

 **Seminario** 

**Strumenti per la gestione sostenibile dei prodotti e dei servizi  
negli ecosistemi forestali**

**TESAF** Davide Pettenella  
Dipartimento Territorio  
e Sistemi Agro-Forestali  
Università di Padova

27 marzo 2013 - Aula SRC, PESCHE (IS)

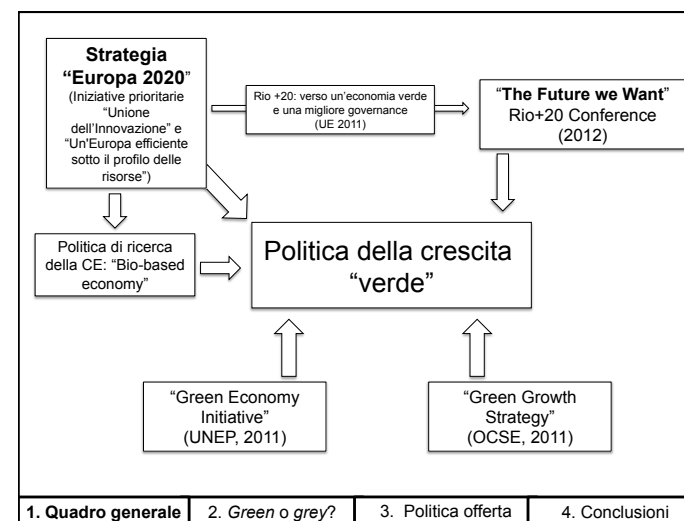


## Organizzazione della presentazione

1. Il quadro di riferimento generale: verso una *green economy*
2. Settore forestale italiano: una *green economy* o una *grey economy*?
3. Linee di intervento per una politica dell'offerta
4. Considerazioni conclusive

Slides disponibili in: [www.tesaf.unipd.it/pettenella/](http://www.tesaf.unipd.it/pettenella/)

## 1. Il quadro di riferimento generale: verso una *green economy*



## Il nuovo paradigma: la *green economy* (*nature-based economy, bio-based economy*)

Puntare su produzioni innovative derivanti dal settore agricolo, forestale e della pesca, dando il giusto prezzo alle risorse naturali, attraverso meccanismi di regolazione del mercato (meno sussidi alle fossili, C tax, ...)

Grande focus sul tema dell'innovazione  
*Bio-economy "includes agriculture, forestry, fisheries... Its sectors have a strong innovation potential due to their use of a wide range of ... enabling industrial technologies (biotechnology, nanotechnology, information and communication technologies, and engineering), as well as local and tacit knowledge"* (EU Commission, 2012)

1. Quadro generale	2. Green o grey?	3. Politica offerta	4. Conclusioni
--------------------	------------------	---------------------	----------------

## Una retorica nel prendere impegni internazionali

Da "The future we want" – Rio+20 Declaration (2012)  
16. We reaffirm our commitment to fully implement the Rio Declaration on Environment and Development, Agenda 21, the Programme for the Further Implementation of Agenda 21, the Plan of Implementation of the World Summit on Sustainable Development (Johannesburg Plan of Implementation) and the Johannesburg Declaration on Sustainable Development of the World Summit on Sustainable Development, the Programme of Action for the Sustainable Development of Small Island Developing States (Barbados Programme of Action) and the Mauritius Strategy for the Further Implementation of the Programme of Action for the Sustainable Development of Small Island Developing States. We also reaffirm our commitment to the full implementation of the Programme of Action for the Least Developed Countries for the Decade 2011-2020 (Istanbul Programme of Action), the Almaty Programme of Action: Addressing the Needs of Landlocked Developing Countries within a New Global Framework for Transit Transport Cooperation for Landlocked and Transit Developing Countries, the political declaration on Africa's development needs, and the New Partnership for Africa's Development. We recall as well our commitments in the outcomes of all the major United Nations conferences and summits in the economic, social and environmental fields, including the United Nations Millennium Declaration, the 2005 World Summit Outcome, the Monterrey Consensus of the International Conference on Financing for Development, the Doha Declaration on Financing for Development, the outcome document of the High-level Plenary Meeting of the General Assembly on the Millennium Development Goals, the Programme of Action of the International Conference on Population and Development, the key actions for the further implementation of the Programme of Action of the International Conference on Population and Development and the Beijing Declaration and Platform for Action

1. Quadro generale	2. Green o grey?	3. Politica offerta	4. Conclusioni
--------------------	------------------	---------------------	----------------

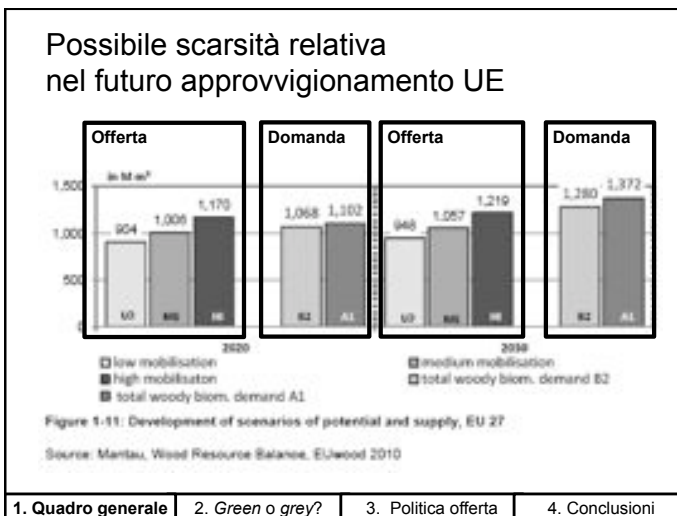
Dalle affermazioni di principio  
... ai programmi generali  
... agli investimenti

1. Quadro generale	2. Green o grey?	3. Politica offerta	4. Conclusioni
--------------------	------------------	---------------------	----------------

## Nel settore forestale, un nuovo tema-guida: *Wood Mobilization*

Developed page for the working  
"Strategies for increased wood mobilisation from sustainable sources"  
16-18 Nov 2011 - Casale (Italy)

1. Quadro generale	2. Green o grey?	3. Politica offerta	4. Conclusioni
--------------------	------------------	---------------------	----------------



- 1. Quadro generale
- 2. Green o grey?
- 3. Politica offerta
- 4. Conclusioni

### Un esempio: la Francia Granelle de l'Environnement

Ministère de l'Énergie, du Développement et de l'Management Forestier  
et du Ministère de l'Agriculture et de la Pêche

Rapport au Ministre d'État  
Ministère de l'Énergie, du Développement et de l'Management Forestier  
et du Ministère de l'Agriculture et de la Pêche

présenté par  
le Ministre Philippe LEBOT

Quel est votre avis ?

Le comité opérationnel (COMOP) n°16 du Grenelle de l'Environnement s'est consacré aux questions forestières. Sa mission principale était de formuler des propositions répondant aux objectifs du Grenelle et en premier lieu pour ce qui concerne l'engagement n°77 :

« Dynamiser la filière bois en protégeant la biodiversité forestière ordinaire et remarquable : produire plus de bois (matériaux et énergie renouvelables) et mieux en valoriser les usages. Privilégier la valorisation locale du bois (matériaux, énergie) dans les projets de développement locaux et les projets de territoire (à l'instar de la démarche des pôles d'excellence rurale ou des chartes forestières de terroirs en particulier). Renforcer la certification (FSC et PEFC) et certifier à compter de 2010. Rendre obligatoire la certification des bois importés. Promouvoir le bois éco-matériau dans la construction, dans le cadre d'un plan national en faveur du bois. Adapter les normes de construction au matériau bois. Mettre en place un label de construction « réalisé avec le bois ». Reconnaître et valoriser les services environnementaux de la forêt. Réaménager les services environnementaux supplémentaires rendus par la forêt. Favoriser la résilience des forêts au changement climatique. »

- 1. Quadro generale
- 2. Green o grey?
- 3. Politica offerta
- 4. Conclusioni

### Una sostanziale sotto-utilizzazione delle risorse

Superficie forestale, stock e prelievi nei principali paesi UE produttori di legname (2010)

	Superficie forestale (1 000 ha)	Stock (1 000 m³)	Prelievi (1 000 m³)	Prelievi/ Superf. for (m³/ha)	Prelievi/ stock (%)	Prelievi/ NAI (%)
Germania	10766	3.492.000	56.141	5,2	1,6%	55,7%
Spagna	17390	964.846	16.647	1,0	1,7%	36,2%
Francia	23300	2.592.931	55.040	2,4	2,1%	68,2%
Polonia	9272	2.049.000	37.179	4,0	1,8%	56,7%
Romania	6494	1.390.883	14.358	2,2	1,0%	n.a.
Finlandia	22486	2.195.138	50.766	2,3	2,3%	65,3%
Svezia	23888	3.374.802	72.103	3,0	2,1%	83,8%

Fonte: ns. elaborazioni su dati EUROSTAT (<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/>) e (ultima colonna) FE/UNECE/FAO (2011).

- 1. Quadro generale
- 2. Green o grey?
- 3. Struttura PFR
- 4. Conclusioni

### Una strategia delle sinergie per lo sviluppo della green economy (nature-based economy, bio-based economy)

Non solo la valorizzazione del capitale naturale, ma anche:

- equità e inclusione sociale
- redistribuzione delle risorse
- corretto funzionamento del mercato → “good governance” (trasparenza, responsabilità dei decisori, partecipazione, accountability, efficienza-efficacia dell’azione pubblica, ...) = un nuovo rapporto Stato-cittadini-imprese

## 2. Settore forestale italiano: una green economy o una grey economy?

### Una condizione congiunturale difficile: ridotta domanda dal settore industriale, forte concorrenza → prezzi bassi

**Global Timber and Wood Products Market Update**  
- a news brief from Wood Resources International LLC

Global sawlog prices continued to drop in the 3Q/12, with prices in Europe falling more than 13% in 12 months, reports the Wood Resource Quarterly

Weaker lumber markets in Europe have reduced demand and prices for sawlogs on the continent this fall. Lower sawlog prices in both Europe and Latin America have resulted in an almost ten percent reduction in the Global Sawlog Price Index (GSPPI) over the past 12 months, reports the Wood Resource Quarterly.

Seattle, USA. With global demand for lumber declining in many regions during the summer and fall, log prices continued to trend downward throughout 2012. The Global Sawlog Price Index (GSPPI) fell for the fifth consecutive quarter to \$81.94/m<sup>3</sup>. The index was down only 1.1 percent from the 2Q/12, which was the smallest quarter-over-quarter decline since world prices started to fall in early 2011. In just 12 months, the GSPPI Index has fallen 9.9% with the biggest price reductions in Europe and Latin America. In North America prices have been fairly flat for almost two years.

The biggest log price declines in local currencies occurred in Sweden, Germany and Poland because sawmills in those countries were running at lower operating rates. Lumber production in the Nordic countries has been lower this year than it was in both 2010 and 2011. During the first nine months of 2012, production was down two percent the second and third quarter. In September, production was as much as 15 percent below the same period in 2011.

1. Quadro generale	<b>2. Green o grey?</b>	3. Politica offerta	4. Conclusioni
--------------------	-------------------------	---------------------	----------------

### Italia: green o grey?

Anche prima del 2008: il crollo di tutta (= legna da opera e da ardere) l'offerta interna  
Valore della produzione legnosa  
ISTAT – Valore della produzione - Valori concatenati - anno di riferimento 2000 (migliaia di euro dal 1999; migliaia di euro lire per gli anni precedenti)

Italia

	1980	1990	2000	2010
Foreste	419.889	389.759	480.402	396.046
Settore primario	41.881.739	42.023.474	47.485.175	45.724.299
%	1,00%	0,93%	1,01%	0,87%
1980=100	100	92,8	114,4	94,3

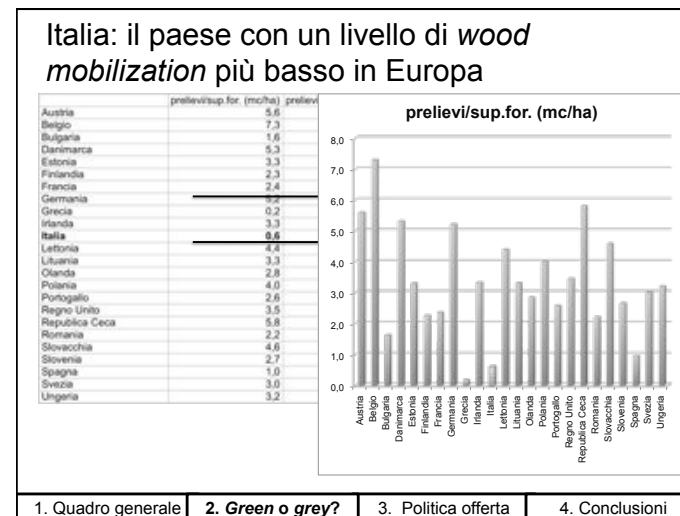
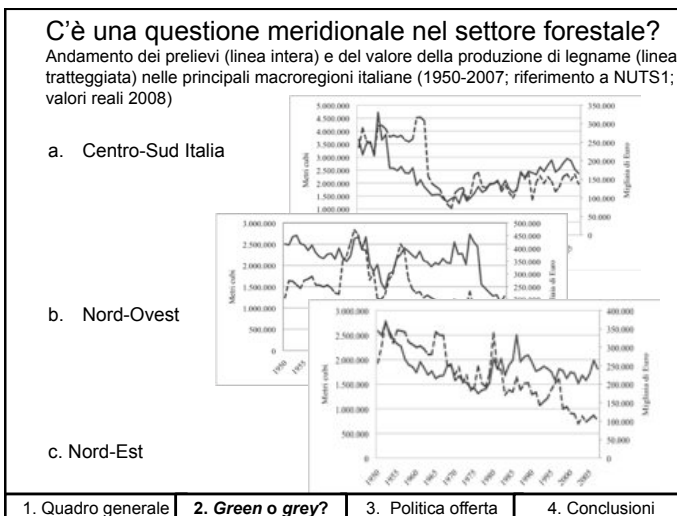
1. Quadro generale	<b>2. Green o grey?</b>	3. Politica offerta	4. Conclusioni
--------------------	-------------------------	---------------------	----------------

### Andamento del valore della produzione di legname in Italia (1950-2007; valori reali 2008)

In 50 anni: raddoppia la superficie forestale e si dimezza il valore della produzione

Fonte: nostre elaborazioni di dati ISTAT

1. Quadro generale	<b>2. Green o grey?</b>	3. Politica offerta	4. Conclusioni
--------------------	-------------------------	---------------------	----------------



**3. Linee di intervento per una politica dell'offerta**

**Are di intervento**

a. Supporto alle imprese

b. Innovazioni contrattualistica

c. Riforma processi amministrativi

1. Quadro generale | 2. **Green o grey?** | 3. **Politica offerta** | 4. Conclusioni

## a. Supporto alle imprese

- Formazione
- Meccanizzazione
- Albi e patentini → selezione operatori professionali
- Informazioni sulle aste (quaderno di campagna, e-marketing)
- Credito
- Qualificazione del legname (*grading rules*)
- Supporti alla logistica (piattaforme)
- ...

1. Quadro generale    2. *Green o grey?*    3. **Politica offerta**    4. Conclusioni

## b. Innovazioni contrattualistica

### Contratti di gestione

- Concessione dietro miglioramenti ambientali (c. di sottomissione)
- Concessione dietro fornitura di servizi ambientali, educativi,...
- Consorzi pubblico-privati
- Gestione coattiva di boschi abbandonati
- *Increment contracts*
- ...

### Contratti di vendita

- Vendita pluriennale di lotti (in piedi, allestiti, franco magazzino)
- Mandati di vendita
- Vendita di lotti/piantagioni immature (pioppicoltura)
- ...

### Contratti di filiera

- Fornitura di calore (modello ESCO)
- Mandati di lavorazione e fornitura di prodotti (semi)finiti
- ...

### Contratti di rete

1. Quadro generale    2. *Green o grey?*    3. **Politica offerta**    4. Conclusioni



Dal 2009, ITLAS, azienda produttrice di pavimenti in legno, con sede stabilimento ai piedi dell'Altopiano del Cansiglio (TV)

**Contratto pluriennale (6 anni) di fornitura di tronchi di faggio** (diam. > 35 cm) su piazzale provenienti dalla Foresta del Cansiglio

Grande azione di marketing sulle "Assi del Cansiglio" ("*made in Veneto*") e in generale sull'iniziativa per lo sviluppo della filiera locale [www.assidelcansiglio.it](http://www.assidelcansiglio.it)

1. Quadro generale    2. *Green o grey?*    3. **Politica offerta**    4. Conclusioni

articolo 41

#### Cooperazione

1. Il sostegno nell'ambito della presente misura è rivolto a incrementare ogni forma di cooperazione tra almeno due soggetti e in particolare:
  - (a) rapporti di cooperazione tra diversi operatori della filiera agroalimentare e del settore forestale nell'Unione, nonché tra altri soggetti che contribuiscono alla realizzazione degli obiettivi e della priorità della politica di sviluppo rurale, tra cui le organizzazioni interprofessionali;
  - (b) la creazione di strutture a grappolo (cluster) e di reti;
  - (c) la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura di cui all'articolo 62;
2. La cooperazione di cui al paragrafo 1 riguarda in particolare i seguenti aspetti:
  - (a) progetti pilota;
  - (b) sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie nel settore agroalimentare e in quello forestale;
  - (c) cooperazione tra piccoli operatori per organizzare processi di lavoro in comune e condividere impianti e risorse;
  - (d) cooperazione di filiera, sia orizzontale che verticale, per la creazione di partnership logistiche a sostegno delle filiere corte e dei mercati locali;
  - (e) attività promozionali a livello locale connesse allo sviluppo delle filiere corte e dei mercati locali;
  - (f) azioni congiunte per la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento ad essi;
  - (g) approcci collettivi ai progetti e alle pratiche ambientali in corso;
  - (h) cooperazione di filiera, sia orizzontale che verticale, per la produzione sostenibile di biomasse da utilizzare nell'industria alimentare, nella produzione di energia e nei processi industriali;
  - (i) attuazione, segnatamente ad opera di partenariati pubblico-privati diversi da quelli definiti all'articolo 25, paragrafo 1, lettera b), del regolamento (UE) n. [QSC/2012], di strategie di sviluppo locale mirate ad una o più priorità dell'Unione in materia di sviluppo rurale;
  - (j) stesura di piani di gestione forestale o di documenti equivalenti.

**Article 36 Co-operation** 2011/0276 (COD) Proposal for a Regulation of the European Parliament and of the Council on Rural Development

Support to promote co-operation involving at least two entities including those in the forestry sector.

Types of co-operation eligible include the **creation of clusters and networks**

**Types of activity** include:

- Pilot projects
- The development of new products, practices, processes and technologies
- Organisation of **joint work processes**, sharing facilities and resources
- The establishment of **short supply chains** and local markets
- Joint action undertaken with a view to mitigating or adapting to climate change
- Collective approaches to **environmental projects**
- **Horizontal and vertical cooperation** among supply chain in sustainable energy production
- Drawing up of forest management plans.

**Article 36 Co-operation (cont.)**

**Costs that are eligible** for support include:

- Studies of area concerned, **feasibility studies**, preparation of a business plan or forest management plan
- Organisation of **training, networking** and recruitment of new members
- **Running costs** of the co-operation
- Direct costs linked to the implementation of a business plan
- **Promotional activities.**

Where a business plan or forest management plan is implemented grant aid may be either a global amount covering the costs of cooperation and the costs of the projects implemented or cover only the costs of cooperation and use funds from other measures of other Union Funds for project implementation.

Support shall be limited to a maximum of **seven years**, but **no support rates are provided.**

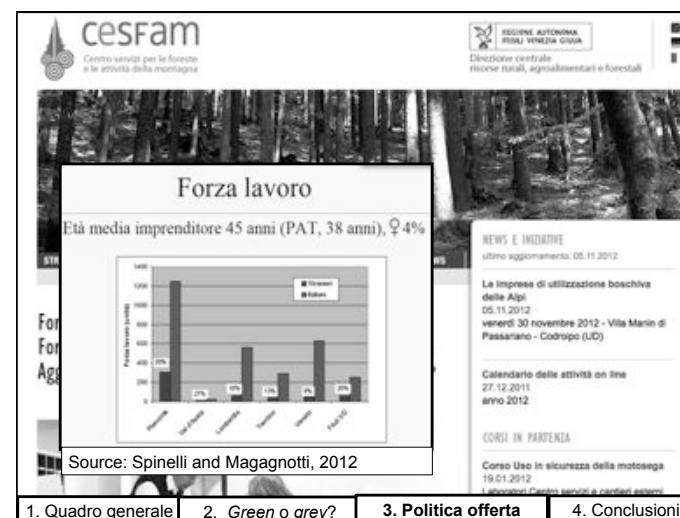
## c. Riforma dei processi amministrativi

“Carte a posto.  
Boschi in malora”  
(un funzionario CFS)

Principi:

- Certezza del diritto: procedure chiare, tempi decisionali e soggetti istituzionali certi
- Semplificazione (fino a 32 passaggi amministrativi per approvare un progetto PSR)
- Trasparenza nei rapporti con le imprese e la società civile
- **Accountability** (chi sbaglia paga)
- Efficienza ed efficacia nella gestione dei fondi pubblici (capacità media di spesa Misure forestali al dicembre 2012: 19,4% su un ammontare allocato di ca. 2.500 M€, ...)

1. Quadro generale    2. Green o grey?    3. Politica offerta    4. Conclusioni



1. Quadro generale    2. Green o grey?    3. Politica offerta    4. Conclusioni

## Riforma dei processi amministrativi

- Semplificazione procedure di pianificazione
- Coordinamento-integrazione servizi offerti dalle Regioni e PA:
  - Albi e patentini, procedure di vendita, osservatori mercato e borse legno, formazione e aggiornamento, ...
- Razionalizzazione delle vendite dei lotti (vendite associate; vendite allestito) e trasparenza delle vendite: e-marketing (prezzo-base, no. ditte, aggiudicazione, tempi)

1. Quadro generale    2. Green o grey?    3. Politica offerta    4. Conclusioni

## Iter e costi della vendita di un lotto pubblico in prov. Vicenza

Elemento costi	Incassato	Tipo di domanda di legno	
		Stipulazione e richiesta di lotto	Richiesta di progetto di lotto
Ispezione e compilazione della domanda di lotto	Tecnico comunale e tecnico forestale	€ 20,00	€ 40,00
Invio domanda ai Servizi Forestali	Comuni	€ 0,00	€ 0,00
Indizione del lotto d'estate	Comuni	€ 30,00	€ 30,00
Realizzazione asta	Comuni	€ 110,00	€ 110,00
Costi per la consegna del lotto alla ditta (compilazione verbale di consegna)	Direttore delle operazioni di consegna	€ 30,00	€ 30,00
Misurazione del legname dopo l'abbattimento	Direttore delle operazioni di consegna	€ 0,00	€ 20,00
Compilazione del preventivo d'asta	Direttore tecnico delle operazioni di lotto	€ 0,00	€ 30,00
Misurazione salda di pagamento del lotto		€ 10,00	€ 20,00
Compilazione del verbale di collaudo	Direttore delle operazioni di lotto	€ 20,00	€ 20,00
Varie ed eventuali (costi di carteggiatura, spese per sopralluoghi, cartolerie, ecc)		€ 0,00	€ 100,00
<b>TOTALE</b>		<b>€ 400,00</b>	<b>€ 710,00</b>



Fonte: Rigon, Vidale, Pettenella (2012)

1. Quadro generale    2. Green o grey?    3. Politica offerta    4. Conclusioni

## Costi dell'assestamento forestale di boschi pubblici in prov. Vicenza

Comunità Montana	Superficie assestata [ha]	Costo annuo di pianificazione[MC]
7 Comuni	24419,57	0,925
Astico-Brenta	1872,01	0,709
Astico-Posina	2164,66	0,828
Agno-Chiampo	1466,59	0,556
Brenta	3518,89	0,133
Leogra-Timonchio	514,21	0,194

Ricavi dalla vendita di boschi (pubblici e privati) conteggiando i costi dell'assestamento e della vendita in prov. Vicenza

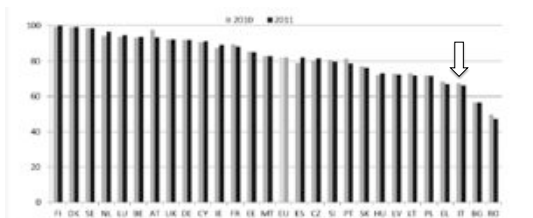


Fonte: Rigon, Vidale, Pettenella (2012)

1. Quadro generale    2. Green o grey?    3. Politica offerta    4. Conclusioni

## Il problema, in un settore fortemente regolato, è essenzialmente di governance

**Government effectiveness** is a general governance indicator providing a summary assessment of the quality of public administration in general, depending on its regulatory system, of its impartiality, and of the quality of the services it provides.



Note: The Worldwide Governance Indicators summarize information from 30 existing data sources on views and experiences of citizens, businesspeople and experts in the public, private and NGO sectors. Government effectiveness captures perceptions of the quality of the public services, its degree of independence from political pressures, the quality of policy formulation and implementation, and the credibility of the government's commitment to such policies (scale 0 to 100, 100 = best).  
Data source: World Bank - Worldwide Governance Indicators (2010, 2011).

1. Quadro generale    2. Green o grey?    3. Politica offerta    4. Conclusioni



#### 4. Una riflessione conclusiva: fare squadra per una politica dell'offerta

#### “Lo spread più preoccupante non è quello tra i titoli pubblici, ma tra l'efficienza delle istituzioni”

*Il Paese è anche caratterizzato da: un sistema giudiziario e di attuazione legislativa molto lento e macchinoso, scarsa trasparenza, inefficienza e segnali crescenti di corruzione nella pubblica amministrazione, unitamente alla penetrazione della criminalità organizzata in settori critici dell'economia. (...) Essi minano la competitività, soffocano l'imprenditorialità ed impediscono all'Italia di premiare l'eccellenza ed attrarre i tanto necessari investimenti internazionali. La dotazione infrastrutturale, i servizi e la pubblica amministrazione stentano a stare al passo con le esigenze di una economia moderna basata sulla conoscenza, rivelando una tendenza alla reattività più che alla proattività.*

“Position Paper” dei Servizi della Commissione sulla preparazione dell'Accordo di Partenariato e dei Programmi in ITALIA per il periodo 2014-2020

1. Rio+20	2. Green o grey?	3. Politica offerta	4. Conclusioni
-----------	------------------	---------------------	----------------

#### Istituzioni pubbliche con forti ruoli di gestione diretta delle risorse, con limitata trasparenza e coordinamento

- **40% di terreni in proprietà** senza significative forme di affidamento in gestione a terzi
- **60-70.000 operai forestali** alle dipendenze dirette
- **Grande prevalenza degli strumenti di regolamentazione** su quelli per la gestione attiva delle politiche ← l'unico paese europeo con **1 corpo statale e 6 regionali di polizia** specializzati nel settore forestale
- **Duplicazione e sprechi** (13 sedi universitari)
- **Evasione fiscale, lavoro in nero, corruzione:** mali endemici (“*Se dovessimo far rispettare le leggi su salute, sicurezza e contributi, non ci sarebbe un solo cantiere forestale aperto in Italia*”)

1. Rio+20	2. Green o grey?	3. Politica offerta	4. Conclusioni
-----------	------------------	---------------------	----------------

- **Burocratizzazione** (fino a 32 passaggi amministrativi per approvare un progetto PSR; capacità media di spesa Misure forestali al marzo 2012: 30%, ...)
- **Autoreferenzialità:** “*Le Regioni si sono dimostrate incapaci di gestire le foreste (...) I direttori dei parchi si sono dimostrati incapaci di gestire i Parchi. E' necessario che il CFS irrompa nella gestione dei Parchi assumendo una responsabilità diretta nella loro gestione*” (G.Patrone)
- **Ritardi e inerzie nel coordinamento Stato-Regioni** (Registro crediti C, art. 26 della L. 35/2012 sulla definizione di bosco, ...)
- **Scarso coordinamento tra Regioni**

1. Rio+20	2. Green o grey?	3. Politica offerta	4. Conclusioni
-----------	------------------	---------------------	----------------

I risultati di un'analisi delle riforme istituzionali nel settore forestale nelle Regioni del nord Italia (Saccone, Secco e Pettenella, 2011)

- Criteri prevalenti:
  - **riduzione della spesa** (personale)
  - diminuzione del ruolo specifico e dell'**identità** del settore forestale
  - **ri-centralizzazione** → minor capacità di assistenza diretta agli operatori
- Scarso coinvolgimento e informazioni dei dipendenti delle amministrazioni e dei rappresentanti del settore (**top down**)
- **Diversi modelli organizzativi** nella riassegnazione delle competenze forestali ad altri settori (modelli organizzativi divergenti tra le Regioni → ancora maggiori problemi di coordinamento nel futuro?)

→ Molti svantaggi dei sistemi decentralizzati, senza i relativi vantaggi

1. Rio+20	2. Green o grey?	3. Politica offerta	4. Conclusioni
-----------	------------------	---------------------	----------------

### La riforma delle istituzioni: un disegno strategico?

(\*)): la capacità di assorbire disturbi esterni e di adattarsi mantenendo identità e potere istituzionale

1. Rio+20	2. Green o grey?	3. Politica offerta	4. Conclusioni
-----------	------------------	---------------------	----------------

### Un effetto-causa: una società civile passiva e non organizzata

#### Associazionismo europeo: l'assenza italiana

Italiani: "silent stakeholders"

1. Rio+20	2. Green o grey?	3. Politica offerta	4. Conclusioni
-----------	------------------	---------------------	----------------

### Il principio costituzionale della sussidiarietà orizzontale (o sociale)

(art. 118 Cost c. 4)

*Stato, Regioni, Città metropolitane, Province e Comuni favoriscono l'autonoma iniziativa dei cittadini, singoli e associati, per lo svolgimento di attività di interesse generale, sulla base del principio di sussidiarietà.*

Una tradizione ricchissima di economia sociale  
Proprietà collettive, demani civici e Usi civici

1. Rio+20	2. Green o grey?	3. Politica offerta	4. Conclusioni
-----------	------------------	---------------------	----------------

## Il principio di sussidiarietà orizzontale

Ripensare la gestione diretta di attività quali:

- Sistemazioni idrauliche
- Rimboschimenti, miglioramenti boschivi
- Anti-incendio
- Educazione ambientale
- Produzione vivaistica
- Certificazione
- ...

1. Rio+20	2. Green o grey?	3. Politica offerta	4. Conclusioni
-----------	------------------	---------------------	----------------

**SERVIZIO SISTEMAZIONE MONTANA**

ATTIVITÀ STRUTTURALI  
ATTIVITÀ STRUTTURANTI  
PROGETTI SPECIALI  
PUBBLICAZIONI

**Attività**

L'attività e l'organizzazione del Servizio sono basate principalmente sulle necessità di programmazione, progettazione ed esecuzione in amministrazione diretta degli interventi di sistemazione montana. Queste attività sono affidate ai quattro Uffici di Zona che provvedono anche all'istruttoria tecnica per la predisposizione dei provvedimenti in materia di gestione del demanio storico.

A supporto dell'operatività sui cantieri vi è inoltre il Cantiere centrale di Mattarello che effettua alcune attività di assistenza, fornisce i mezzi, i materiali e cura la manutenzione di tutto il parco macchine ed attrezzature di proprietà del Servizio.

L'esecuzione dei lavori ha necessità di essere supportata da una adeguata struttura amministrativa che cura la contabilità, la gestione della manodopera e tutte le altre attività amministrative necessarie che sono svolte in gran parte dall'Ufficio Affari amministrativi generali e contabili. Le attività di supporto e coordinamento/controllo hanno una sempre maggiore importanza e fanno capo direttamente al Servizio. Si tratta in particolare della gestione del sistema informatico, del controllo di gestione, dell'attività in materia di sicurezza sul lavoro e di tutela della salute dei lavoratori coordinata dal Servizio prevenzione e protezione interna, di alcune attività specifiche e della parte amministrativa della gestione del demanio storico e delle attività inerenti gli espropri e le delimitazioni.

1. Rio+20	2. Green o grey?	3. Politica offerta	4. Conclusioni
-----------	------------------	---------------------	----------------

**VENETO AGRICOLTURA**  
Aziende Applegate per i settori Agricolo, Forestale e Agro-Alimentare

Giovedì, 06 Dicembre 2012

**Chi siamo**  
**Collabora con noi**  
**Procedure in economia**  
**Sperimentazione in agricoltura**  
**Ambiente e foreste**  
Fiura  
Sito Natura 2000  
Piani di Gestione  
Biodiversità  
Foreste e Riserve  
Gestione ambientale  
Vivaistica forestale  
**Giornata Virtuale Bioenergie**  
**Bioenergie**  
**Bollettino colture erbacee**  
**Agroalimentare**

Home page > Ambiente e foreste > Vivaistica forestale

**Vivaistica forestale**

Acquista le piantine di Veneto Agricoltura

La **vivaistica forestale** è quella particolare branca dell'attività vivaistica volta a produrre piantine giovani, appartenenti esclusivamente a specie legnose autoctone, destinate principalmente alle attività di imboschimento. Ciò che distingue perciò l'attività di un vivaio forestale da quella dei vivai più noti al pubblico, dedicati alla produzione di piante ornamentali, di fiori, di piante per l'orticoltura e la frutticoltura, è proprio l'oggetto della produzione: il vivaio forestale non produce specie esotiche, cultivar selezionate, piante da frutto ecc., bensì piante selvatiche, alberi ed arbusti, gli stessi che formano i boschi ed i popolamenti naturali che troviamo spontaneamente diffusi nelle colline e nelle montagne, in pianura, lungo i fiumi e le coste.

Nel nostro Paese questa attività è svolta prevalentemente da vivai gestiti da amministrazioni pubbliche, le stesse che attuavano le attività di imboschimento operate nei decenni passati principalmente in contesti montani.

1. Rio+20	2. Green o grey?	3. Politica offerta	4. Conclusioni
-----------	------------------	---------------------	----------------

Deutsch | Rete Civica dell'Alto Adige | Amministrazione Provinciale | Alto contrasto

AUTONOME PROVINZ BOZEN SÜDTIROL | PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO ALTO ADIGE

**Ripartizione Foreste**

Home Ripartizione | Uffici e collaboratori | Service | Temi | Parole chiave A-Z | Termine da riceve | Cerca

Azienda Provinciale Foreste e Demanio

- L'azienda
- Linee guida
- Segheria demaniale Latemar
- Boschi e legno
- Prodotti - segati
- Legno di risonanza
- Come raggiungerci
- English summary
- Scuola forestale Latemar
- Le stazioni foreste demaniali
- Vivaio forestale demaniale Aica
- Prezzi del tondame

Home > Azienda Provinciale Foreste e Demanio > **Segheria demaniale Latemar**

**Segheria demaniale Latemar**

Latemar  
Latemar

**Segheria demaniale Latemar**  
Via Carezza 110 - 39056 Nova Levante  
Tel. 0471 61 31 27 - Fax 0471 61 36 23  
e-mail: foreste.demaniali.segheria@provincia.bz.it

Il legname raccolto nelle foreste demaniali viene lavorato interamente nella segheria demaniale Latemar, presso Nova Levante: Annualmente tra 8.000 e 9.000 mc. Il legname del Latemar è molto apprezzato per la sua fibra eccezionale. Le attività di trasformazione del tondame effettuate dalla segheria demaniale sono certificate secondo le regole dello schema PEFC. Si tratta di una certificazione individuale con metodo della separazione fisica. Il codice identificativo che accompagna il logo PEFC dei prodotti della segheria è 18-41-04.

1. Rio+20	2. Green o grey?	3. Politica offerta	4. Conclusioni
-----------	------------------	---------------------	----------------

In alcuni casi il principio di sussidiarietà orizzontale viene non correttamente applicato

Affidamento a **organizzazioni formalmente private e autonome** (ma interamente controllate dal settore pubblico), di funzioni un tempo gestite direttamente da organismi pubblici, in **mancanza di condizioni di corretta competizione**, con quindi sprechi, inefficienze e spesso scarsa trasparenza.

1. Rio+20	2. <i>Green o grey?</i>	3. Politica offerta	4. Conclusioni
-----------	-------------------------	---------------------	----------------

BOLLETTINO UFFICIALE DELLA REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA		16 agosto 2012	33
↑			
<p><b>Decreto del Presidente della Regione 1 agosto 2012, n. 0158/Pres.</b>  Regolamento concernente modalità e criteri per la concessione di contributi in favore di organismi regionali che gestiscono sistemi di certificazione forestale per il funzionamento degli stessi organismi, il mantenimento, l'incremento della certificazione forestale regionale e per stimolare e favorire un sempre maggiore utilizzo del legname certificato, in attuazione dell'articolo 19 della legge regionale 23 aprile 2007, n. 9 (Norme in materia di risorse forestali).</p>			
<p>2. Ai sensi dell'articolo 2, paragrafo 2, del regolamento (CE) 1998/2006, l'importo complessivo degli aiuti de minimis concessi ad una medesima impresa non supera 200.000 euro nell'arco di tre esercizi finanziari.</p>			
<p>1. Ai sensi dell'articolo 19, comma 1 bis della legge regionale 9/2007, i beneficiari del contributo sono gli organismi regionali cui aderiscono proprietari forestali del Friuli Venezia Giulia e che gestiscono sistemi di certificazione forestale regionale.</p>			
1. Rio+20	2. <i>Green o grey?</i>	3. Politica offerta	4. Conclusioni

In due parole (e immagini)

Da uno Stato che non si fa carico del funzionamento del sistema e con un ruolo passivo di controllo ...



... ad uno Stato che accompagna lo sviluppo



1. Rio+20	2. <i>Green o grey?</i>	3. Politica offerta	4. Conclusioni
-----------	-------------------------	---------------------	----------------