



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Gli acquisti verdi in Friuli Venezia Giulia

iniziative realizzate e nuove prospettive

focus sul progetto GPP - STREAM:
confronto con gli stakeholders regionali



GPP-STREAM
Interreg Europe



T r i e s t e , m a r t e d ì 2 6 m a r z o 2 0 1 9



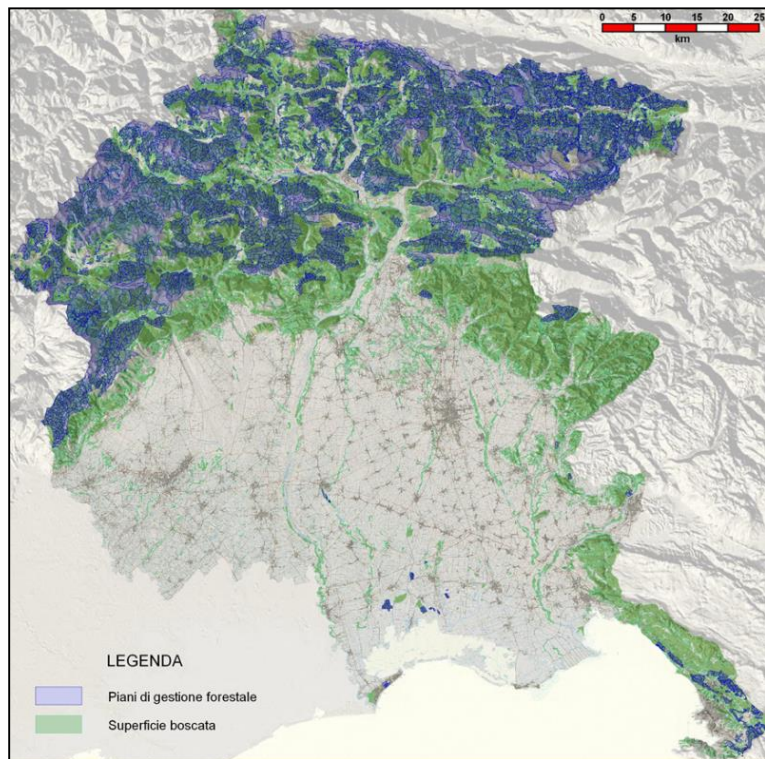
Gli Acquisti Verdi per la tutela e la valorizzazione della filiera bosco legno

Maria Cristina D'Orlando

Servizio foreste e Corpo forestale

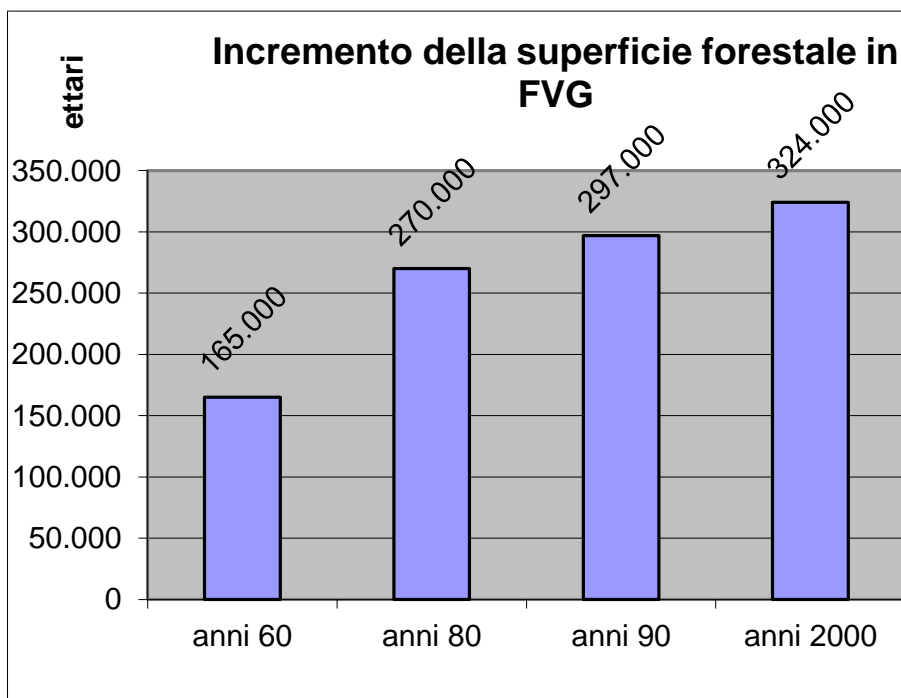
Direzione centrale risorse agricole, forestali e ittiche

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia



- La superficie forestale è di 324.000 ettari, oltre il 40% della superficie del territorio della Regione FVG (750.0000 ettari).
- La superficie forestale è raddoppiata dagli anni '60 a oggi.

• Oltre il 90% delle foreste è in montagna, ma circa il 10% anche in pianura





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

DIREZIONE CENTRALE ATTIVITÀ PRODUTTIVE,
COMMERCIO, COOPERAZIONE, RISORSE AGRICOLE
e FORESTALI

Servizio gestione forestale
e produzione legnosa

Udine, 11 maggio 2014

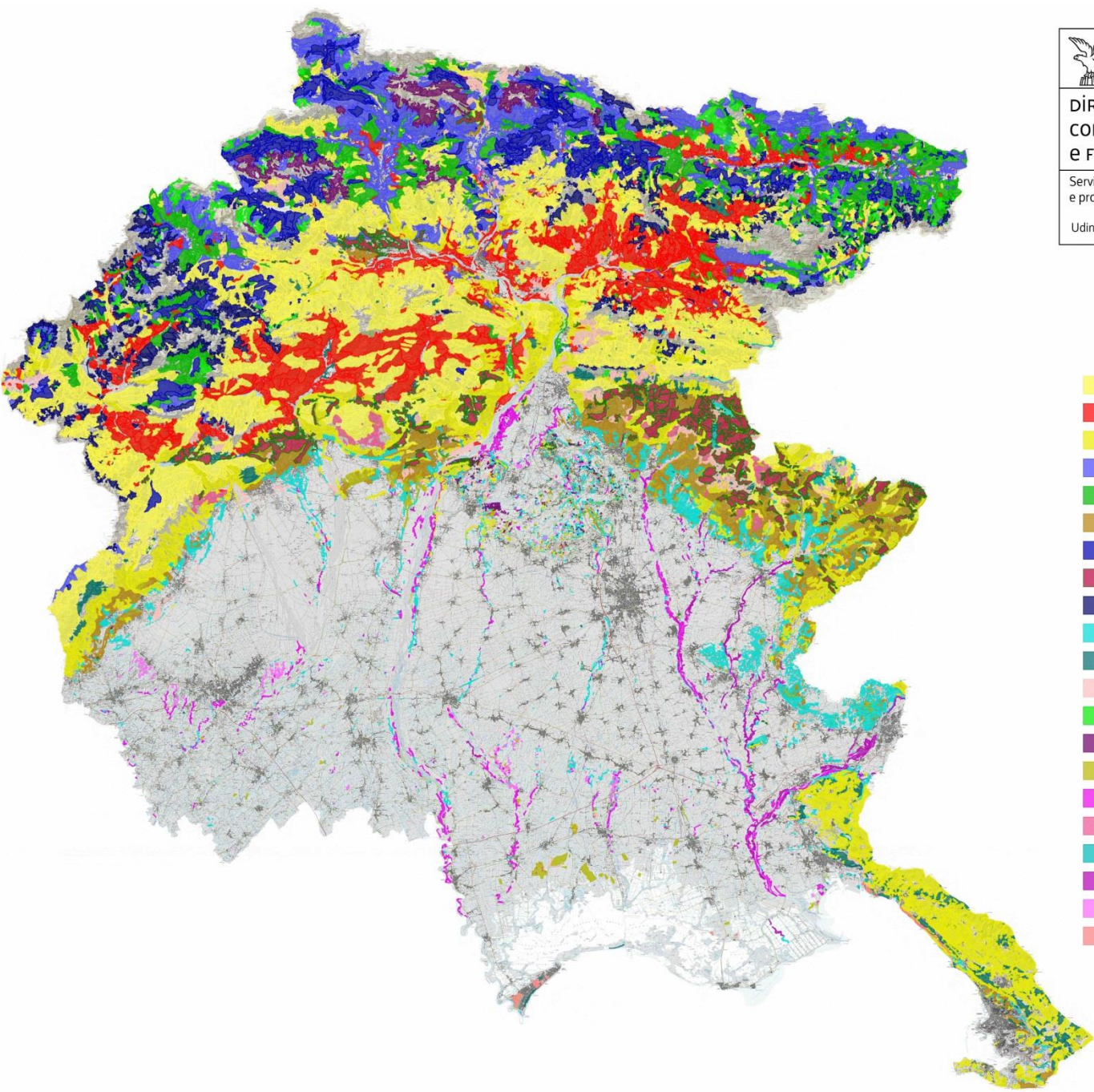
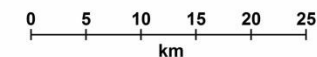
forestale@regione.fvg.it
tel + 39 0432 555892
fax + 39 0432 555444
I - 33100 Udine, via Sabbadini 31

SITFOR - Geodatabase dei Tipi forestali Tematismo delle Categorie forestali

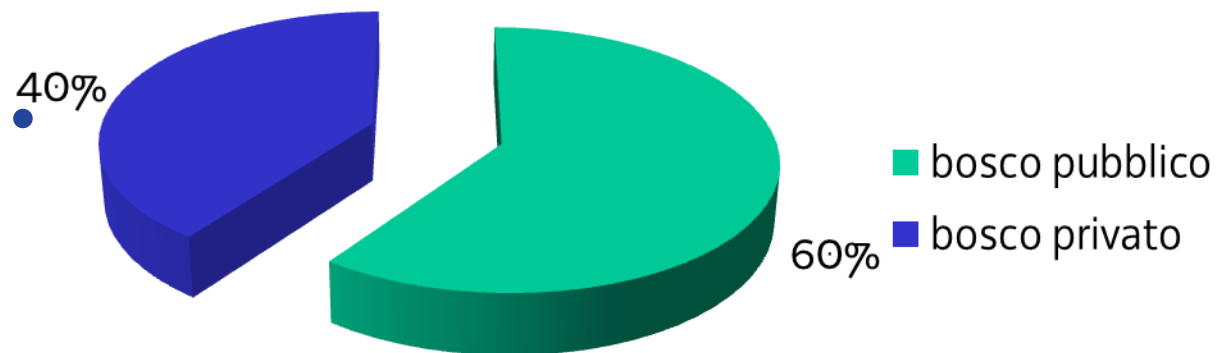
LEGENDA

- FAGGETE - ha 79.342
- PINETE DI PINO NERO E PINO SILVESTRE - ha 43.464
- ORNO-OSTRIETI E OSTRIO-QUERCETI - ha 36.578
- PECCETE - ha 28.242
- PICEO-FAGGETI - ha 27.192
- ROVERETI E CASTAGNETI - ha 19.254
- ABIIETI - ha 18.827
- ACERI-FRASSINETI E ACERI TIGLIETI - ha 14.397
- MUGHETE - ha 12.687
- ROBINIETI - ha 10.373
- RIMBOSCHIMENTI - ha 7.119
- NEOCOLONIZZAZIONI - ha 6.200
- LARICETI - ha 4.534
- ALNETE - ha 4.102
- QUERCO-CARPINETI E CARPINETI - ha 3.990
- FORMAZIONI GOLENALI - ha 2.693
- BETULETI E CORILETI - ha 1.782
- SALICETI ED ALTRE FORMAZIONI PARTICOLARI - ha 1.109
- FORMAZIONI DEI TERRAZZI FLUVIALI - ha 1.095
- FORMAZIONI PALUSTRI - ha 610
- FORMAZIONI COSTIERE - ha 260

Sfondo: CRN-DTM



- **La proprietà dei boschi in FVG è pubblica per il 40% della superficie mentre è privata per il 60%**



I boschi destinabili anche alla produzione legnosa sono 170.000 ettari, 55% della superficie boscata totale.





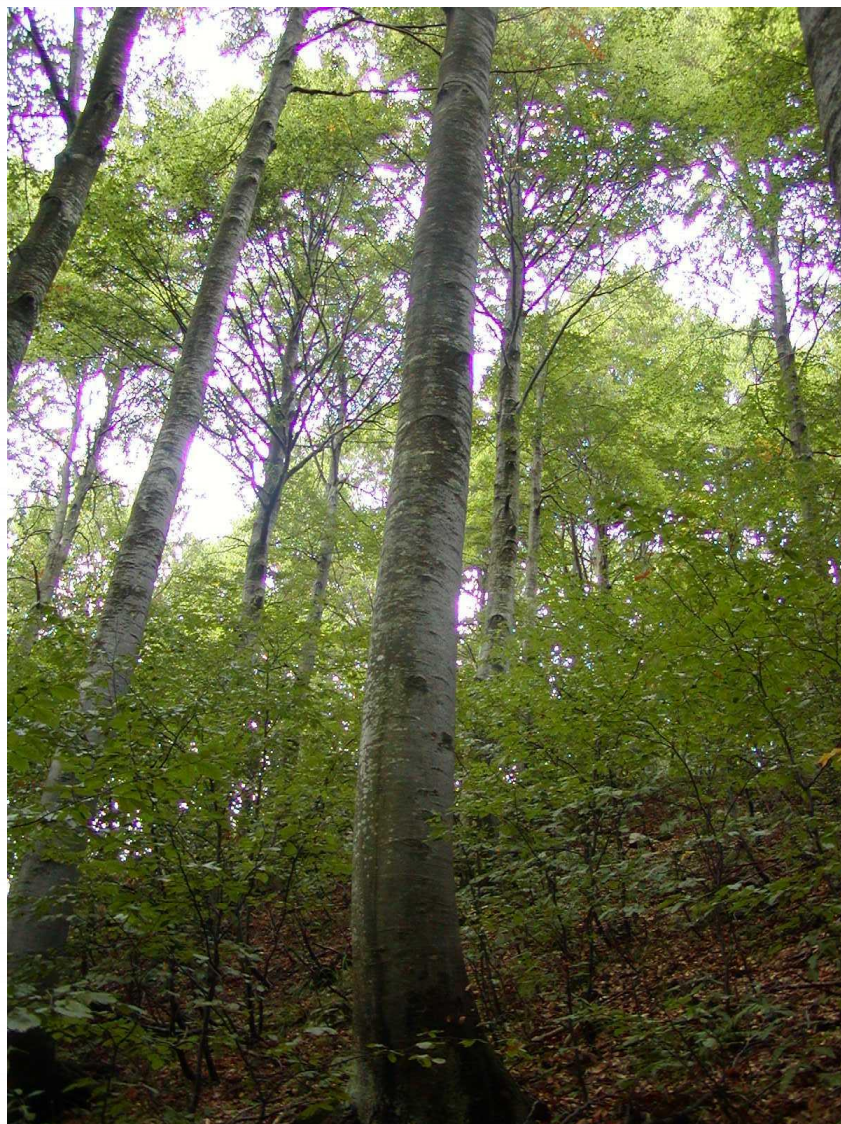
PRINCIPI DELLA GESTIONE DELLE RISORSE FORESTALI (L.R. 9/2007)

• I principi nella gestione delle risorse forestali sono individuati dalla legge regionale 9/2007 (Norme in materia di risorse forestali) che rappresenta la legge forestale regionale e dal Decreto del Presidente della Regione 28 dicembre 2012 n. 274 cioè il regolamento forestale.

I principi cardine sono:

- 1) la multifunzionalità delle foreste
- 2) utilizzo del legno locale per lo sviluppo economico e sociale del territorio
- 3) la gestione forestale sostenibile





Multifunzionalità
delle foreste:
selvicoltura
naturalistica

Utilizzo del legno locale/1

- Materia prima ecologica per eccellenza, connessa con l'ambiente naturale, con un forte legame con il territorio
- Rinnovabile
- Stocca il carbonio atmosferico
- Ottimizzazione della filiera – utilizzazione a cascata
- Bassa energia di produzione e lavorazione

Utilizzo del legno locale/2

- Elevata efficienza statica, isolamento termico, acustico, leggerezza, resistenza, trasmette calore e personalità agli edifici
- Potenziale sostituto di materiali a più basso impatto ambientale
- Possibilità di riuso e riciclo dei prodotti (no rifiuti)
- Legno locale: rapporto LCA positivo (trasporti)
- Valore economico e ambientale del legno (Fioravanti, Zanuttini 2019)



per uno sviluppo economico e sostenibile

- Il tema in FVG, come in Italia, oggi è la **gestione attiva e sostenibile** per lo sviluppo dei territori montani, delle aree interne e delle Comunità
- E' possibile **utilizzare il bosco e mantenere alti valori paesaggistici e ambientali** (foreste di Paneveggio, Val di Fiemme, Latemar, Val Visdende, Carnia, Tarvisio) che sono state gestite in modo sostenibile e intelligente da secoli
- **Non si può fare sviluppo sostenibile importando legno da altri continenti, ci sono disponibilità in casa e sono certificate e tracciate.**

Gestione sostenibile e certificazione forestale

E' un riconoscimento per il comportamento "virtuoso"
dei proprietari che gestiscono correttamente i
propri boschi

E' uno strumento di comunicazione e
di valorizzazione e "marketing" ambientale

L'oggetto della certificazione è la gestione
dei boschi e dei prodotti da essi derivati

Perchè la certificazione?

- Il proprietario, il produttore ha uno strumento di valorizzazione e per comunicare con il consumatore del prodotto “legno”.
- Il consumatore sa che il legname con un certo “marchio” proviene da boschi correttamente gestiti.
- Si crea un processo di rintracciabilità e di credibilità; si conosce l’origine del legno.
- La comunicazione è fatta con un logo che afferma
• “le foreste sono gestite in modo sostenibile”

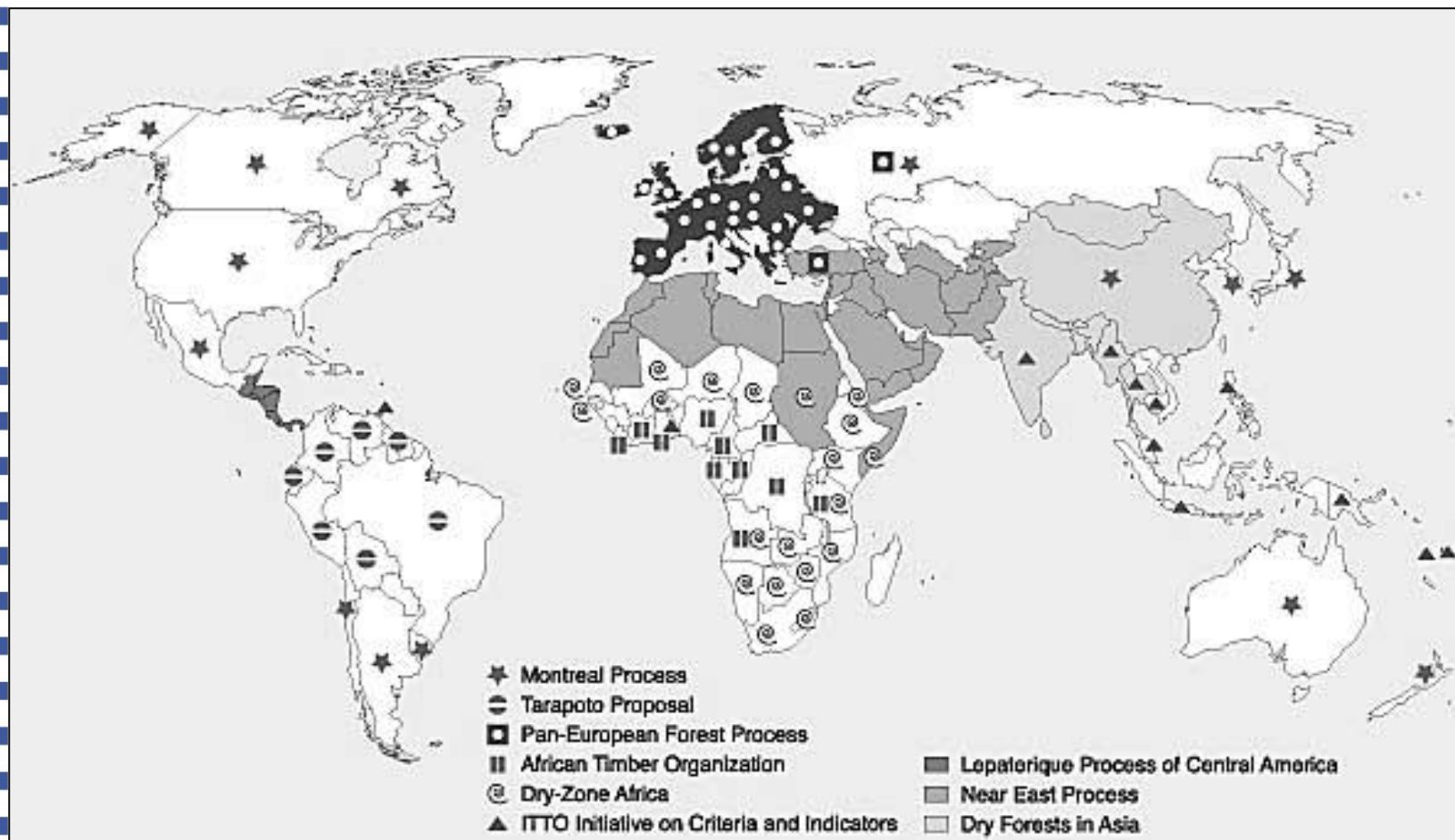


SOSTENIBILE

Lo sviluppo sostenibile è quella forma di sviluppo che riesce a soddisfare i bisogni delle attuali generazioni senza compromettere tale possibilità per le generazioni future

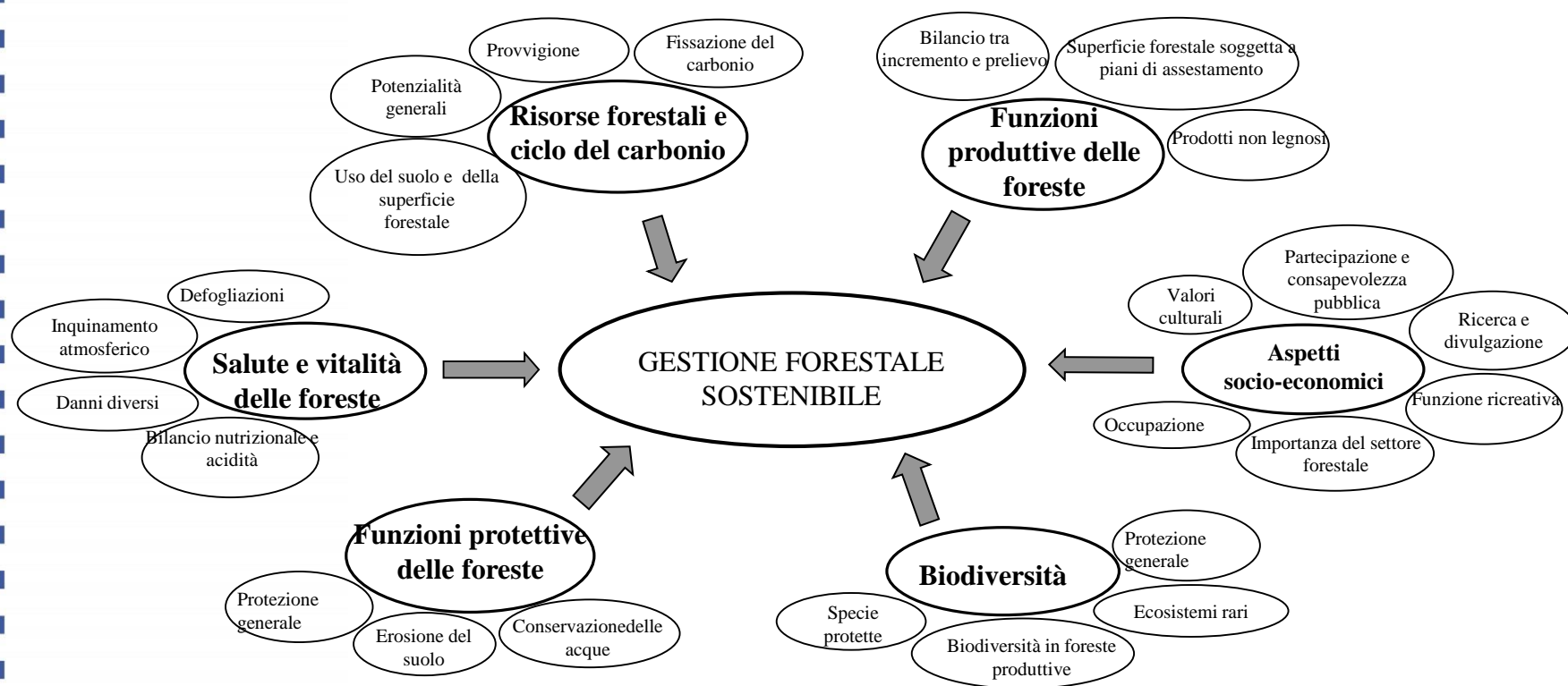


1992: Conferenza mondiale di Rio de Janeiro: **definiti i 3 principi della gestione sostenibile:** **ecologico, economico e sociale**



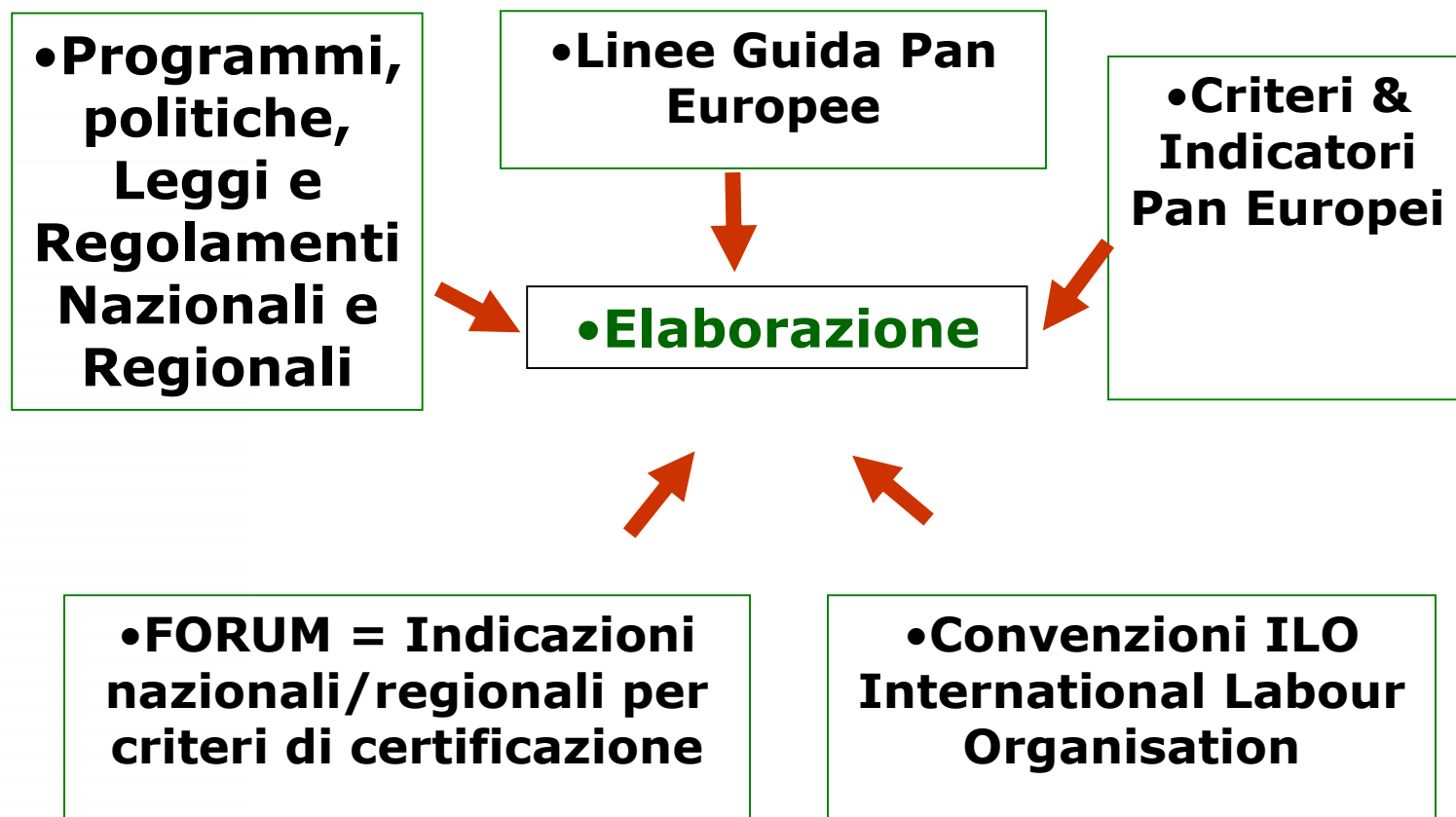


Sostenibilità di gestione forestale secondo gli accordi Pan europei





Il processo di certificazione in Italia





•Gli schemi di certificazione forestale in Italia



PEFCTM

PEFC/01-00-01

•www.pefc.it

•Programme for Endorsement of Forest Certification schemes



FSC

•FSC-SECR-0051

•www.fsc-italia.it

•Forest Stewardship Council



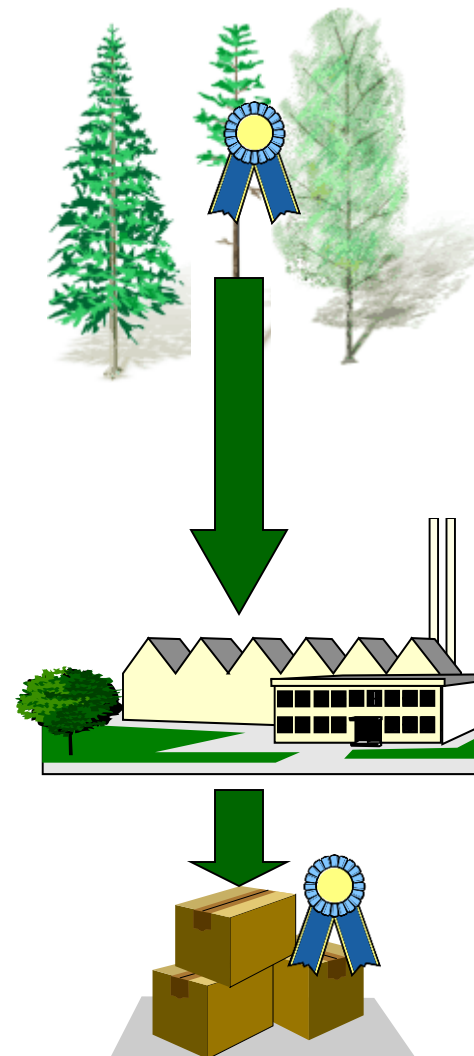
Equivalenza FSC e PEFC

L'equivalenza dei due schemi di certificazione è stata sancita dal Parlamento Europeo
(risoluzione INI/2005/2054 approvata il 16.2.2006)
che riconosce Peffc e FSC come:
“ugualmente in grado di fornire garanzia al consumatore che i prodotti certificati a base di legno e carta derivino da gestioni forestali sostenibili”.

Tipi di Certificazione

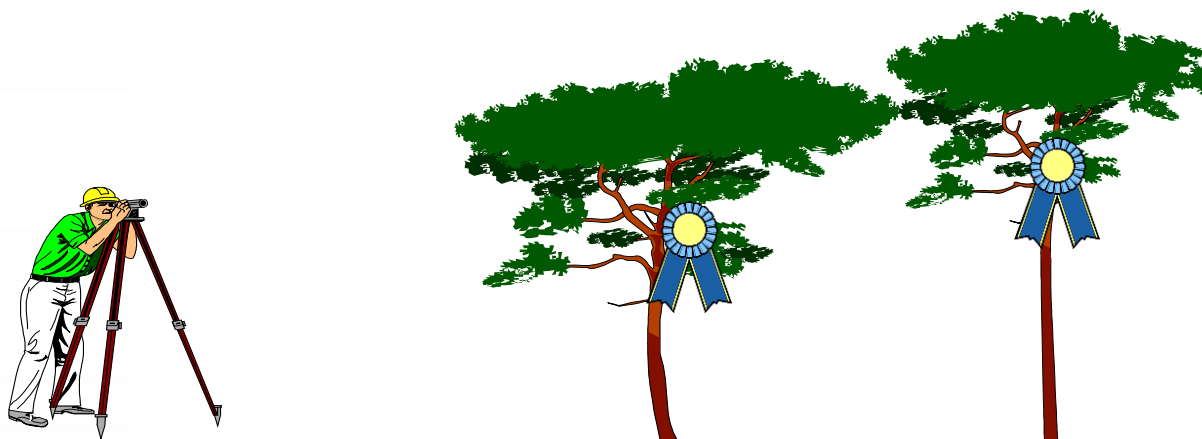
Certificazione della
gestione sostenibile
delle foreste

Certificazione della
"Catena di Custodia" o
della "Rintracciabilità" dei
prodotti legnosi





•Certificazione della **Gestione Forestale** garantisce la qualità della gestione



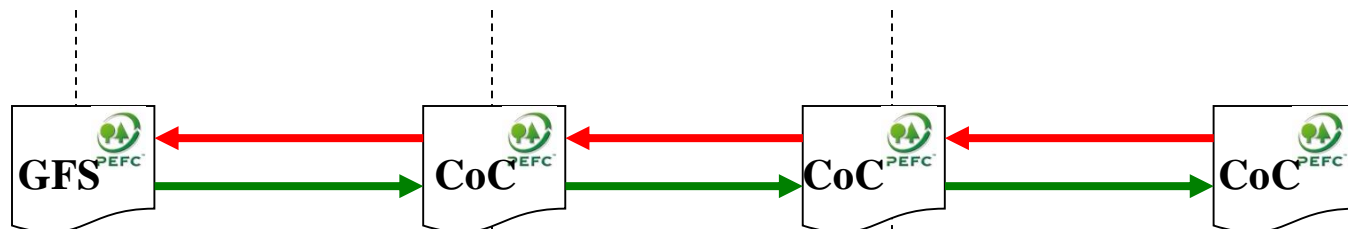
•Certificazione di **Chain of Custody** •garantisce l'origine del materiale legnoso





Verifica della Rintracciabilità: flussi materiali e documentali

Flusso documenti
(certificati PEFC,
fatture, bolle;
marchi PEFC *off*
products, ...)



Flusso materiali
legnosi (marchio
PEFC *sui*
prodotti)



Tondame
certificato PEFC

Segherie,
aziende di prima
trasformazione

Aziende di
seconda
trasformazione

Negozi di prodotti
legnosi finiti

Legenda:  Identificazione
 Rintracciabilità



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Certificare la sostenibilità della gestione ...





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

I pioppeti sostenibili.....



•... poi il legno ...





PEFCTM

PEFC 18-31-306

PEFC Certified

Questo edificio è realizzato con
legno da foreste gestite in
maniera sostenibile delle Alpi
italiane

This building is made with wood
from sustainably managed forest
of Italian Alps

www.pefc.it
www.pefc.org



•TOPIC 3: The national wood chain plan

- OPPORTUNITIES**: Increase of carbon stocks in wood materials and products.
- Thematic 2** Enhancement of the forest heritage and the national wood product

Contract

Voluntary market Local Carbon Credit Wood products

Udine e Gorizia Fiere è la prima società fieristica ad aderire a questo tipo di mercato

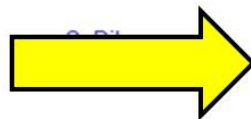


20 tCO₂



Udine  Fiere
Udine e Gorizia Fiere SpA

2.000,00 €



17-05-2013 Fiera EOS (UD)



Progetto:



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



REGIONE del VENETO



Patrocinio:

Regione Friuli Venezia Giulia

Informazioni:

www.carbomark.org
www.udinegoriziafiere.it
www.sadilegno.it



27-30 ottobre 2018 foreste distrutte da Vaia (Sappada - foto di Giant tree foundation)









PEFC e GPP



•La certificazione PEFC è strumento di verifica non esclusivo della:

- ✓ Legalità della fonte forestale
- ✓ Della sostenibilità della fonte forestale

•Da cui derivano i prodotti in legno e in carta che le Pubbliche Amministrazioni acquistano



CAM Arredi per ufficio

DM 22 febbraio 2011 -G.U. n.64 del 19 marzo 2011



- **CAM Acquisto di carta per copia e carta grafica vergine**
- **DM 4 aprile 2013 - G.U. n. 102 del 3 maggio 2013**



- **CAM Serramenti esterni**
- **DM 22 febbraio 2011 - G.U. n.64 del 19 marzo 2011**



- **CAM Acquisto di articoli per l'arredo urbano**
- **DM 5 febbraio 2015- G.U. n. 50 del 2 marzo 2015**



Le azioni della Regione

PSR 2000-2006: finanziamento al 100% e al 75% certificazione delle foreste e dei pioppeti

PSR 2007-2013: finanziamento con priorità o maggiore finanziamento per i proprietari e le aziende certificati

PSR 2014-2020: finanziamento solo ai proprietari e alle aziende certificati

Le azioni della Regione

2004 Delibera legno certificato n. 2252: di impegno della Regione a utilizzare legname certificato nei bandi e capitolati appalto delle opere e dei servizi:

2014 Accordo pioppo: FVG e 4 Regioni del Nord, Associazione pioppicoltori, Associazioni agricole, Federlegno e Crea per incremento pioppicoltura certificata.

2016 Accordo filiera legno: FVG coordinatore assieme a Regioni, Enti, Associazioni di categoria e portatori di interesse filiera foresta legno per lo sviluppo del settore e l'incremento della produzione legnosa sostenibile.

Le azioni della Regione

2018 PAR GPP FVG

Riprendere la delibera, aggiornarla e renderla operativa

Certificare la stamperia regionale

PFR sezione dedicata al GPP e al contrasto del commercio illegale (due diligence)

Grazie
per l'attenzione

- mariacristina.dorlando@regione.fvg.it

- www.regione.fvg.it

- economia e imprese – agricoltura e foreste - foreste