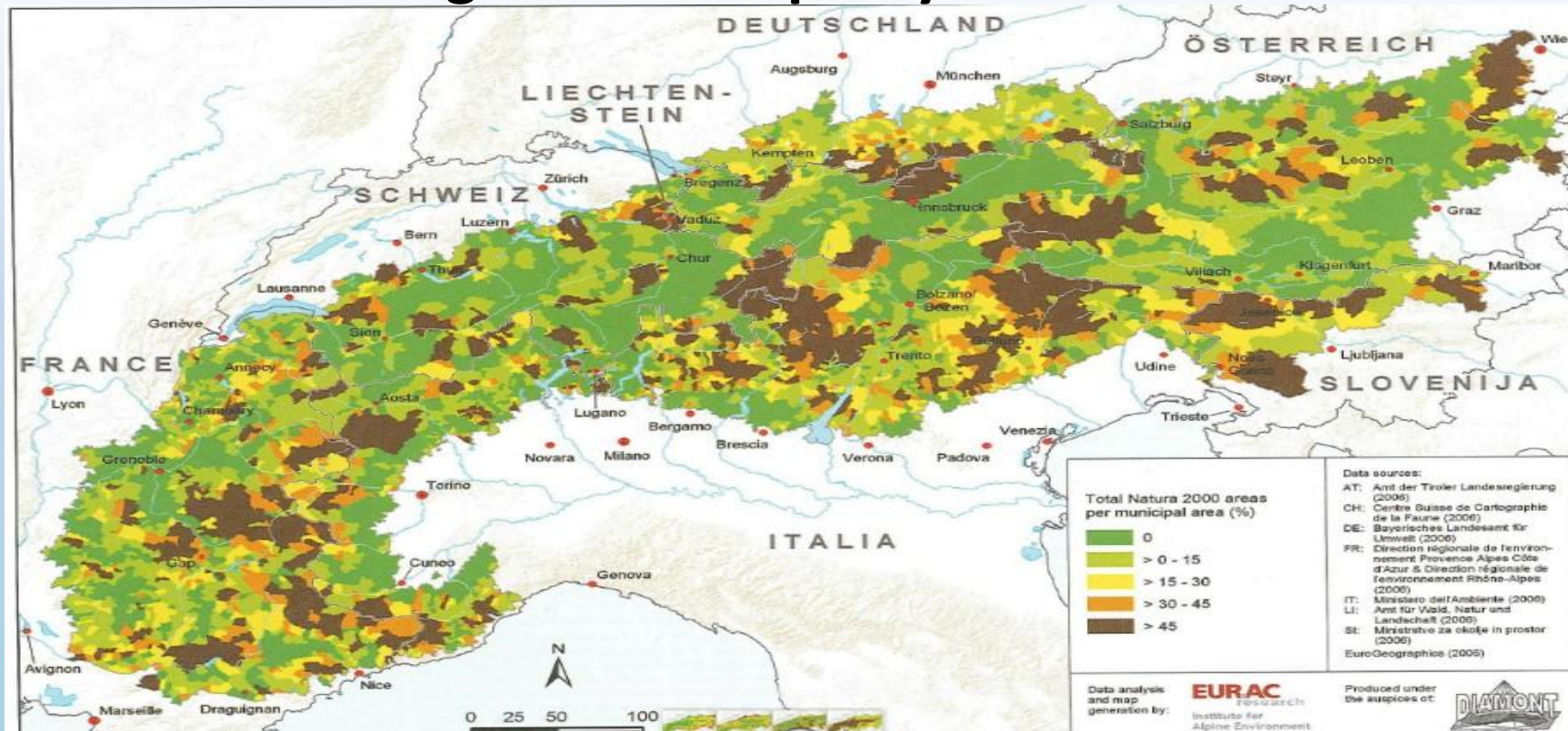


alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION

italian presidency 2013-2014
alpine convention

Percentage of municipality land in Natura 2000



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

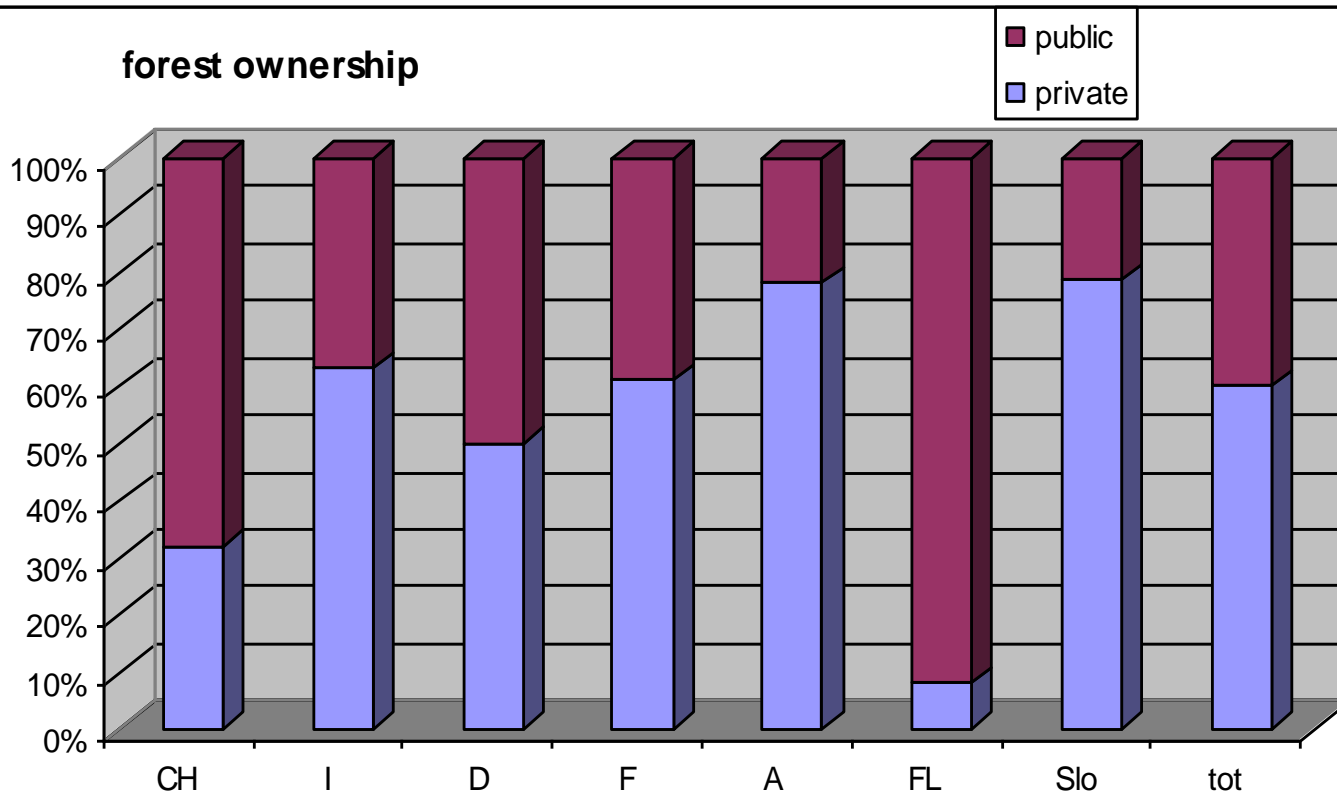


alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION

italian presidency 2013-2014
alpine convention

forest ownership





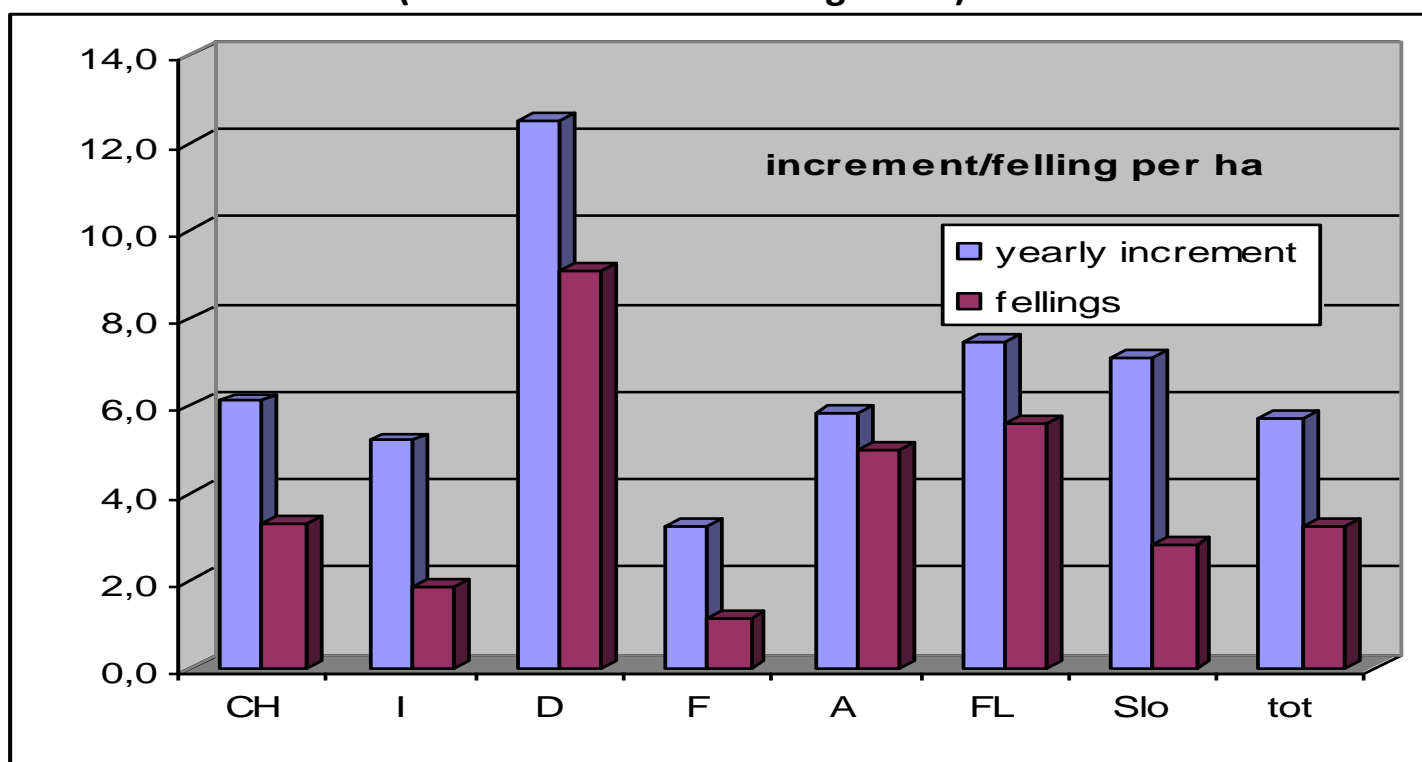
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION
italian presidency 2013-2014
alpine convention

Annual growth and fellings in the Alpine forests (data from national delegations)



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



REGIONE DEL VENETO



The paradox of forestry

- Forestry – a **dwindling dwarf** in terms of value added production & income (*share on GDP ~ 0.4%, share on jobs ~ 0.5%*)
- Forestry – a **growing giant** in terms of Total Economic Value & social welfare (*significance of forest services; even magnitudes of values unknown*)

(Sekot, Parco Monte Barro 2014)





MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE
CONVENTION
IS THE FIRST
INTERNATIONAL
TREATY FOR
THE PROTECTION
AND PROMOTION
OF THE SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
OF A CROSS-BORDER
MOUNTAINOUS
REGION

italian presidency 2013-2014
alpine convention



**A few people work in the
forest**



**Many people work in the
services**





MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION

italian presidency 2013-2014
alpine convention



Heavy demand for social benefits



Short sensitiveness to payment





MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION

italian presidency 2013-2014
alpine convention



**Hight capacity of
innovation**



**Deep rootedness into the
tradition**





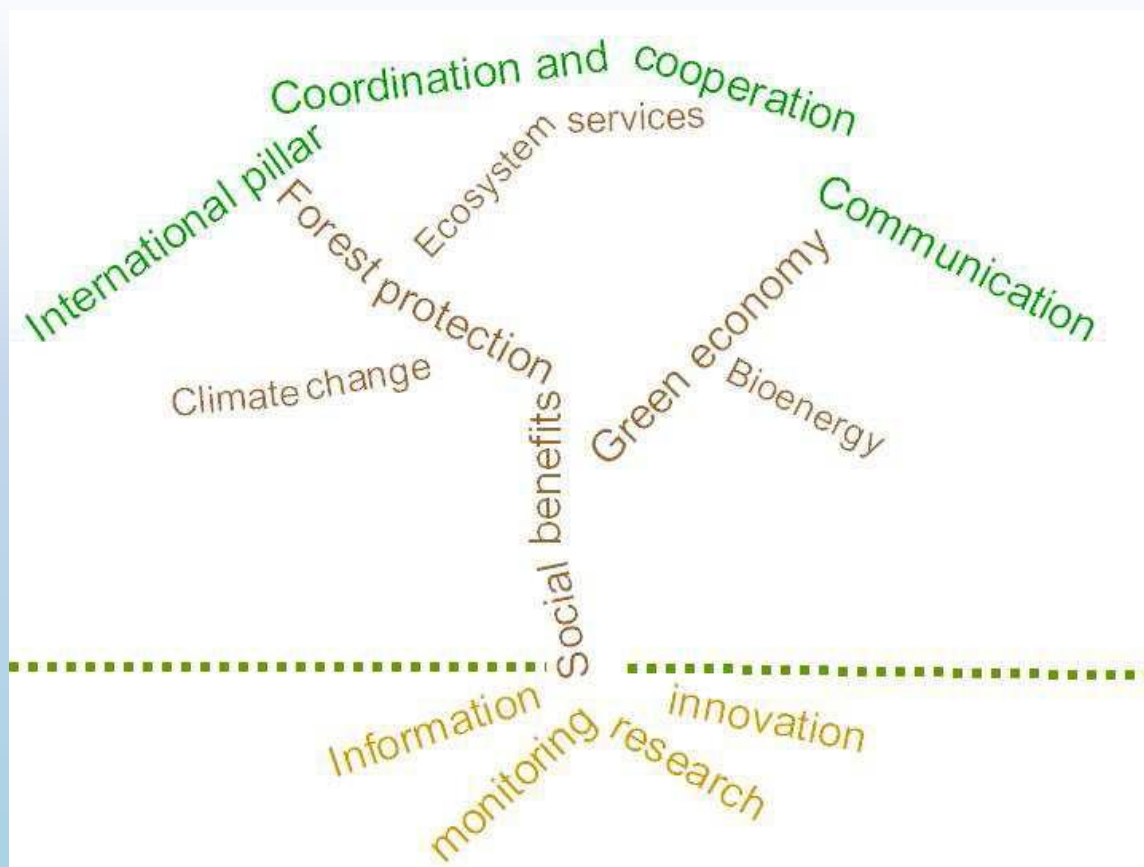
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELL'A TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION

italian presidency 2013-2014
alpine convention



Szedlak, Trento 2013



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



REGIONE DEL VENETO





MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

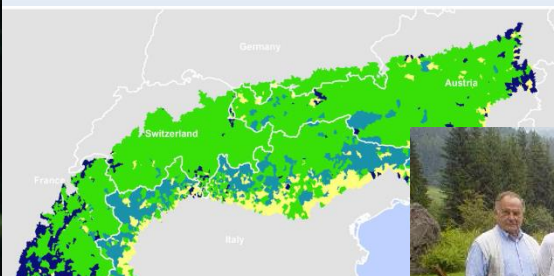


alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION

italian presidency 2013-2014
alpine convention

Some cases of ecosystem services



ThermoWood® - properties



durability
decay

Reduced thermal conductivity

Resin removed

Reduced strength

Reduced splitting strength



FEASR



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



REGIONE DEL VENETO



18 types of forest's Ecosystem Services



ESs themes	ESs classes	ESs type
Provisioning	Food supply	Agriculture products
		Hunting products
		Fishing products
		Mushroom
		Honey
	Raw material supply	Inorganic matter
	Energy supply	Timber
		Fuel wood
	Water supply	Superficial network
		Groundwater

ESs themes	ESs classes	ESs type
Regulating	Water cycle regulation	Water quality
		Water flow
	Atmosphere components regulation	Air quality
		Microclimate
		Macroclimate
	Natural hazard regulation	Flood, debris flow and avalanches
		Flood

ESs themes	ESs classes	ESs type
Cultural	Opportunities for tourism	Tourism
		Scenic beauty
	Opportunities for downtime activities	Hunting
		Fishing
		Mushroom harvesting
		Honey collecting
		Sporting
		Relaxing

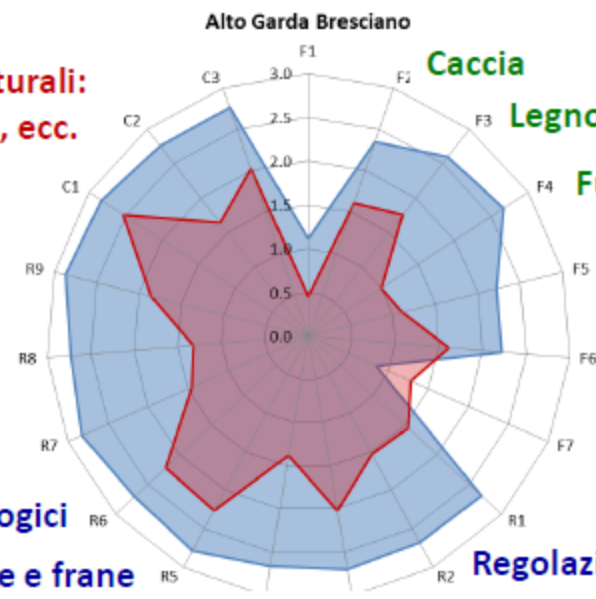
Classification framework: CICES (Haines-Young & Potschin, 2010)

ALPINE CONVENTION



Servizi culturali:
Valore estetico, ricreazione, ecc.

Caccia
Legno
Funghi/frutti di bosco



Protezione dai dissesti idrologici

Protezione dall'erosione e frane

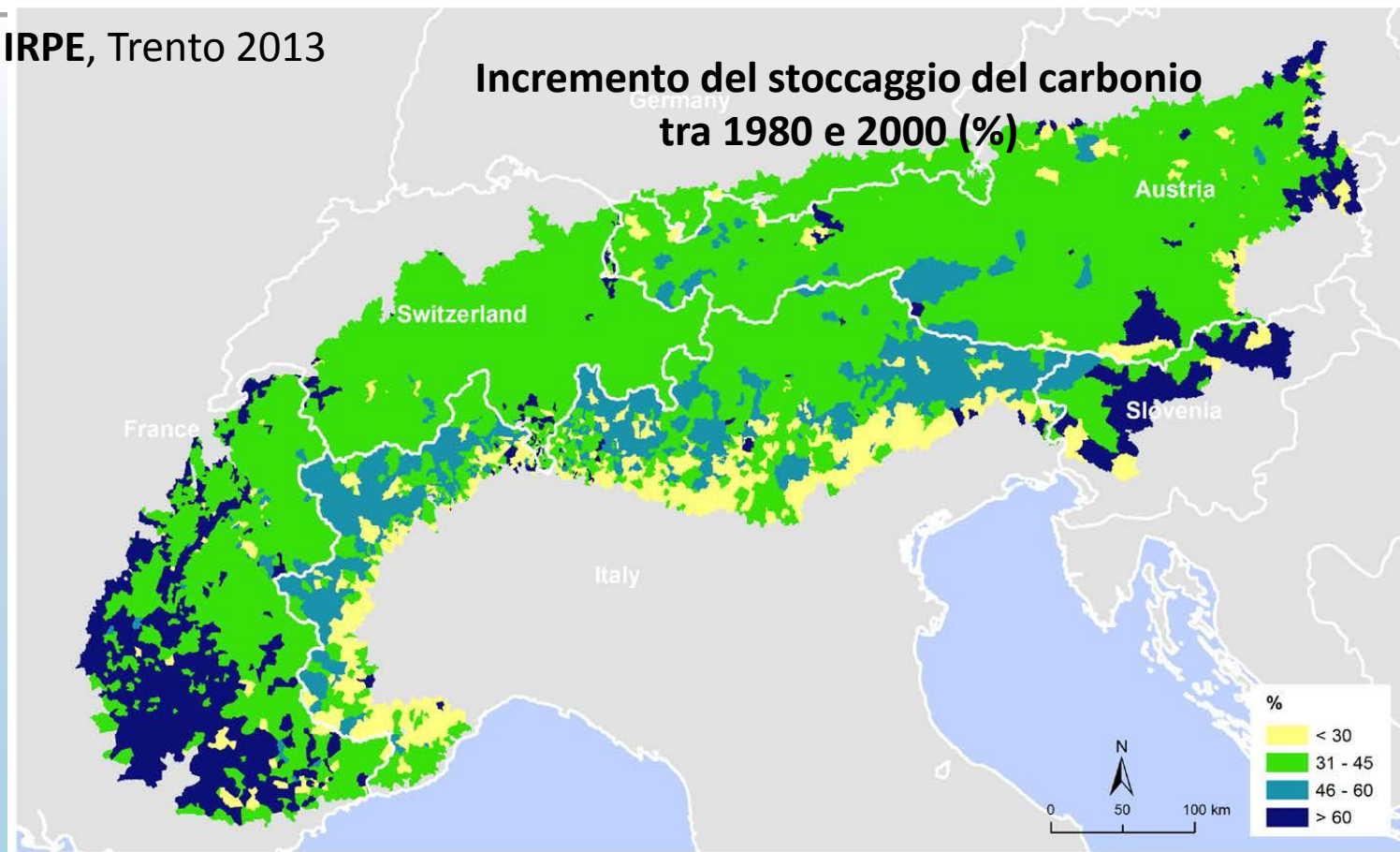
Regolazione del clima

Regolazione delle acque

F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9
Foraggio, pascolo	Specie cacciabili/pesci	Materie prime (legno, fibre,...)	Funghi, frutti di bosco, piante commestibili	Piante medicinali	Risorse genetiche	Acqua potabile		
R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9
Sequestro del carbonio	Regolazione del clima locale/ purificazione dell'aria	Regolazione delle acque (ricarica delle falde)	Purificazione dell'acqua	Protezione dall'erosione e dissesti geologici (frane, instabilità versanti)	Protezione dai dissesti idrologici (piene, inondazioni)	Impollinazione	Controllo biologico (insetti nocivi)	Habitat per la biodiversità
C1	C2	C3						
Valore estetico	Valore ricreativo (ecoturismo, attività all'aperto)	Ispirazione per cultura, arti, valori educativi e spirituali, senso di identità						

SCHIRPE, Trento 2013

Incremento del stoccaggio del carbonio tra 1980 e 2000 (%)



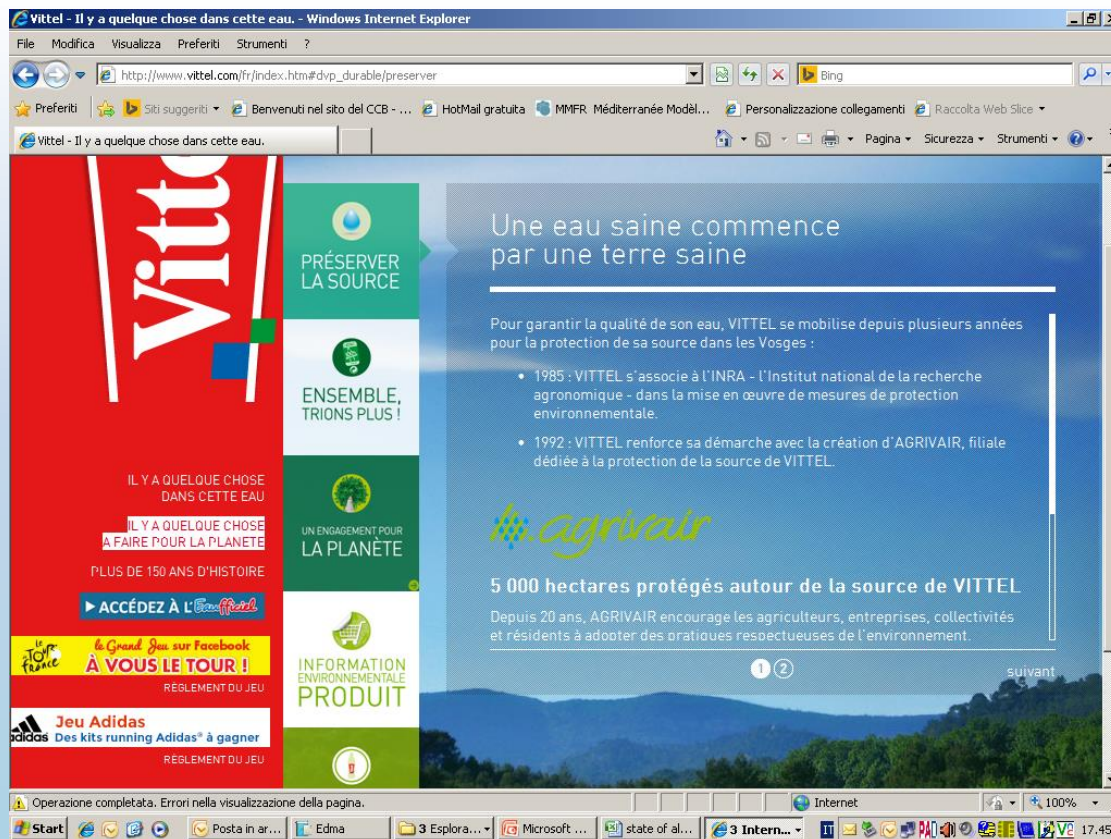


MINISTERO DELL'AMBIENTE
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION
italian presidency 2013-2014
alpine convention



200€/ha/anno

**25 ML € nei primi 7
anni =
1,52 €/mc**

**10 anni di
negoiazione**

PETTENELLA, Trento 2013





MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION

italian presidency 2013-2014
alpine convention

MUGO PINE ESSENTIAL OIL” in VAL SARENTINO



***Beer flavoured with buds of Mugo pine
and needles of Scots pine***

BATTISTEL, Galbiate 2014



Principali risultati

- **Biodiversità**, conservazione **paesaggio** e mantenimento della **struttura forestale** dovrebbero essere forniti **a costo zero**
- C'è una **DAP** per la **fissazione di Carbonio** e l'offerta di **strutture ricreative**
- La DAP è molto influenzata dal **livello di istruzione** (non sempre correlato al reddito)

→ Come dimostrato da altri studi, la DAP è maggiore nei **progetti su piccola scala**

1. MBI 2. Definizione di PES 3. **Aspetti operativi** 4. Implementazione 5. Conclusioni

PETTENELLA, Trento 2013



THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION
italian presidency 2013-2014
alpine convention

EFFETTO AMBIENTALE” DI SOSTITUZIONE DEL LEGNO



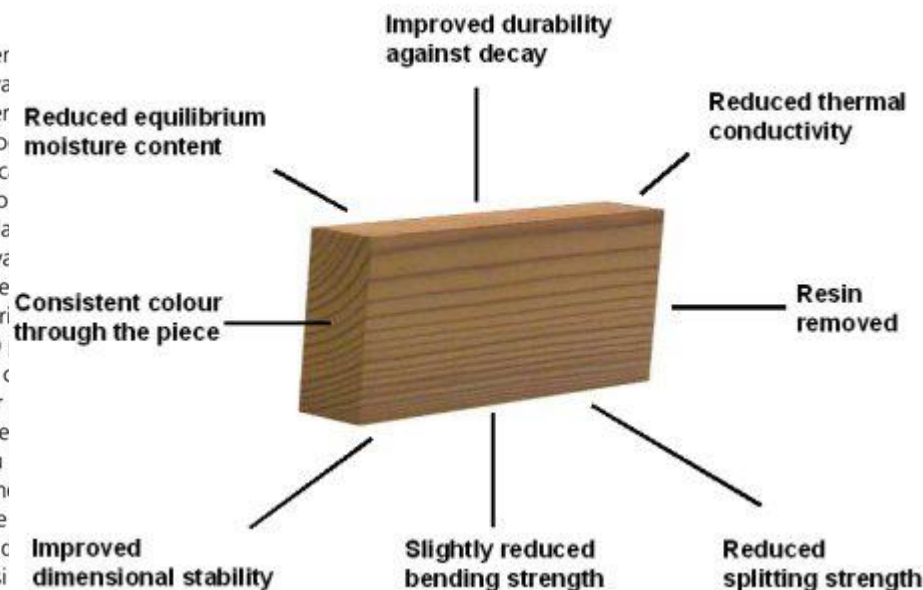
LEGGNO ACCIAIO CEMENTO LATERIZIO

Peso	60 kg	78 kg	300 kg	420 kg
Input di energia primaria per la produzione	60 kWh	561 kWh	221kWh	108 kWh
Conseguenti emissioni di CO ₂ *				
Peso	15 kg	136 kg	54 kg	26 kg
Proporzione	1	9,1	3,6	1,7

* Calcolo basato sulla media delle emissioni di CO₂ in Germania derivanti dal consumo di energia primaria nel periodo 1980-1995.

Le er
deriva
di diver
3 m, pro
lo stesso c
ed il calcolo
energia per la
dimostrano i va
soprattutto rispe
l'energia necessari
l'emissione di CO₂)
pilastro – a parità di c
9 volte superiore per
al legno, di consegue
materiale con un più
energia, oltre a perm
energetico, permette
ambientali derivanti c
produttivo dei diversi

ThermoWood® - properties



GARRONE, Galbiate 2014



Background and Position



lebensministerium.at

The whole forest based sector in Austria therefore demands, that:

- principles of multifunctional forest management must be fully accepted and the existing property rights must be fully respected
- the successful multifunctional forest management and the performance of the wood value chain in Austria should not only be kept up, but rather strengthened
- the impact of new wilderness concepts concerning all needs of society is analysed and evaluated in a comprehensive way

SCHIMA, Galbiate 2014



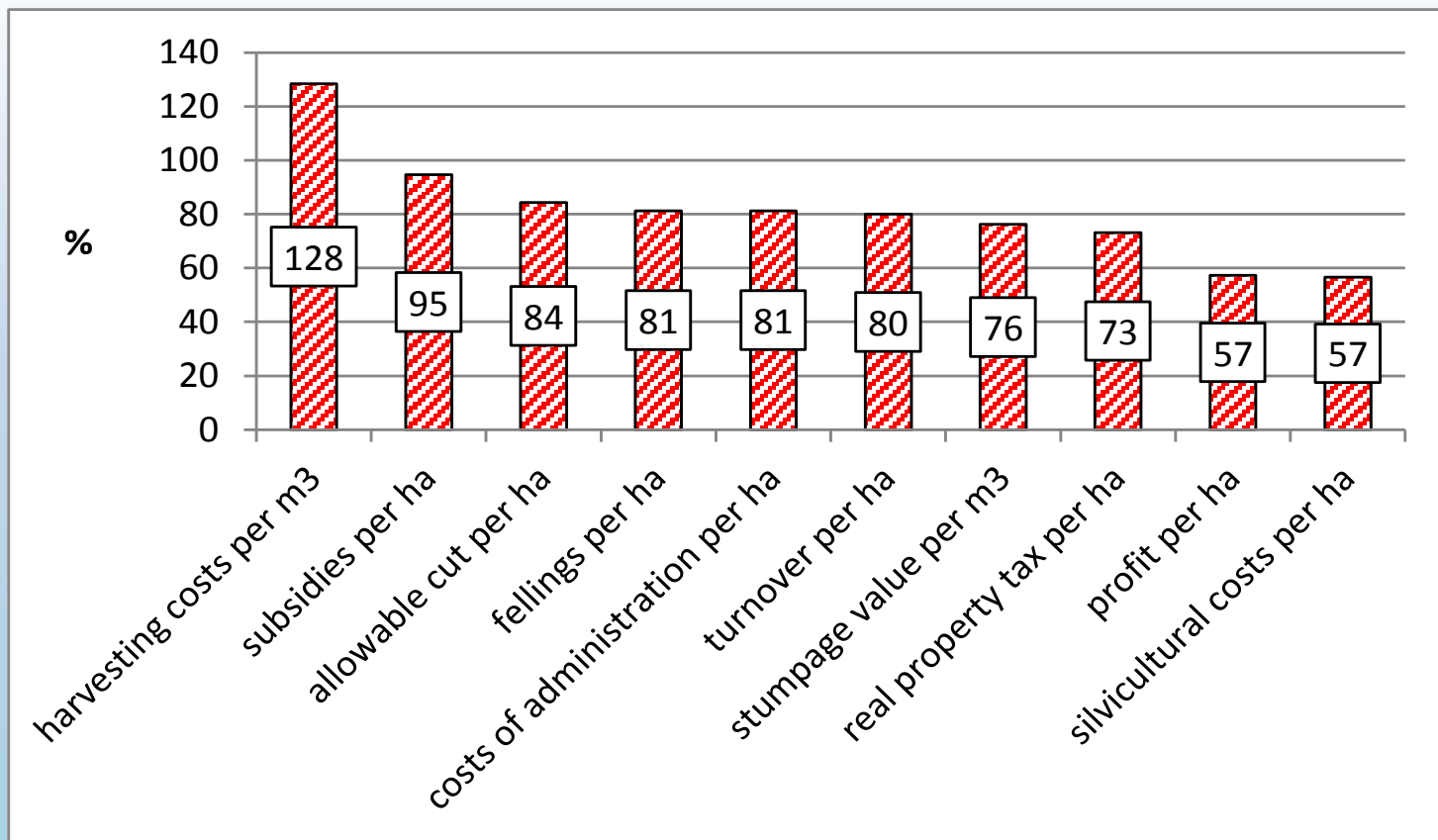
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DEL LA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION

italian presidency 2013-2014
alpine convention



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



REGIONE DEL VENETO





- Grande **enfasi sui PES, dei policy makers, del mondo ambientalista ed accademico** ma scarse realizzazioni operative di PES “puri”, anche per una DAP contenuta se espressa per servizi su ampia scala (→ servizi locali per beneficiari locali)
- Ancora una grande ruolo dei sistemi di comando e controllo: **la società civile** (spec. nel sud Europa) è **debole e passiva**
- Alcuni esempi di quasi-PES** (*PES-like*): non sempre chiarissimo il confine tra quasi-PES e contributi erogati con strumenti ordinari

BRUN, Trento 2013

Tirando le somme

funghi	quantità kg	valori €
ristoranti	35300	€ 603'000
negozi	12800	€ 264'900
totale	48100	€ 867'900
tartufi	quantità kg	valori €
ristoranti	320	€ 181'900
negozi	60	€ 61'900
totale	380	€ 243'800
Totale complessivo		€ 1'111'700

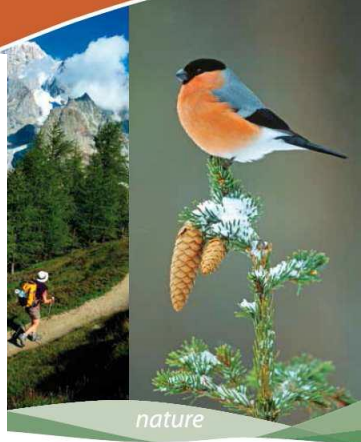
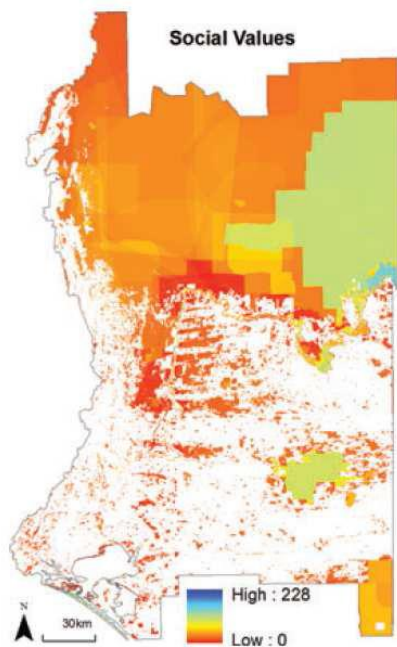
E ricordando che
stiamo parlando di
ordini di grandezza...

Il giro d'affari ammonta a circa 1,1 M/€ annui, solo considerando i costi di acquisto della materia prima da parte dei ristoratori e negozianti!

Vanno poi considerati i margini e l'indotto generato che uno studio della Fédération Française de trufficulture (2005) stima nel triplo del valore del prodotto di partenza (x 3,4 per la precisione....)



The EU Biodiversity Strategy to 2020



bes | benessere equo sostenibile

misurare e valutare il progresso della società italiana

CERCA SU QUESTO SITO

ISCRIVITI ALLA newsletter

SCARICA IL VOLUME SUL BENESSERE EQUO E SOSTENIBILE IN ITALIA

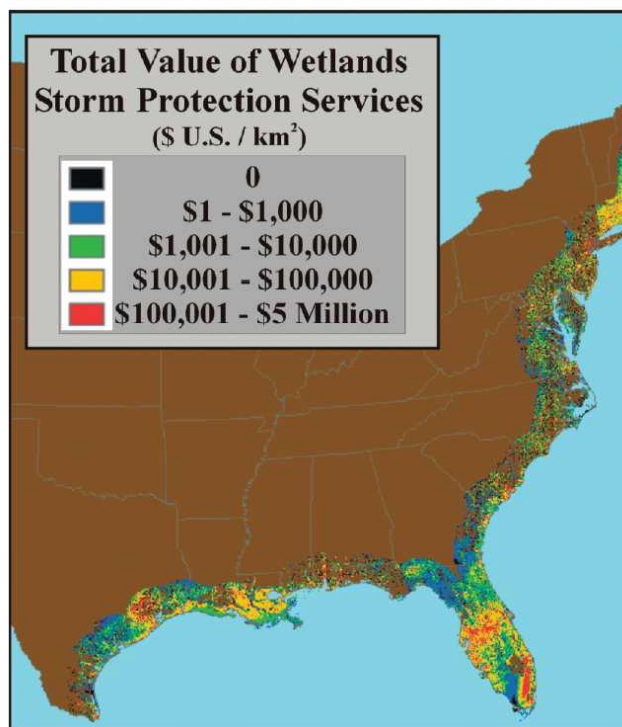
VISUALIZZA GLI INDICATORI

gli indicatori del bes

Benvenuto

LE 12 DIMENSIONI DEL BENESSERE

1. Salute
2. Istruzione e formazione
3. Lavoro e conciliazione tempi di vita
4. Benessere economico
5. Relazioni sociali
6. Politica e istituzioni
7. Sicurezza
8. Benessere soggettivo
9. Paesaggio e patrimonio culturale
10. Ambiente
11. Ricerca e innovazione
12. Qualità dei servizi



THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION

italian presidency 2013-2014
alpine convention

MIS-MEASURING OUR LIVES



WHY GDP DOESN'T ADD UP
Joseph E. Stiglitz
Amartya Sen
and Jean-Paul Fitoussi

THE REPORT BY THE COMMISSION ON THE MEASUREMENT OF ECONOMIC PERFORMANCE AND SOCIAL PROGRESS

WITH A FOREWORD BY PRESIDENT NICOLAS SARKOZY

GENELETTI Trento 2013



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



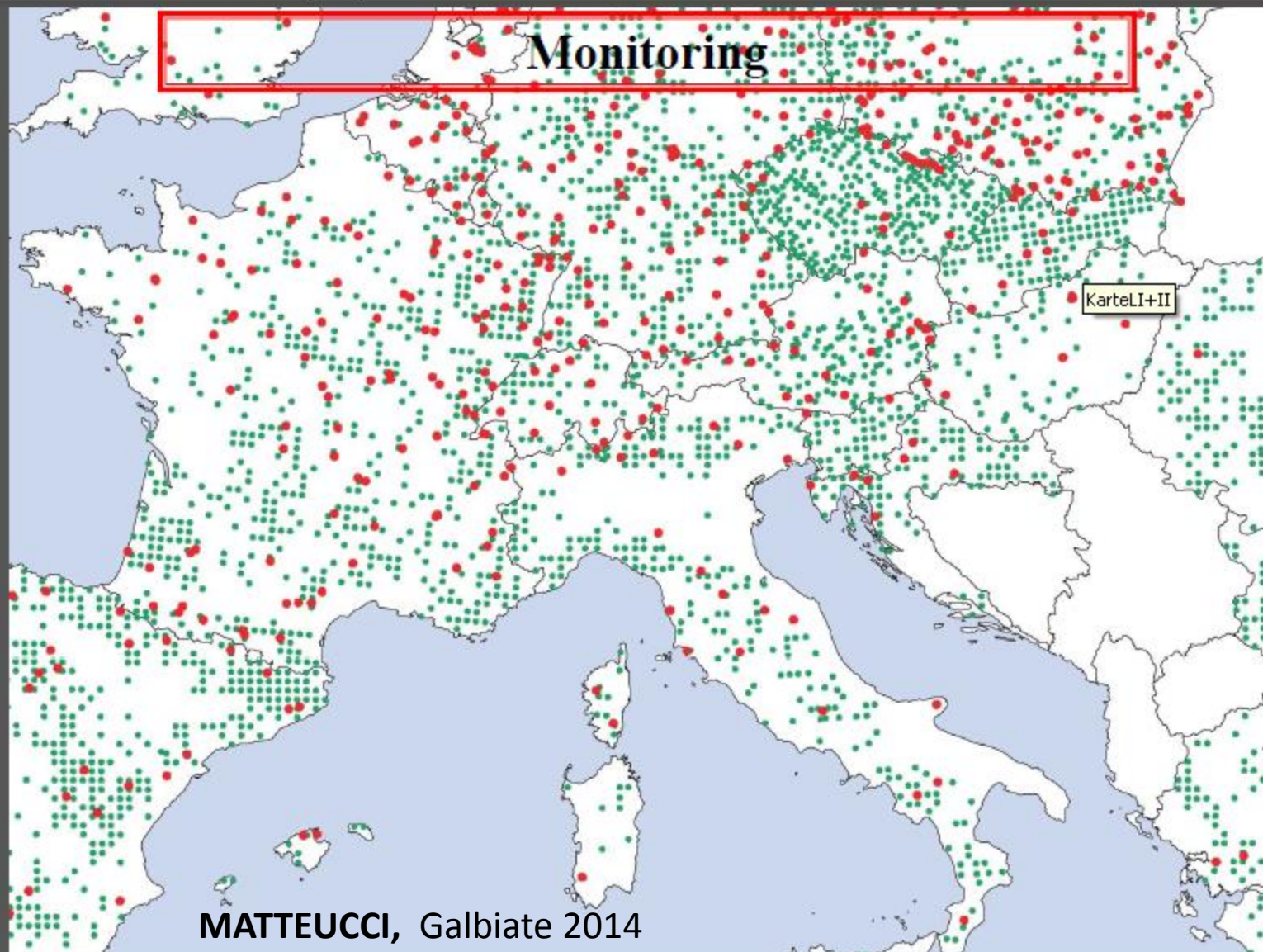
THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION

italian presidency 2013-2014
alpine convention



GENELETTI Trento 2013





MATTEUCCI, Galbiate 2014



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



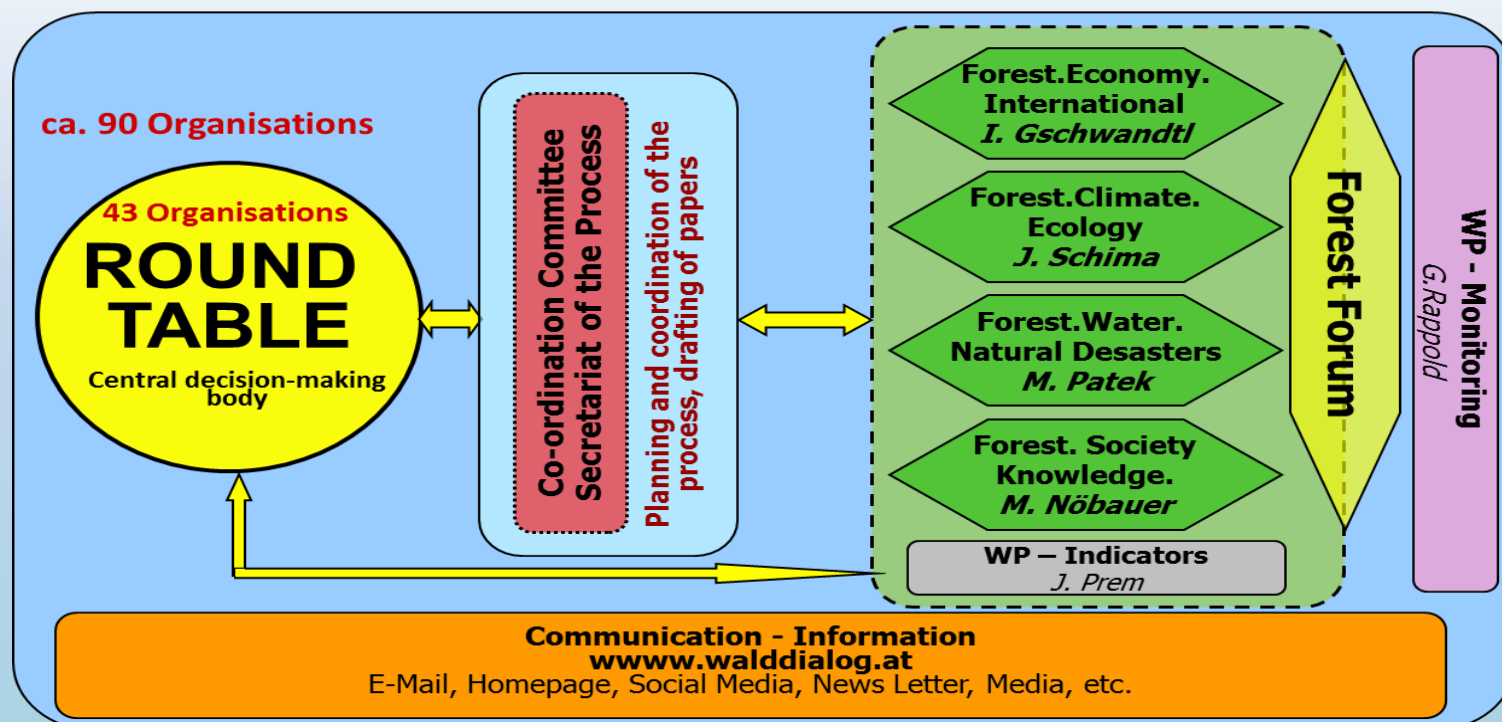
alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION

italian presidency 2013-2014
alpine convention

Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management

Responsible for process, process management, interface function



SCHIMA, Galbiate 2014





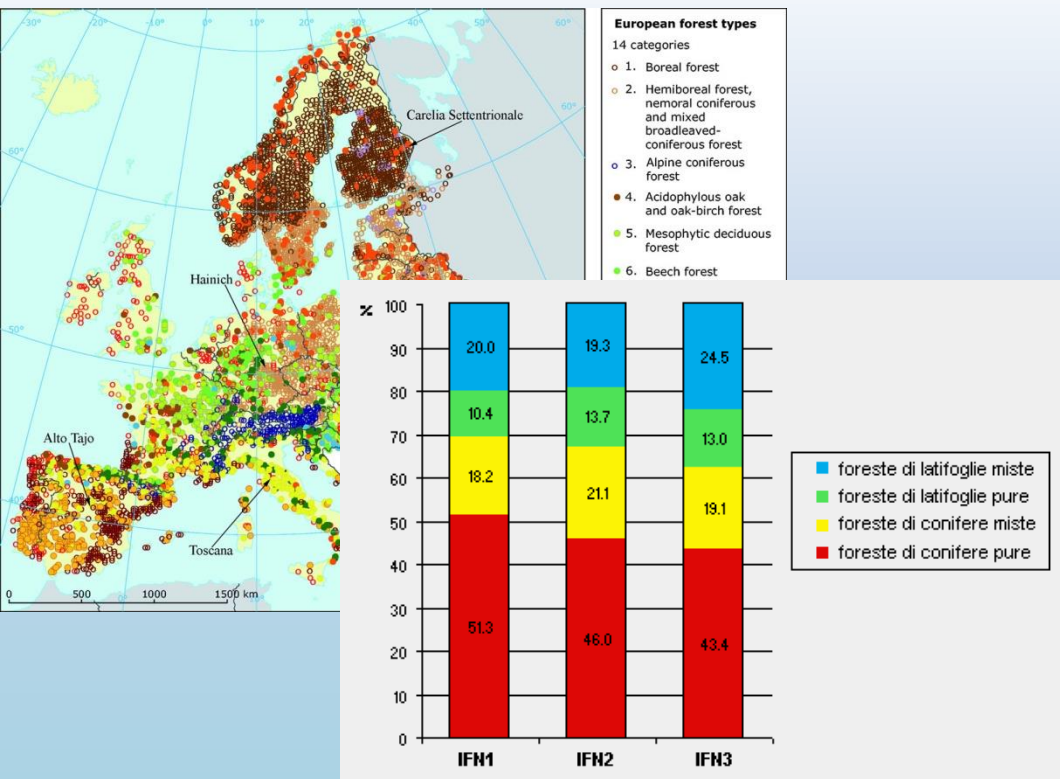
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION
italian presidency 2013-2014
alpine convention

Conclusions



1. Improving and sharing information and data from national forest inventories on the state of forests (evolution, dynamic, use, damages, services, ecc.)





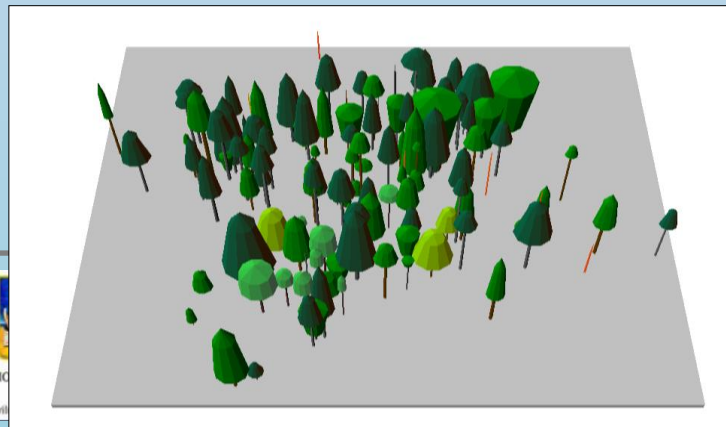
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION
italian presidency 2013-2014
alpine convention

2. Establishing Natural Forestry Reserves, to preserve old forestry stands, in a longer period of natural undisturbed evolution for conservation, research and educational purpose



FEASR



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale





MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE
CONVENTION
IS THE FIRST
INTERNATIONAL
TREATY FOR
THE PROTECTION
AND PROMOTION
OF THE SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
OF A CROSS-BORDER
MOUNTAINOUS
REGION

italian presidency 2013-2014
alpine convention



**BOSCO
MOBILE**

Regione Lombardia



mia
26
SETTEMBRE 2009
SAVE THE DATE
ORE 10,30

Conferenza stampa
"IL BOSCO MOBILE:
ATTIVAZIONE DELLA FILIERA
BOSCO-ARREDO SOSTENIBILE"

I partner del progetto:
CONSORZIO FORESTALE LARIO INTELVESE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA
CNR - IVALSA
PROGETTO LISSONE
BRAND EVOLUTION
ECO-NETWORK

3. Exchanging
information and
data on forest
management and
marketing of forest
products:
experiences, good
practices



FEASR





MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION
italian presidency 2013-2014
alpine convention

4. Promoting and developing new uses of the wood and every way to increase its value (certification scheme; brand, ecc.)



Ordine
Dottori Agronomi
Dottori Forestali
Provincia di Belluno



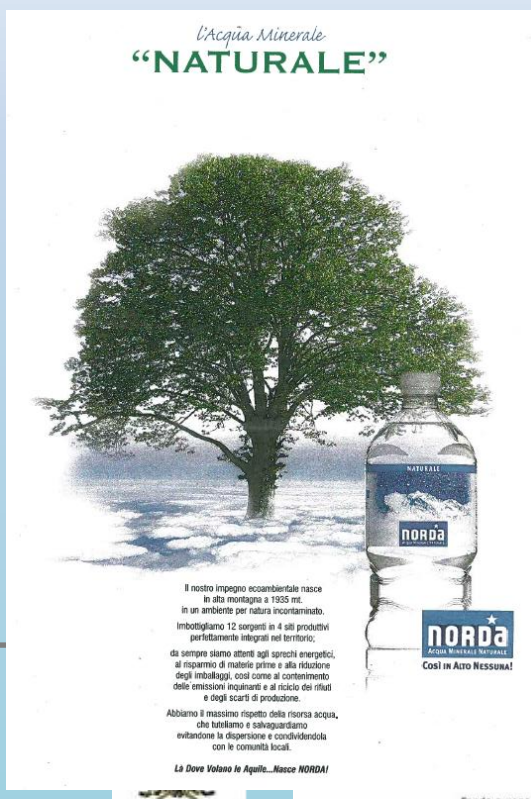
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DEL TERRITORIO E DEL MARE



alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION
italian presidency 2013-2014
alpine convention

5. Supporting and strengthening research on ecosystem services granted by alpine forests and releasing good practices of PES





MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELL'A TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION

italian presidency 2013-2014
alpine convention

6. Creating awareness concerning the value of the alpine forests and their goods and services for the whole society



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali





Alicja Kacprzak, Galbiate 2014





MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION

italian presidency 2013-2014
alpine convention



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



alpenkonvention · convention alpine
convenzione delle alpi · alpska konvencija

THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION

italian presidency 2013-2014
alpine convention



FEASR



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



REGIONE DEL VENETO

