



I cedui oltretorno: rilevanza economico-sociale e nuove opportunità

A. Sturla, R. Romano

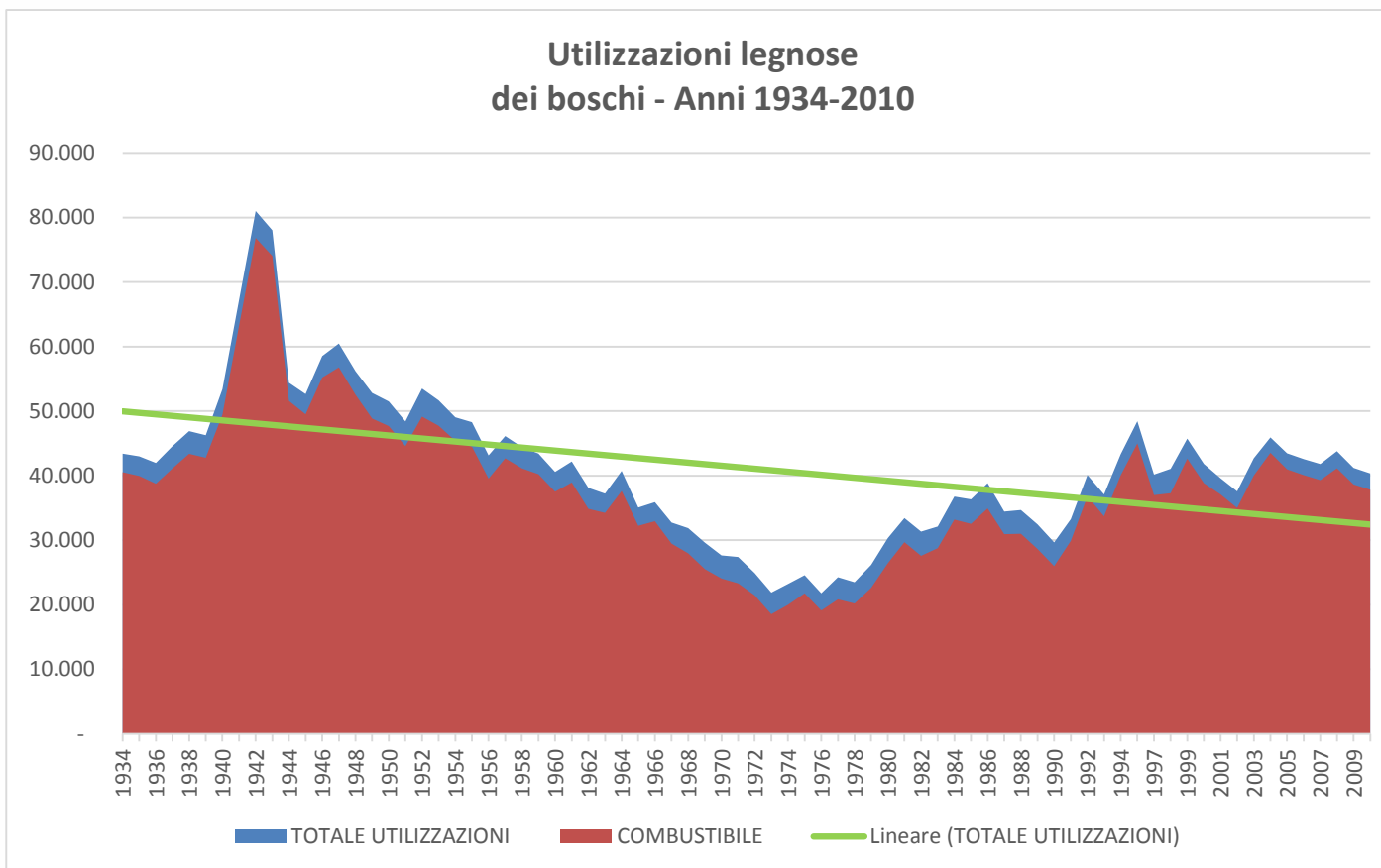
Workshop RRN

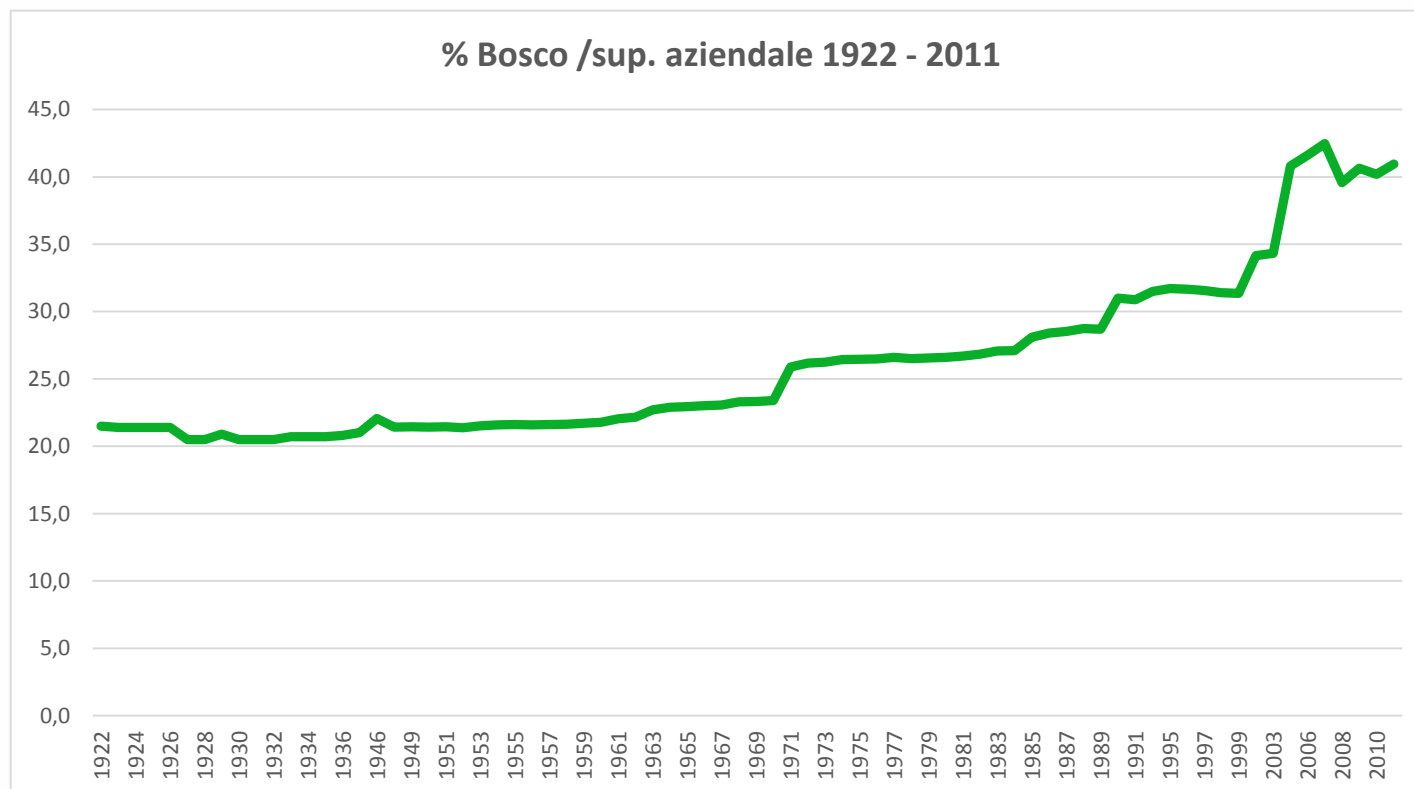
Gestione dei boschi cedui oltre turno: avanzamenti tecnico-scientifici e applicazioni operative

Genova – 15 dicembre 2016



Utilizzazioni legnose dei boschi - Anni 1934-2010





Regione	% ceduo / bosco	% ceduo invecchiato / bosco
Piemonte	41	9
Valle d'Aosta	2	0
Lombardia	44	13
Alto Adige	4	1
Trentino	15	4
Veneto	39	15
Friuli V.G.	13	5
Liguria	63	23
Emilia Romagna	60	20
Toscana	62	32
Umbria	74	39
Marche	51	4
Lazio	63	18
Abruzzo	34	16
Molise	53	9
Campania	43	13
Puglia	48	4
Basilicata	30	5
Calabria	28	7
Sicilia	20	4
Sardegna	22	2
Italia	42	14

Programmato 2014-20

M8	Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste	1.350.697.227
M15	Servizi silvo-ambientali e climatici salvaguardia delle foreste	51.642.000

Programmato 2014-20/speso 2007-13 per Misura

MISURE		A.	B.	C.	differenza	differenza %
2014-2020	2007-2013	programmato iniziale 2007-2013	rimodulazione ultima 2015	Programmato 2014-2020	% A/C	B/C
8,1	221+223	882.702.572	483.772.211	345.459.055	-60,9	-28,6
8,2	222	8.186.161	32.500	9.058.357	10,7	27.771,9
8.3+8.4	226	435.390.963	550.431.987	526.391.691	20,9	-4,4
8,5	227	257.873.209	257.505.609	322.890.856	25,2	25,4
8,6	122	219.701.909	120.844.298	165.812.267	-24,5	37,2
15	225	44.048.373	37.118.664	51.642.000	17,2	39,1

	2014 (8+15)	2007 (122,123,124,125+221,2 2,223,224,225,226,227)	DIF. ASSOLUTO	%
Abruzzo	13.000.000	29.795.733	- 16.795.733	-56,4
Basilicata	90.762.297	136.672.279	- 45.909.982	-33,6%
Bolzano	22.000.000	18.882.294	3.117.706	16,5%
Calabria	100.661.170	145.224.065	- 44.562.895	-30,7%
Campania	206.100.000	266.264.675	- 60.164.675	-22,6%
Emilia R.	51.147.999	79.717.084	- 28.569.085	-35,8%
Friuli V.G.	24.000.000	33.625.915	- 9.625.915	-28,6%
Lazio	22.480.738	44.247.994	- 21.767.256	-49,2%
Liguria	47.870.000	23.632.894	24.237.106	102,6%
Lombardia	103.250.000	142.873.686	- 39.623.686	-27,7%
Marche	38.000.000	50.895.000	- 12.895.000	-25,3%
Molise	12.000.000	37.039.344	- 25.039.344	-67,6%
Piemonte	41.800.000	77.734.402	- 35.934.402	-46,2%
Puglia	110.000.000	150.774.379	- 40.774.379	-27,0%
Sardegna	46.000.000	81.832.373	- 35.832.373	-43,8%
Sicilia	206.150.000	258.350.177	- 52.200.177	-20,2%
Toscana	143.392.000	163.440.444	- 20.048.444	-12,3%
Trento	10.000.000	23.415.117	- 13.415.117	-57,3%
Umbria	85.400.000	114.813.687	- 29.413.687	-25,6%
V. d'Aosta	4.800.320	439.398	4.360.922	992,5%
Veneto	42.439.703	94.500.335	- 52.060.632	-55,1%
Italia	1.421.254.227	1.974.171.274	- 552.917.047	-28,0%

I boschi cedui invecchiati nei PSR 2014 - 2020

Alcune considerazioni sparse - 1

Nella maggior parte dei PSR il tema non è affrontato in modo strategico, nonostante la rilevanza territoriale dei cedui oltretutto.

Nei testi dei PSR di alcune regioni si trovano dei riferimenti ai boschi cedui invecchiati che dimostrano la diversità di sensibilità con cui il tema è affrontato

Friuli V.G.: scarsa capacità di assorbimento CO₂



Liguria: possibili valorizzazione del legname diverso da legna da ardere se valorizzato in filiera e certificato



Toscana: prevalente destinazione energetica degli assortimenti legnosi provenienti dai cedui invecchiati



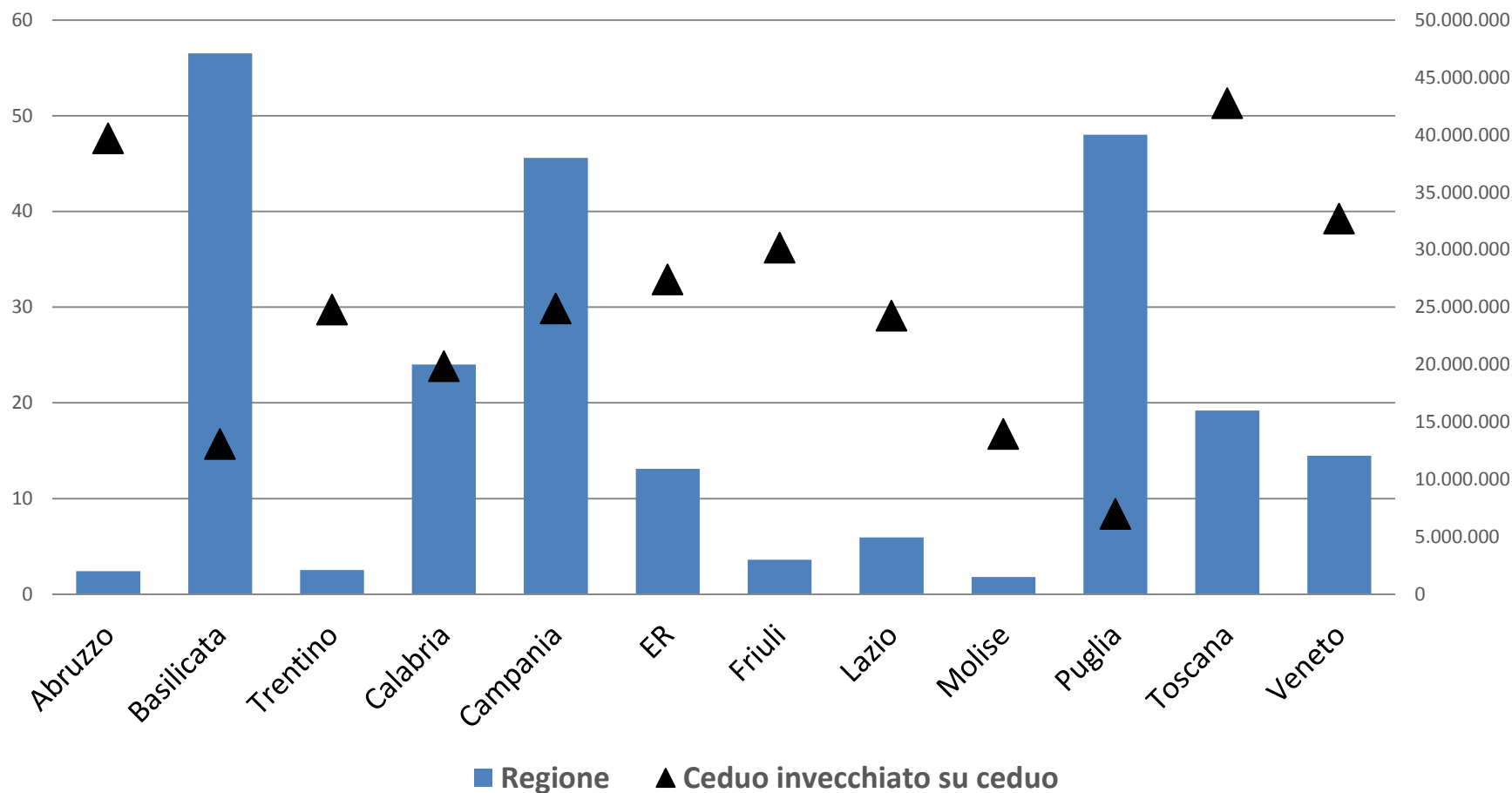
I boschi cedui invecchiati nei PSR 2014 - 2020

Alcune considerazioni sparse - 2

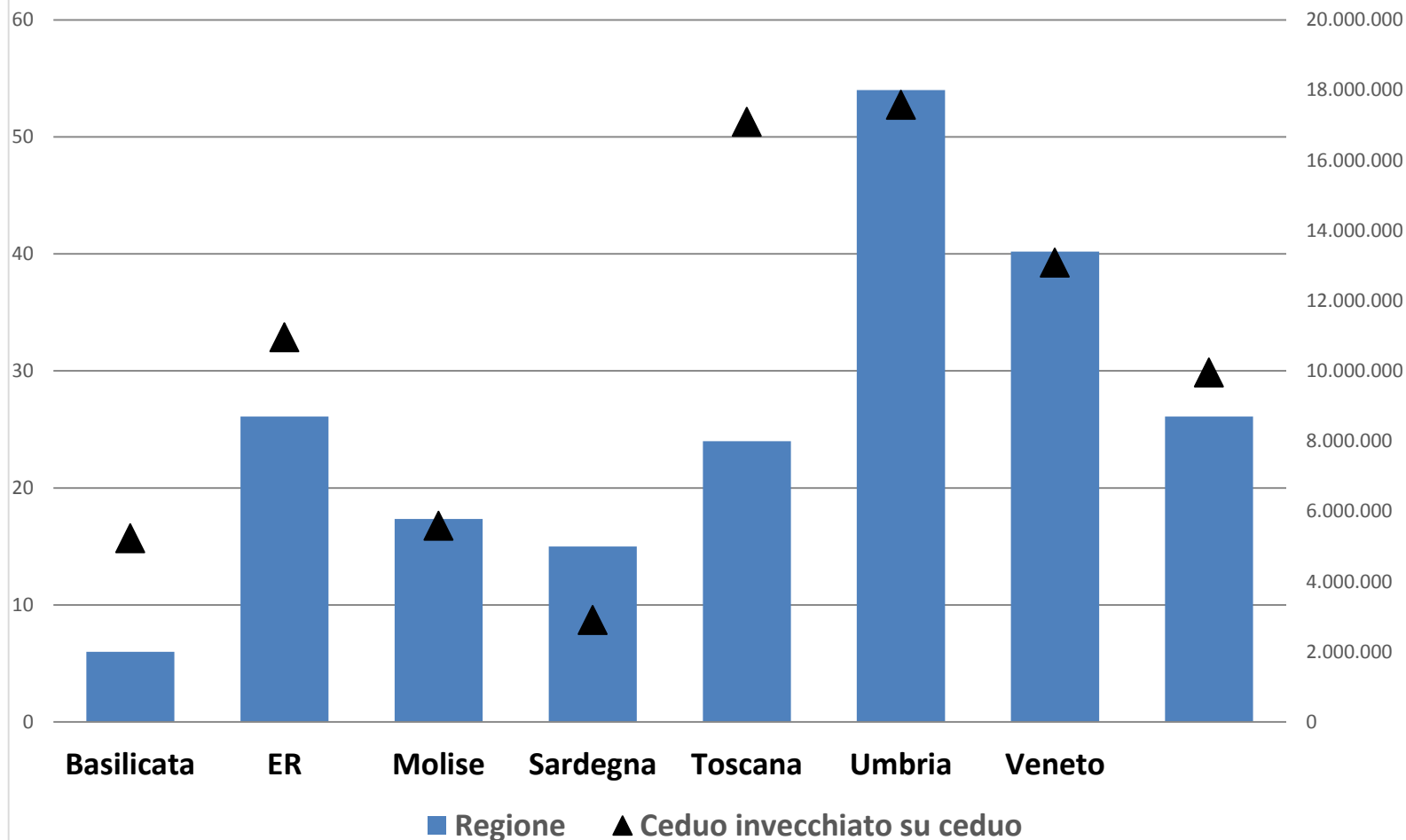
Provincia di Bolzano: Preferenza per investimenti previsti in boschi abbandonati (boschi cedui) al fine di valorizzare in maniera preferenziale gli interventi con una maggiore efficacia in termini di accrescimento della resilienza del bosco;

8.5		8.6			
Regione	Interventi selvicolturali per recupero ambientale	Avviamento per recupero ambientale	Interventi selvicolturali per recupero produttivo	Avviamento per recupero produttivo	Totale
Abruzzo		1	1		2
Basilicata		1			1
Bolzano	1				1
Calabria	1				1
Campania		1		1	2
ER		1	1		2
Friuli		1			1
Lazio	1	1	1		3
Molise	1	1			2
Puglia		1	1		2
Sardegna			1		1
Toscana	1	1	1		3
Trento		1			1
Umbria				1	1
Veneto		1			1
Totale complessivo	5	11	6	2	24

Spesa pubblica per misura 8.5



Spesa pubblica per misura 8.6



Opportunità dal PSR

Misura 8.5 - Aiuti agli investimenti destinati ad accrescere la resilienza e il pregio ambientale degli ecosistemi forestali

Miglioramento dell'efficienza ecologica degli ecosistemi forestali

- Rivitalizzazione e ringiovanimento di boschi cedui invecchiati e/o abbandonati;
- Conversione di boschi cedui invecchiati in cedui composti o formazioni naturaliformi miste aperte, anche ad alto fusto, laddove le condizioni pedoclimatiche e idrogeologiche lo consentono

Misura 8.6 -Sostegno agli investimenti in tecnologie silvicole e nella trasformazione, mobilitazione e commercializzazione dei prodotti delle foreste

Investimenti e pratiche forestali sostenibili accrescere il valore economico delle foreste

Interventi selvicolturali, finalizzati al recupero produttivo di boschi abbandonati, invecchiati e/o degradati, in relazione all'utilizzo artigianale, industriale e/o energetico dei prodotti legnosi e anche funzionali all'ottenimento di prodotti non legnosi

Opportunità dal PSR

Misura 15.1 - pagamento per impegni silvo-ambientali e impegni in materia di clima

Impegni silvo-climatico-ambientali

Interventi per la diversificazione strutturale nei sistemi a ceduo al fine di migliorare la diversità biologica, la resilienza climatica, la funzione microclimatica dei popolamenti forestali e l'assorbimento di carbonio del suolo forestale

Opportunità dal PSR

Le misure 8.5 e 8.6 danno il meglio in sinergia con altre misure

Misura 9 - Costituzione di associazioni e organizzazioni di produttori (es: interventi volti al recupero o l'istituzione di filiere di prodotti legnosi e non)

Misura 16.8 - Sostegno alla stesura di piani di gestione forestale o strumenti equivalenti: Interventi di recupero produttivo e funzionale su area vasta (es: valorizzazione di comprensori forestali a fini turistico/ricreativo)

Misura 15.1 - pagamento per impegni silvo-ambientali e impegni in materia di clima: Investimenti una tantum per perseguire gli impegni di tutela ambientale e investimenti correlati all'art.34 del Reg. (UE) 1305/2013.

GRAZIE

**Alberto Sturla
Postazione CREA PB della Liguria**

alberto.sturla@crea.gov.it

GRA