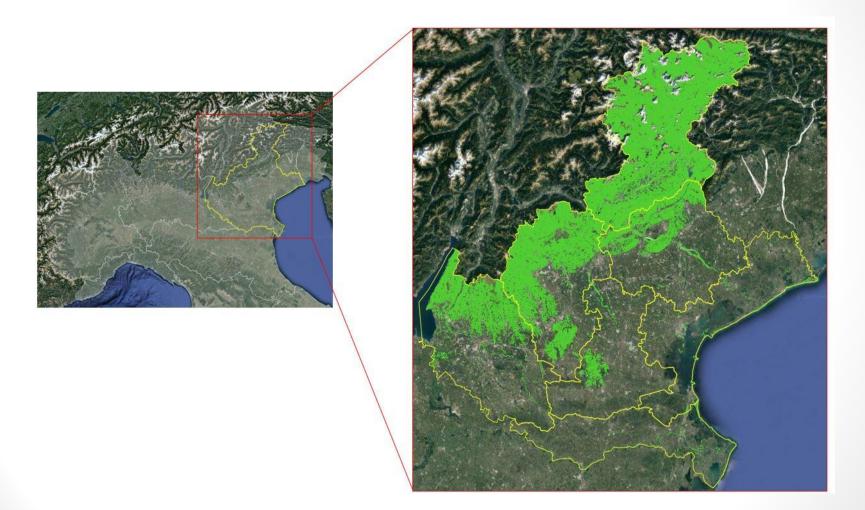


Professional Register for Forest Enterprises and Forest Training in Veneto Region

Direzione AdG FEASR e Foreste Unità Organizzativa Foreste e Selvicoltura

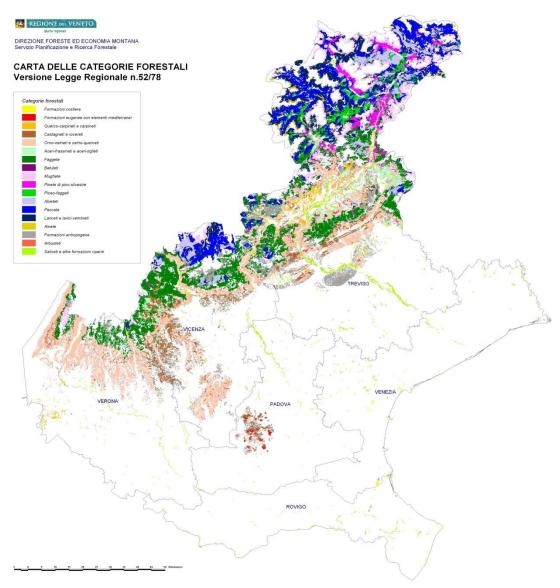
Direzione AdG FEASR e F**orest**e

Forest expansion in Veneto Region: 410.000 ha





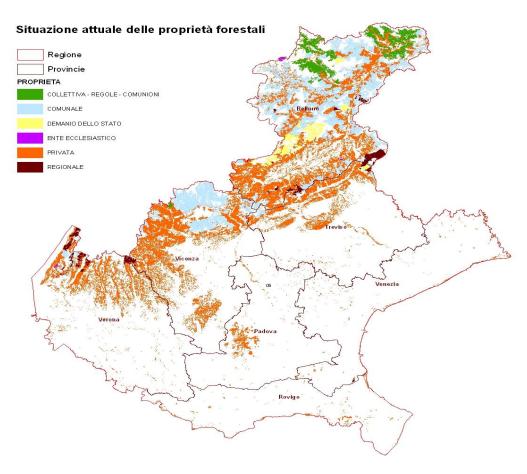
Type of forest stands





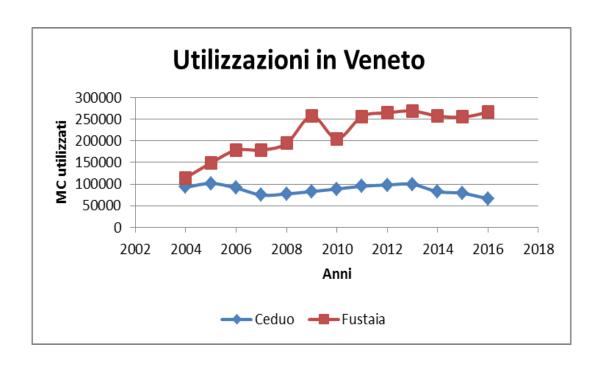
Distribution of public and private forests





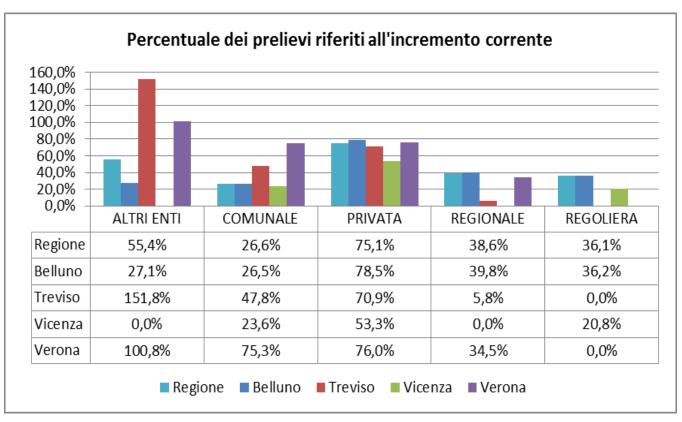


Timber harvesting at regional level (from coppice and high forest)





Forest yield related to percentage increase (of growing stock)





Forest workers and enterprises

Forest enterprises: 320

Forest workers: 700

• Equipment:

- chainsaws 1.380

- tractors 630

- winches 410

- harvesters 10

- forwarders 8

- cable-systems 70





Professional Register of forest enterprises: regulations

- Regional Forest Law n. 52/1978, art. 23 bis;
- Regional resolution n. 296/2016 rules the professional register for forest enteprises, forest traders and farms with enrolment requirements;
- Specific requirement: holding of a suitability license.



Professional training courses



- Basic course for forestry operator = ECS
 2 (EFESC standard) + job security, silviculture and wood techonology notions;
- Advanced course for forestry operator = ECS 3 + job security, forest laws in forest yards, work equipments....
- Final theoretical and practical exam.



UNI 11660/2016 guidance: forestry operator skills (1)

Forestry operator EQF 1 (=regional basic course) is able to:

- perform the maintenance of the chainsaw,
- use PPE correctly,
- safely use chainsaw and manual tools for felling and cutting into logs (setting up) small-medium sized trees in normal conditions,
- during extraction, carry out the basic operations, such as positioning the winch ropes for binding, loading and detachment phases.

Forestry operator EQF 2 (=regional advanced course) is able to:

- cutting and setting up medium-large trees in hard conditions,
- manage the work team and the forest yard,



UNI 11660/2016 guidance: forestry operator skills (2)

- prepare a tactical harvest plan related to yard conditions,
- during timber extraction, operate safely using machines, such as tractor, winch, tow, hydraulic cranes ...,
- in case of harvester and forwarder use, coordinate and combine activities and different schemes of work.

Forestry operator EQF 2 becomes an EQF 3 after passing a professional qualification exam (= possession of the technical qualification license).

Mutual acknowledgement in Alpine Arc

Regione Piemonte	Regione Lombardia	Regione Liguria	Provincia autonoma di Trento	Regione Veneto	Regione Emilia-Romagna	Regione Autonoma Valle d'Aosta	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
UF1 "Introduzione all'uso della motosega"		UF F1 "Introduzione all'uso della motosega"					
UF2 "Utilizzo della motosega nelle operazioni di allestimento"		UF F2 "Utilizzo della motosega nelle operazioni di allestimento"	b1 "Sicurezza e tecniche base per il taglio degli alberi" (abbattimento e allestimento) b2 "Sicurezza e tecniche avanzate per il taglio degli alberi"			Uso motosega per operazioni di sramatura e sezionatura (senza abilitazione all'abbattimento)	
UF3 "Utilizzo in sicurezza della motosega nelle operazioni di abbattimento ed allestimento"	Operatore forestale	UF F3 "Utilizzo in sicurezza della motosega nelle operazioni di abbattimento ed allestimento"	a1 "Regole base per il taglio degli alberi forestali"	Corso base per operatori forestali		Uso della motosega per l'abbattimento di alberi di piccole/medie dimensioni in situazioni ordinarie	"Corso per operatori forestali professionali titolari o dipendenti d'impresa"; "Utilizzo in sicurezza della motosega nelle operazioni di abbattimento, allestimento e esbosco di alberi di medie dimensioni e di lavori di manutenzione di parchi e giardini.
			a2 "Regole avanzate per il taglio degli alberi forestali"				
UF4 "Utilizzo della motosega nelle operazioni di abbattimento ed allestimento, livello avanzato"	Operatore forestale responsabile	UF F4 "Utilizzo della motosega nelle operazioni di abbattimento ed allestimento, livello avanzato"		Corso di livello avanzato per operatori forestali responsabili		Bûcheron (operatore boschivo): formazione al lavoro in bosco (abbattimento piante, esbosco del legname con argani e trattore forestale)	
UF5 "Lavoro e impiego in sicurezza delle attrezzature nelle operazioni di esbosco"	Addetto esbosco via terra (incluso abilitazione uso trattore, accordo Stato- Regioni 22/02/2012) - EQF3	UF F5 "Lavoro e impiego in sicurezza delle attrezzature nelle operazioni di esbosco"	a3 "Sicurezza e tecnica dell'esbosco con trattore e verricello"			Uso del trattore forestale: conduzione del trattore forestale e organizzazione esbosco e accatastamento (incluso aggiornamento per accordo Stato- Regioni 22/02/2012)	
T1 "Esbosco aereo con teleferiche"	Esperto conduzione impianti		a4 "Installazione delle gru a cavo forestali e tecnica di esbosco"				
T2 "Esbosco aereo con teleferiche, livello avanzato"	gru a cavo forestali (EQF3)						
UF6f "Operatore forestale" Qualifica professionale		UF F6 "Sicurezza e salute sul lavoro, prevenzione degli infortuni, gestione emergenze, normativa ambientale e forestale" Esame per "Qualifica professionale da operatore forestale"	a5 "Responsabile della conduzione di utilizzazioni forestali" Esame tecnico-pratico	Esame di idoneità tecnica	Esame per qualifica di Operatore forestale		

Professional course for trainers



- 200 hours divided into:
 150 h of practical units and
 50 h of theoretical units;
- 16 hours (two days) of practical work at a forest enterprise;
- Subjects: rules (safety r., environmental r., forest r., ect.); silviculture and forest management, cutting, logging, hauling, teaching skills...).

Towards a national standard of «Forest Trainer»: the work team

