

Forest policy adaptation to small private owners in Italy



An EU funded project managed by the European
Commission Liaison Office
to Kosovo

Diego Florian
Italian Rural Network

Overview

1. The background situation of forestry sector
2. Italian forestry policy
3. Overlapping legislations
4. Some examples of “simplification”
5. Issues for the future

Background

- The forestry sector has a **marginal economic role in Italy**
 - 95% of forests are in hilly and mountain regions (LDAs) where it is very hard to make profitable forest operations
 - **60% are private forests**, but the average size is **3 ha/firm!**
- **The decline of timber market value** (30 to 50 €/cm) has emphasized such marginality
- **Overlapping** of institutional competencies and legislations (still existing)
 - **Scarce interest of forest owners' organizations** to collect data on sector performance and to play an institutional role **to support the sector...**

*Italy is not a good timber producers, but a **very good timber “transformer”** (wood processing)*

Italian forestry policy - driven forces

1. **Wood is not a primary source of income** for the forest sector
2. **Forests play a multidisciplinary role** in rural sustainable development (environmental protection, tourist services, NTFPs, climate change limitation, landscape protection, soil prot., etc.)
3. **Rural development is leaded by EU policy**, regulations and financial support (focus on environmental services provision, efficiency and innovation in the forest sector, climate change)
4. **Harmonisation** with international and domestic legislations

Italian forestry policy - main objectives

1. To develop an **innovative and efficient forest economy** over a long period (value chain approach and PES market)
2. **To protect the environment** and the landscape (biodiversity, climate change, forest fires, etc.)
3. To insure **public and social role** of forest services
4. To strength the **harmonization, dialogue** and **coordination** among institutions and stakeholders



Framework programme for the forestry sector, 2009

But Italy is not a good example of simplified forest administration ☹️...

In the middle of '80 there has been a **reform**:

- Decentralization, devolution of competences
- Focus on environmental issues
- State fund restrictions

Questions still open:

- **Role of State Forest Authority** (*Corpo Forestale dello Stato*)
- Inadequate role of central State coordination, esp. as link between the international context and the Regions
- **Institutional building** at the regional level (esp. in the South)
- **Low stakeholders involvement** in the political process
- Some Regions have established **new central (top-down) decision making model**
- **Low inter-regional coordination**

Overlapping legislations, an example

...what you should consider to make **sustainable forest management in the Alps**

1. International legislation (11)

(Alps conv., Mountain forest prot., Biodiversity conv., Ramsar conv., CITES, ILO, Agenda 21, Kyoto prot., etc.)

2. UE legislation (10)

(mainly referring to RDP policies and CEE Reg. for forest areas)

3. Italian national legislation(16)

(see details in the next slide)

4. Regional legislations (from 1 to 7 laws/region!!)

Italian national forest legislation

1. **National forest plan**
2. **1st law on forests** and mountain areas - **1923**
3. **Economic plans** for agro-forest properties of **Municipalities**
4. **General prescriptions for forest management**
5. Legge n. 394/1991 - Legge quadro sulle aree protette – **PROTECTED AREAS**
6. Legge n. 97/94 - “Nuove disposizioni per le zone montane” – **MOUNTAIN AREAS**
7. Legge n. 183/89 - “Difesa del suolo” - **SOIL PROTECTION**
8. Legge n. 36/94 (Risorse idriche) – **WATER RESOURCES**
9. Legge n. 37/94 (Demani idrici) – **WATER CATCHEMENT SYSTEMS**
10. Legge n. 349/86, DPCM n. 377/88 – **ENVIRONMENTAL IMPACT EVALUATION**
11. Legge n. 431/85 - “Vincolo Paesaggistico” – **LANDSCAPE PROTECTION**
12. Legge n. 269/1973 - **Seeds production and trade regulation**
13. Legge n. 47/1975 e n. 428/1993 per la difesa dagli incendi boschivi – **FIRES**
14. Legge n. 157/1992 per la protezione della fauna selvatica – **FAUNA and HUNTING**
15. Legge n. 352/1993 per la raccolta e commercializzazione dei funghi - **Mushrooms**
16. normativa sulla sicurezza e salute dei lavoratori - **Workers’ health and safety**

Regional legislations!

Quadro sintetico della principale normativa e strumenti di programmazione regionale in ambito forestale

REGIONI	Legge forestale	Normativa specifica e attuativa	PMPF	Programmazione Forestale	Piano Anti Incendio Boschivo
Piemonte	l.r. n. 57 del 1979.	D.G.R. n. 66-884 del 2000	In Regol. Reg	-	D.G.R. n. 23-5474 del 2007
Valle d'Aosta	In itinere Testo Quadro di settore	l. r. n. 67 del 1992	R.D.L 3267 del 1923	l. r. n. 44 del 1989-	D.P.G.n.465 del 2006
Lombardia	l.r. n. 27 del 2004	Regol. Reg. n. 5 del 2007	In Regol. Reg	Linee guida di politica forestale regionale D.G.R. n. 5410 del 2001	D.G.R. n. 3949 del 2006
P.A. di Bolzano	l.p. n. 21 del 1996	D.P.G.P. n. 29 del 2000	In l.p. n. 21 del 1996 e in D.P.G.P. n. 29 del 2000	In Itinere	Carta Infrastrutture antincendio in scala 1:10.000
P.A. di Trento	l.p. n. 11 del 2007	l.p. n. 48 del 1978 l.p. n. 31 del 1980 l.p. n. 11 del 2007	D.m. 7/2/1930	Delib. n. 2524 del 2007, Linee Guida	D.P.G.P. n. 117 del 2000
Veneto	l.r., n. 52 del 1978; modificato dalla l.r. n. 5 del 2005	l.r. n. 5 del 2005	D.C.R. n. 51 del 2003	D.G.R. n. 3604 del 2006	D.C.R. n. 43 del 1999
Friuli Venezia Giulia	l.r.n. 9 del 2007	Regol. attuativo in preparazione	In Regol. Reg	D.G.R. n. 3604 del 2006	D.G.R. n. 3604 del 2006
Liguria.	l.r. n. 4 del 1999	Regol. Reg. n. 1 del 1999	In Regol. Reg	D.C.R. n. 17 del 2007	D.G.R. n. 1402 del 2002 Aggiornato con D.G.R. n. 1526 del 2006 e D.G.R. n. 461 del 2008
Emilia Romagna	l.r. n. 30 del 1981	D.G.R.182 del 1995	D.G.R. n. 182 del 1995	Del. A.L.n. 90 del 2006	Del. A.L. 114 del 2007
Toscana	l.r. n. 39 del 2000	D.G.R. n. 48/R del 2003	In Regol. Reg.	Delib.C.R. n. 125 del 2006	D.G.R.1351 del 2003
Umbria	l.r. n. 28 del 2001	Regol. Reg. n. 7 del 2002	In Regol. Reg. n. 7 del 2002	D.C.R. n. 652 del 1999	D.G.R. n. 1040 del 2006 Primo Piano adeguato alla l. 353 del 2000 approvato con DGR n. 808 del 2002
Marche	l.r. n. 6 del 2005	-	In D.G.R. n. 2585 del 2001	In D.G.R. 663 del 2008	D.G.R. n. 1462 del 2001
Lazio	l.r. n. 39 del 2002	Regol. Reg. n. 17 del 2005	In Regol. Reg.	DGR n. 666 del 3 agosto 2007	D.G.R. n. 627 del 2005
Abruzzo	l.r. n. 28 del 1994 e s.m.i	-	In l.r. del 1965	D.G.R. n. 1238/tp del 2007, Linee guida	-
Molise	l.r. n. 6 del 2000	D.G.R. n. 57 del 2005	In l.r.	D.C.R. n. 285 del 2003,	D.G.R. n. 728 del 2004
Campania	L.R. n. 11/96 modificata dalla L.R. n. 14/06	Regolamenti attuativi allegati alla L.R. 11/96; DGR n°2005/06: linee di indirizzo per applicazione L.R. 14/06	D.C.R. n. 19/4 del 1998. Prorogato con D.G.R. n. 1399/07, D.G.R. n. 2064/07 e DGR 1283/08.	Allegato "c" alle L.R. 11/96	DGR n. 972 del 6/6/08
Puglia.	l.r. n. 18 del 2000 l.r. n. 14 del 2001, art. 29	Regol. Reg. n. 1 del 2002	In Regol. Reg n. 1 del 2002	D.G.R. n. 1968 del 2006, Linee guida D.G.R. n. 522 del 2008, proroga Linee guida	D.G.R. n. 365 del 2008
Basilicata	l.r. n. 42 del 1998 modificata dalla l.r. n. 11 del 2004	l.r. n. 11 del 2004	D.G.R. n. 956 del 2004.	dCR n. 137 del 2006	Piano triennale antincendio + Piano annuale attuativo
Calabria.	l.r. n. 20 del 1992	D.G.R. n. 197 del 2005	D.G.R. n. 450 del 2008	D.C.R. n. 122 del 2006	-
Sicilia	l.r. n. 16 del 1996 modificata dalla l.r. n. 14 del 2006	-	Esecutive con D.A n. 5,6,7,8,9,10,11,12,13, del 2006 per le Province di TP, SR, RG, PA, ME, EN, CT, CL, AG	D.G.R. n. 204 del 2004, Linee guida adottate con D.A n.2340 del 2004	Approvato con D. P. n. 5/serv.5-S.G del 2005
Sardegna	-	l.r. n. 24 del 1999 e s.m.i. l.r. n. 12 del 2002	D.A.D.A. n. 24/CFVA del 2006	D.G.R. n. 53/9 del 2007	D.G.R. n. 33/17 del 2008
ITALIA	D.lgs. n. 227 del 2001	decreto Ministeriale attuativo, Linee Guida D.lgs n. 227/2001, con G.U. 225/2005	R.D.L 3267 del 1923	D.lgs. n. 227 del 2001, Linee guida 2005	legge. n. 353 del 2000

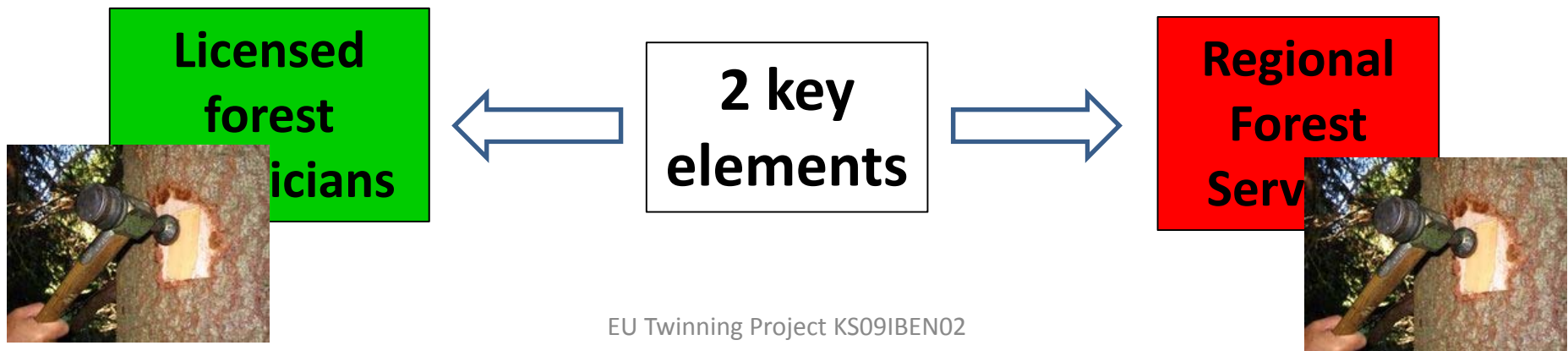
Some examples of “simplification” [at regional level]

- **New general prescriptions for forest management** for bounded (protected) areas in some regions (based on **forest typologies**)
- **Logging threshold establishment** (2 or 3 area or quantity limits) to define which documents or authorisations are needed
- **On-line service** to require logging authorisation for small areas / quantities
- **Simplified planning system** for small areas

Simplified planning systems

Forest “re-organization” plans (since 1999 in Veneto region)

- For public and private forests not covered by any other management plan
- They provide norms to plan the correct management of an agro-forest landscape
- To acquire information on “new” forests (not inventoried before), especially for private owners



How to log timber in private Italian forests

1/2

In a private forest managed without a foresta plan, in Veneto Region

<p>To cut < 100 cm (high stand) or over an area < 2,5 ha (coppice system)</p> <p>SIMPLE LOGGING DECLARATION: description of location, species and quantites (feed back normally in 15 days or cut possible after 60 days of silence)</p>	<p>To cut < 100 cm (high stand) or over an area < 2,5 ha (coppice system) in “sensitive” forests (protected areas)</p> <p>LOGGING REQUEST + SPECIAL LOGGING PROJECT</p>
<p>To cut > 100 cm (high stand) or over an area > 2,5 ha (coppice system)</p> <p>LOGGING REQUEST + LOGGING PROJECT</p>	<p>To cut any quantity without applying general prescriptions for forest man.</p> <p>LOGGING REQUEST + SPECIAL LOGGING PROJECT</p>

NO tree marking

LOGGING DECLARATION FORM



REGIONE DEL VENETO
 Direzione Regionale Foreste ed Economia Montana
DICHIARAZIONE DI TAGLIO

Mod. 1/A

per utilizzazioni non superiori ai 2,5 ettari nei boschi cedui e ai 100 mc. nei boschi d'alto fusto
Boschi non soggetti a pianificazione

Al SERVIZIO FORESTALE
 REGIONALE di VICENZA
 Via Lanza, 106
 36100 VICENZA

Il/la sottoscritto/a _____, nato/a
 a _____ il _____ residente a
 _____ in _____ n° _____
 telefono _____ in qualità di:
 proprietario conduttore altro _____
 del bosco sito nel Comune di _____ Località _____

DICHIARA

di essere intenzionato a tagliare il bosco

<input type="checkbox"/> CEDUO Il bosco si è originato da piante nate dalla ceppaia (soca) grazie all'emissione di numerosi polloni (pole). Le <u>stesse piante</u> vengono tagliate al massimo ogni 20 anni.	<input type="checkbox"/> ALTOFUOSTO Il bosco si è originato soprattutto da <u>piante nate da seme</u> alberi isolati, fusti singoli di resinose e anche latifoglie), oppure si tratta di un vecchio bosco es. 30-40 anni di piante nate dalla ceppaia (soca), oramai divenute <u>molto grosse</u> cioè con età doppia del turno minimo previsto per il taglio del bosco ceduo (faggio 20 anni, querce e carpino 15, castagno 12)
---	--

Ubicato nei seguenti mappali (allegare eventualmente una mappa catastale):

FOGLIO	MAPPALI	SUPERFICIE	ETÀ DEL BOSCO

Servizio Forestale Regionale, Via Lanza 106 - 36100 VICENZA - Tel 0444/337068 - 337069 fax 0444/337097

La superficie di taglio è di m² _____ (pari a ettari _____) da cui prelevare la seguente quantità:

NEL CEDUO _____ Quintali _____ di legna da ardere

NELL'ALTOFUOSTO N° di piante _____		SI	Presenza piante da lavoro	NO
Così ripartite				
PICCOLE Ø da 12,5 a 32,5 cm	MEDIE Ø da 32,5 a 47,5 cm	GRANDI Ø da 47,5 a 62,5 cm	MOLTO GRANDI Ø oltre 62,5 cm	

Quota altimetrica del bosco: sotto i 700 m da 700 a 1000 m oltre i 1000 m

SPECIE prevalenti nel bosco:

- | | | | |
|---|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> carpino nero
(<i>carpane</i>) | <input type="checkbox"/> robinia
(<i>cassia</i>) | <input type="checkbox"/> pino silvestre | <input type="checkbox"/> larice
(<i>larese</i>) |
| <input type="checkbox"/> faggio
(<i>fagaro</i>) | <input type="checkbox"/> ornioello
(<i>orno</i>) | <input type="checkbox"/> abete rosso
(<i>pesso</i>) | <input type="checkbox"/> abete bianco
(<i>tanna, avesso</i>) |
| <input type="checkbox"/> roverella
(<i>rovare</i>) | <input type="checkbox"/> castagno | <input type="checkbox"/> acero montano
(<i>arise, pel d'oca</i>) | <input type="checkbox"/> frassino maggiore
(<i>frassene</i>) |
| <input type="checkbox"/> tiglio
(<i>tajara, linte</i>) | <input type="checkbox"/> nocciolo
(<i>noselaro</i>) | <input type="checkbox"/> pino nero | <input type="checkbox"/> altro _____ |

TIPO DI TAGLIO CHE SI INTENDE ESEGUIRE:

CEDUO	<input type="checkbox"/> Taglio del bosco lasciando almeno una pianta (<i>matricina o madrina</i>) ogni 10 m (Taglio a raso matricinato) <input type="checkbox"/> Taglio dei polloni (<i>pole</i>) più grossi (con età media di 20 anni) sulla ceppaia e di quelli secchi (taglio a sterzo) <input type="checkbox"/> Altro _____
ALTOFUOSTO	<input type="checkbox"/> Diradamento, selezione nel bosco giovane tagliando le piante più piccole e sottoposte <input type="checkbox"/> Taglio a scelta delle piante mature e malconformate <input type="checkbox"/> Altro _____

Il sottoscritto dichiara che i dati relativi all'area oggetto di taglio, l'età del bosco ed il tipo di taglio che si intende effettuare sono veritieri, assumendosi ogni responsabilità in ordine a diritti ed interessi di terzi. Si autorizza Non si autorizza la diffusione dei dati personali in base alla legge n° 675 del 31/12/1996.

_____ (data)

_____ (firma)

Il taglio può essere eseguito con le modalità dichiarate trascorsi 60 giorni dalla data del ricevimento della presente da parte del Servizio Forestale Regionale competente, oppure a seguito della ricezione da parte dell'interessato di specifiche prescrizioni impartite dal S.F.R. medesimo

Servizio Forestale Regionale, Via Lanza 106 - 36100 VICENZA - Tel 0444/337068 - 337069 fax 0444/337097

LOGGING REQUEST FORM



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

Mod. 2/A

Direzione Regionale Foreste ed Economia Montana

RICHIESTA DI TAGLIO
per utilizzazioni superiori ai 2,5 ettari nei boschi cedui e ai 100 mc. nei boschi d'altofusto
non soggetti a pianificazione

Il sottoscritto _____ nato a _____
il _____ e residente a _____ in Via _____
n. _____ Telefono _____ in qualità di : proprietario conduttore usufruttuario
 altro specificare _____
del bosco sito in Comune di _____ località _____
governato: CEDUO FUSTAIA¹ Area Parco

CHIEDE

Di poter procedere al taglio nei seguenti mappali:

Mappali soggetti al taglio					
Foglio	Sezione	Mappale	Superficie totale del mappale (Ha)	Superficie da tagliare nel mappale (Ha)	Anno ultima utilizzazione sulla stessa superficie

per una superficie complessiva di Ha _____ da cui prelevare una massa di circa _____ q.li nel CEDUO e/o una massa pari a circa _____ mc nella FUSTAIA:

Al riguardo fornisce le seguenti informazioni particolari: (da redigersi a cura di un tecnico qualificato)

Esposizione: N NE E SE S SO O NO
 Altitudine media _____
 Pendenza: Scarsa <30% Media 31-45% Discreta 46-60% Elevata 61-80%
 Molto elevata >81%
 Tipo di suolo: Suoli umocarbonati (Rankers o rendzina) Suoli evoluti (terre brune, terre brune liscivate) Suoli lisciviati Podsol Suoli idromorfici
 Giacitura: plana fondovalle Basso versante medio versante alto versante

¹ Per oeduo si intende quel bosco in cui oltre l'80% delle piante è di origine agamica (polloni nati da ceppaia) e che l'età media dei polloni, cioè il numero di anni trascorsi dall'ultima utilizzazione non superi il doppio del numero di anni minimo prescritto per ciascun tipo di bosco (faggio 20 anni, querce, carpino e betulla 15 anni, castagno 12 anni, ontano, nocciuolo, robinia, pino e salice 6 anni). Per fustata è da intendersi quel bosco in cui oltre l'80% della copertura è costituita da piante chiaramente nate da seme.

Dissesti _____ In _____ atto _____ e/o _____ potenziali _____

Tipo _____ di _____ coltura _____ circostante _____

CEDUO (Soglia di rilevamento da 3 cm a 1, 30 m. da terra)

Tipologia _____ forestale: _____

Specie _____ presenti: _____

Trattamento in atto: _____

Provvigione q.li/ha _____ Area basim. mq/ha _____ Altezza pollone medio _____

Densità ceppale per ha n. _____; n. medio polloni per ceppaia _____

Matrione presenti per Ha n. _____ specie _____

Anno ultimo taglio _____

Ripresa unitaria prevista q.li/ha _____ Matrione da rilasciare per ha _____

Trattamento _____ proposto _____

ALTOFUSTO (Soglia di rilevamento da 12,5 cm a 1, 30 m. da terra)

Tipologia _____ forestale: _____

Specie _____ presenti: _____

Struttura: _____

Provvigione mc/ha _____ Area basimetrica mq/ha _____ Altezza media delle piante² _____

Incremento corrente (stimato) mc/ha _____ Eta (Nel caso di boschi coetaneforni) _____

Saggio di utilizzazione % _____ Tavola di cubatura usata _____

Trattamento _____ proposto _____

Altre _____ eventuali _____ notizie: _____

How to log timber in private Italian forests 2/2

In a **private forest** managed **with a foresta plan**, in **Veneto Region**

To cut < **100 cm** (high stand) or over an area < **2,5 ha** (coppice system)

POST LOGGING REPORT

NO tree marking

To cut < **100 cm** (high stand) or over an area < **2,5 ha** (coppice system) in “sensitive” forests

“SPECIAL” POST LOGGING REPORT

To cut > **100 cm** (high stand) or over an area > **2,5 ha** (coppice system)

ORDINARY LOGGING PROJECT

Top level example: the on-line cutting permit request

Amministrazioni competenti

Se le amministrazioni competenti sono due, indica come prima amministrazione quella

Tipo di amministrazione
COMUNITA' MONTANA

Amministrazione competente
COMUNITA' MONTANA VALLE CAMONICA

Solo se l'area di taglio ricade sotto la competenza di due amministrazioni:
Tipo di amministrazione 2
PARCO

Amministrazione competente 2
PARCO DELL'ADAMELLO

Note da stampare sulla denuncia
TRATTASI DI UN DIRADAMENTO A CARICO DEGLI ABETI ROSSI ADUGGIATI, MALCONFORMATI O DEPERIENTI

Scegli l'amministrazione competente per territorio per la denuncia.

Assegna
Clicca su Assegna per assegnare la denuncia alla o alle amministrazioni competenti.

http://www.agricoltura.regione.lombardia.it/cs/Satellite?c=Redazionale_P&childpagename=DG_Agricoltura%2FDetail&cid=1213305718770&pagename=DG_AGRWrapper

Private owners - good practices

- Association of forest owners
- Consortia (for specific projects or products)
- Traditional property rights and community forestry
- Owners' group certification
- ...

FALEMINDERIT!

Diego Florian

- diego.florian@unipd.it

- florian@inea.it



An EU funded project managed by the European
Commission Liaison Office
to Kosovo