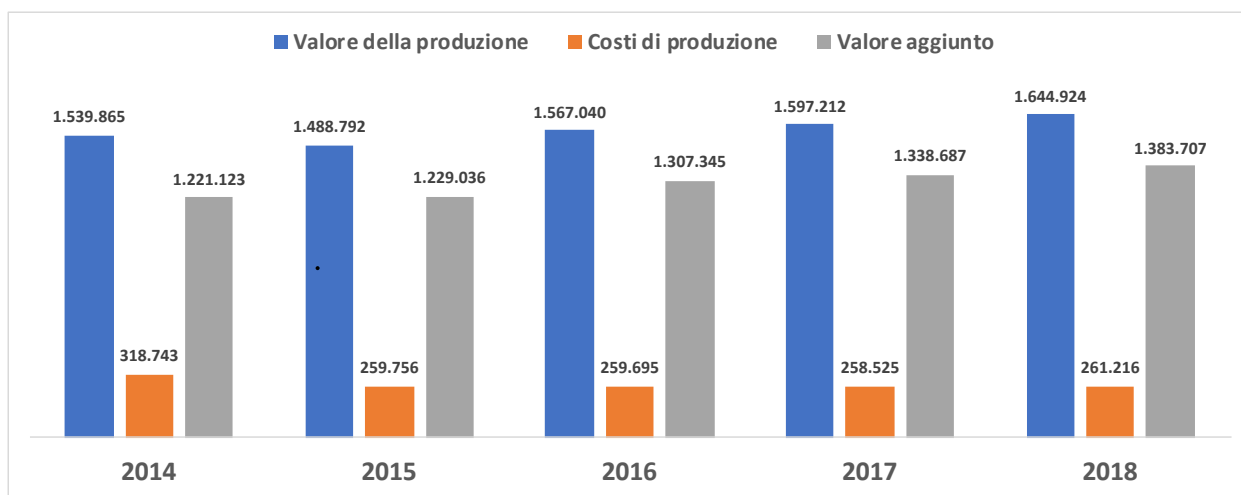
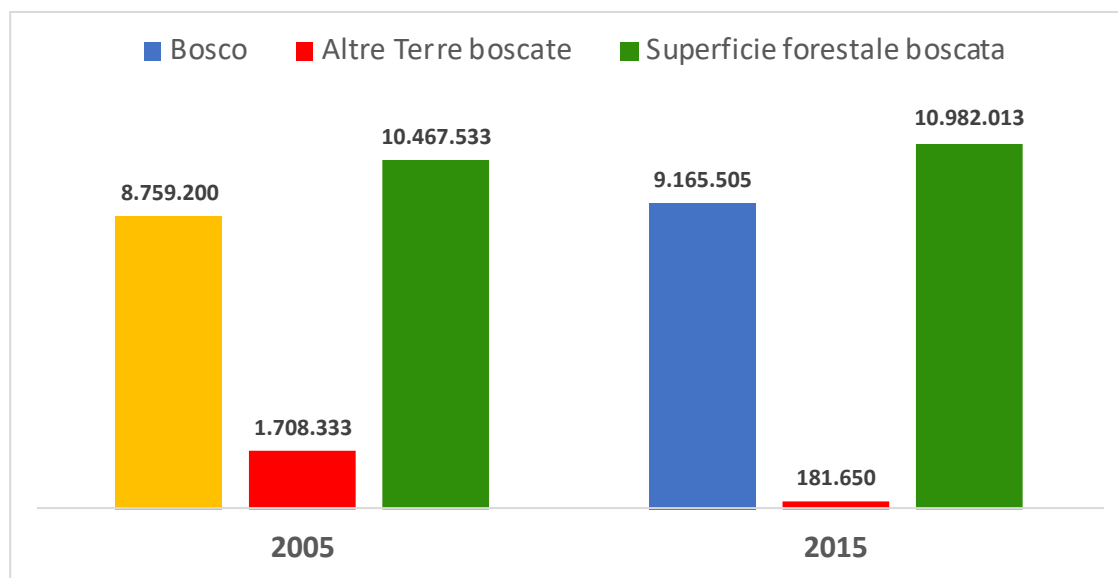


Silvicoltura: 2,8% del valore della produzione del settore agricolo; il patrimonio boschivo occupa il 36% della superficie nazionale

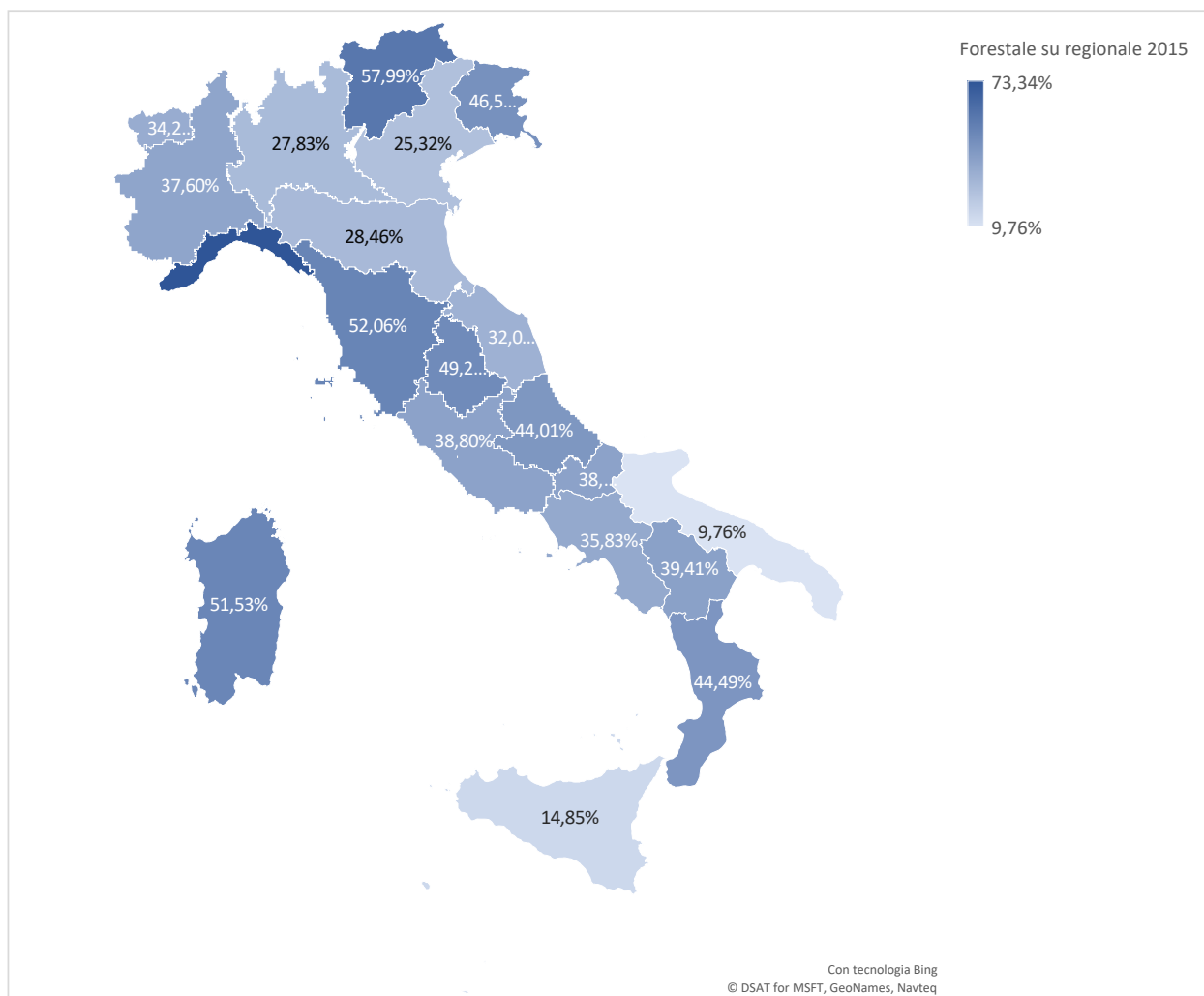
Conti della silvicoltura



Superficie forestale in Italia



Superficie forestale nelle Regioni di Italia



Gli indicatori economici dell'attività di silvicoltura (tabelle 1a, 1b, 1c) evidenziano, nel 2018, un **valore della produzione** poco superiore a 1,6 miliardi di euro (2,8% del complessivo del settore agricolo), **costi di produzione** (consumi intermedi) di 216,2 milioni di euro (1% dei complessivi del settore agricolo), e un **valore aggiunto** di 1,38 miliardi di euro (4,2% del complessivo del settore agricolo). Nel quinquennio 2014-2018, si è registrata una pressoché costante crescita del primo (+6,8% nel 2018 rispetto al 2014) e del terzo indicatore (+13,3%), e riduzione del secondo (-18%).

Tabella 1a - Conti della silvicoltura (dati grezzi a prezzi correnti - migliaia di euro)

	2014	2015	2016	2017	2018	Variazione % 2014-2018
Valore della produzione	1.539.865	1.488.792	1.567.040	1.597.212	1.644.924	+6,82%
Costi di produzione	318.743	259.756	259.695	258.525	261.216	-18,05%
Valore aggiunto	1.221.123	1.229.036	1.307.345	1.338.687	1.383.707	+13,31%

Fonte: Istat

Tabella 1b - Conti della branca agricoltura (dati grezzi a prezzi correnti - migliaia di euro)

	2014	2015	2016	2017	2018	Variazione % 2014-2018
Valore della produzione	56.950.599	58.293.103	56.269.937	58.228.258	59.261.789	+4,06%
Costi di produzione	25.473.927	24.928.462	24.472.076	25.146.633	26.191.889	+2,82%
Valore aggiunto	31.476.672	33.364.641	31.797.862	33.081.624	33.069.900	+5,06%

Fonte: Istat

Tabella 1c - Quota percentuale dei valori della silvicoltura rispetto ai complessivi della branca agricoltura

	2014	2015	2016	2017	2018
Valore della produzione	2,70%	2,55%	2,78%	2,74%	2,77%
Costi di produzione	1,25%	1,04%	1,06%	1,03%	1,00%
Valore aggiunto	3,88%	3,68%	4,11%	4,05%	4,18%

Fonte: elaborazione Centro Studi Confagricoltura su dati Istat

Le Regioni con il valore della produzione silvicola più elevato (tabella 2 - 2018) sono, con largo margine, la Sardegna (397,2 milioni di euro) e la Calabria (371,7), che precede Trentino Alto Adige (157,7), Lazio (128,8) e Lombardia (107,7). Solo in Valle d'Aosta e Sardegna il valore del 2018 è inferiore a quello del 2014, sia pure per meno di mezzo punto percentuale; in 12 Regioni su 20, l'incremento percentuale supera il 10% (massimo, col 24%, nel Lazio).

Tabella 2 - Valore della produzione della silvicoltura per Regione (migliaia di euro)

	2014	2015	2016	2017	2018	Var. % 2014-2018
Abruzzo	16.650	16.260	18.085	17.876	17.843	+7,16%
Basilicata	7.248	7.100	7.775	7.812	8.138	+12,28%
Calabria	371.294	346.685	358.969	365.849	371.708	+0,11%
Campania	81.317	84.559	86.424	89.482	97.088	+19,39%
Emilia Roma	36.330	36.241	39.344	39.710	40.906	+12,59%
Friuli Venezia	11.583	11.126	12.350	12.292	12.907	+11,43%
Lazio	104.137	112.328	112.072	117.461	128.859	+23,74%
Liguria	8.986	8.759	9.760	9.690	9.840	+9,50%
Lombardia	97.543	94.005	104.725	103.834	107.674	+10,39%
Marche	21.843	21.424	24.009	23.794	23.639	+8,22%
Molise	15.604	15.065	16.794	16.689	17.185	+10,13%
Piemonte	17.336	17.217	18.975	18.570	19.279	+11,21%
Puglia	9.915	9.753	10.555	10.762	11.270	+13,67%
Sardegna	398.587	370.016	384.608	392.730	397.213	-+0,34%
Sicilia	21.903	20.662	21.744	22.048	22.648	+3,40%
Toscana	96.705	96.173	104.790	105.542	108.469	+12,16%
Trentino Altc	137.785	138.556	145.271	152.148	157.759	+14,50%
Umbria	57.359	55.568	61.946	61.163	61.524	+7,26%
Valdaosta	7.117	6.656	6.918	7.063	7.103	-+0,20%
Veneto	20.623	20.638	21.926	22.698	23.872	+15,75%
ITALIA	1.539.865	1.488.792	1.567.040	1.597.212	1.644.924	+6,82%

Fonte Istat

Le Regioni col maggior **numero di aziende agricole iscritte nel Registro delle Imprese per l'attività silvicola** (tabella 3 - 2019) sono Toscana (1.646) e Piemonte (1.276), che precedono Lombardia (976), Trentino Alto Adige (833) e Calabria (831). A livello nazionale, fra il 2015 e il 2019, il numero di imprese silvicole è cresciuto del 1,45% (da 10.822 a 10.979), ma i dati regionali evidenziano andamenti molto discordi: le variazioni opposte più rilevanti si evidenziano in Liguria (+14%) e in Valle d'Aosta (-23%).

Tabella 3 - Numero di aziende silvicole iscritte nel Registro delle Imprese per Regione

	2015	2019	Var. % 2015-2019
Abruzzo	310	292	-5,81%
Basilicata	226	227	+0,44%
Calabria	807	831	+2,97%
Campania	742	675	-9,03%
Emilia Romagna	593	608	+2,53%
Friuli Venezia Giulia	354	345	-2,54%
Lazio	749	752	+0,40%
Liguria	383	436	+13,84%
Lombardia	974	976	+0,21%
Marche	265	254	-4,15%
Molise	76	73	-3,95%
Piemonte	1.263	1.276	+1,03%
Puglia	157	158	+0,64%
Sardegna	308	314	+1,95%
Sicilia	229	245	+6,99%
Toscana	1.555	1.646	+5,85%
Trentino Alto Adige	780	833	+6,79%
Umbria	476	453	-4,83%
Valle d'Aosta	26	20	-23,08%
Veneto	549	565	+2,91%
ITALIA	10.822	10.979	+1,45%

Fonte: Unioncamere

Fra il 2005 e il 2015 (2° e 3° Inventario Nazionale delle Foreste - INFC), la **superficie forestale** complessiva dell'Italia (tabella 4a) è passata all'incirca da 10,5 a 11 milioni di ettari, con un incremento del 4,9%, dovuto evidentemente alla cessata coltivazione di terreni agricoli poco produttivi o comunque di difficile accesso. Dei circa 500 mila ettari di nuove aree forestali, 400 mila (+4,6%) sono boschi (boschi alti e arboricoltura da legno) e 100 mila (+10,6%) sono "altre terre boscate" (boschi bassi, boschi radi, boscaglie e arbusteti).

Tabella 4a - Superficie forestale in Italia

	2° INFC 2005	3° INFC 2015*	Variazione %
Bosco**	8.759.200	9.165.505	+4,64%
Altre terre boscate***	1.708.333	1.816.50	+10,63%
Superficie forestale totale	10.467.533	10.982.013	+4,91%

*Dati provvisori

**Boschi alti e arboricoltura da legno

***Boschi bassi, boschi radi, boscaglie e arbusteti

Fonte: 2° e 3° Inventario Nazionale delle Foreste (INFC)

Nel 2015 le Regioni con la maggiore superficie forestale (tabella 4b - 2015) sono Sardegna (1,24 milioni di ettari) e Toscana (1,12); seguono Piemonte (955,1 mila ettari) e Trentino Alto Adige (789,1). Confrontando i dati del 2015 con i dati del 2005, si evidenzia che la superficie forestale è aumentata in tutte le Regioni, tranne che in Lombardia relativamente ai boschi.

Tabella 4b - Superficie forestale nelle Regioni d'Italia (ettari)

	2° INFC 2005			3° INFC 2015*			Superficie territoriale
	Bosco**	Altre Terre Boscate***	Forestale totale	Bosco**	Altre Terre Boscate***	Forestale totale	
Abruzzo	391.492	47.099	438.590	423.943	51.150	475.093	1.079.512
Basilicata	263.098	93.329	356.426	290.190	103.674	393.864	999.461
Calabria	468.151	144.781	612.931	511.793	159.175	670.968	1.508.055
Campania	384.395	60.879	445.274	420.195	66.750	486.945	1.359.025
Emilia Romagna	563.263	45.555	608.818	581.746	47.878	629.625	2.212.309
Friuli Venezia Giulia	323.832	33.392	357.224	330.578	34.908	365.486	785.648
Lazio	543.884	61.974	605.859	599.211	68.493	667.704	1.720.768
Liguria	339.107	36.027	375.134	359.315	38.216	397.531	542.024
Lombardia	606.045	59.657	665.703	602.170	62.022	664.192	2.386.285
Marche	291.394	16.682	308.076	294.124	16.908	311.032	969.406
Molise	132.562	16.079	148.641	153.480	18.742	172.222	443.765
Piemonte	870.594	69.522	940.116	882.268	72.843	955.110	2.539.983
Puglia	145.889	33.151	179.040	153.903	35.183	189.086	1.936.580
Sardegna	583.472	629.778	1.213.250	583.142	658.266	1.241.409	2.408.989
Sicilia	256.303	81.868	338.171	288.943	92.704	381.647	2.570.282
Toscana	1.015.728	135.811	1.151.539	1.055.144	141.848	1.196.992	2.299.018
Trentino Alto Adige	712.091	67.614	779.705	720.638	68.466	789.104	1.360.687
Umbria	371.574	18.681	390.255	396.540	20.120	416.660	845.604
Valle d'Aosta	98.439	7.489	105.928	103.820	7.898	111.719	326.322
Veneto	397.889	48.967	446.856	414.361	51.264	465.624	1.839.122
ITALIA	8.759.200	1.708.333	10.467.533	9.165.505	1.816.508	10.982.013	30.132.845

* *Dati provvisori*

** *Boschi alti e arboricoltura da legno*

*** *Boschi bassi, Boschi radi, Boscaglie e Arbusteti*

Fonte: 2° e 3° Inventario Nazionale delle Foreste (INFC)

La Regione con la più alta percentuale di superficie forestale (tabella 4c - 2015) è la Liguria (73%) che precede Trentino Alto Adige (58%), Toscana (52%) e Sardegna (51,5%). A livello nazionale, la superficie forestale rappresenta il 36% del territorio. Confrontando i dati del 2015 con i dati del 2005, si evidenzia che la superficie forestale è cresciuta a livello nazionale del 4,9%. A livello regionale, la maggior crescita si rileva in Molise (+16%), Toscana (+13%), Basilicata e Lazio (+10%); è negativo solo il dato della Lombardia (-0,2%).

Tabella 4c - Quota di superficie forestale su superficie regionale (2015)

	Superficie Forestale 2005	Superficie Forestale 2015	Superficie regionale	Forestale su regionale 2005	Forestale su regionale 2015	Variazione % 2005-2015
Abruzzo	438.590	475.093	1.079.512	40,63%	44,01%	+8,32%
Basilicata	356.426	393.864	999.461	35,66%	39,41%	+10,51%
Calabria	612.931	670.968	1.508.055	40,64%	44,49%	+9,47%
Campania	445.274	486.945	1.359.025	32,76%	35,83%	+9,37%
Emilia Romagna	608.818	629.625	2.212.309	27,52%	28,46%	+3,41%
Friuli Venezia Giulia	357.224	365.486	785.648	45,47%	46,52%	+2,31%
Lazio	605.859	667.704	1.720.768	35,21%	38,80%	+10,19%
Liguria	375.134	397.531	542.024	69,21%	73,34%	+5,97%
Lombardia	665.703	664.192	2.386.285	27,90%	27,83%	-0,25%
Marche	308.076	311.032	969.406	31,78%	32,08%	+0,94%
Molise	148.641	172.222	443.765	33,49%	38,81%	+15,88%
Piemonte	940.116	955.110	2.539.983	37,01%	37,60%	+1,59%
Puglia	179.040	189.086	1.936.580	9,24%	9,76%	+5,63%
Sardegna	1.213.250	1.241.409	2.408.989	50,36%	51,53%	+2,32%
Sicilia	338.171	381.647	2.570.282	13,16%	14,85%	+12,84%
Toscana	1.151.539	1.196.992	2.299.018	50,09%	52,06%	+3,93%
Trentino Alto Adige	779.705	789.104	1.360.687	57,30%	57,99%	+1,20%
Umbria	390.255	416.660	845.604	46,15%	49,27%	+6,76%
Valle d'Aosta	105.928	111.719	326.322	32,46%	34,23%	+5,45%
Veneto	446.856	465.624	1.839.122	24,30%	25,32%	+4,20%
ITALIA	10.467.533	10.982.013	30.132.845	34,74%	36,44%	+4,89%

Fonte: elaborazione Centro Studi Confagricoltura su dati 3°Inventario Nazionale delle Foreste (INFC)

L'utilizzazione economica del patrimonio forestale italiano è generalmente modesta soprattutto in ragione della morfologia del territorio e della conseguente difficile accessibilità della maggior parte delle aree forestali: il rapporto fra valore della produzione e superficie forestale, per quanto solo indicativo, segna a livello nazionale circa 135 euro per ettaro (tabella 5). Rispetto a questo dato generale, i dati regionali sono molto distanti fra loro: si va dai 18 euro per ettaro di Piemonte e Basilicata, ai 517 della Calabria, 298 della Sardegna, 175 del Trentino Alto Adige, 174 della Campania, 168 del Lazio.

Tabella 5 - Valore medio per ettaro della produzione forestale per Regione (2015)

	Valore della produzione € x 1000	Superficie Forestale ha x 1000	Valore della prod./ettaro €
Abruzzo	16.260	475,093	34,22
Basilicata	7.100	393,864	18,03
Calabria	346.685	670,968	516,69
Campania	84.559	486,945	173,65
Emilia Romagna	36.241	629,625	57,56
Friuli Venezia Giulia	11.126	365,486	30,44
Lazio	112.328	667,704	168,23
Liguria	8.759	397,531	22,03
Lombardia	94.005	664,192	141,53
Marche	21.424	311,032	68,88
Molise	15.065	172,222	87,47
Piemonte	17.217	955,11	18,03
Puglia	9.753	189,086	51,58
Sardegna	370.016	1.241,41	298,06
Sicilia	20.662	381,647	54,14
Toscana	96.173	1.196,99	80,34
Trentino Alto Adige	138.556	789,104	175,59
Umbria	55.568	416,66	133,36
Valle d'Aosta	6.656	111,719	59,58
Veneto	20.638	465,624	44,32
ITALIA	1.488.792	10.982	135,57

Fonte: elaborazione Centro Studi Confagricoltura su dati Istat e 3°Inventario Nazionale delle Foreste (INFC)

Il patrimonio forestale italiano è per i due terzi della superficie (66%) di proprietà privata (tabella 6). I dati in proposito si riferiscono tuttavia al 2° Inventario Nazionale delle Foreste (INFC) del 2005 non essendo ancora disponibili quelli dell'Inventario 2015. Anche in questo caso, si registrano notevoli differenze fra Regione e Regione: in Liguria (86%), Toscana ed Emilia Romagna (85%), Marche (82%), le foreste private superano i quattro quinti del totale; sono invece inferiori al 50% in Abruzzo (43%), Trentino Alto Adige (48%) e Sicilia (49,6%).

Tabella 6 - Superficie forestale per tipo di proprietà e per Regione (2005).

	Proprietà privata	Proprietà pubblica	Proprietà non classificata	Totale	Privata su totale
Abruzzo	167.308	223.822	362	391.492	42,7%
Basilicata	156.557	106.541	-	263.098	59,5%
Calabria	270.611	191.009	6.531	468.151	57,8%
Campania	208.409	174.881	1.105	384.395	54,2%
Emilia Romagna	476.888	85.271	1.103	563.263	84,7%
Friuli Venezia Giulia	193.401	130.431	-	323.832	59,7%
Lazio	275.880	263.721	4.283	543.884	50,7%
Liguria	292.692	44.949	1.466	339.107	86,3%
Lombardia	401.419	203.745	882	606.045	66,2%
Marche	238.998	52.396	-	291.394	82,0%
Molise	80.121	52.441	-	132.562	60,4%
Piemonte	628.395	240.644	1.555	870.594	72,2%
Puglia	93.572	51.232	1.086	145.889	64,1%
Sardegna	377.297	201.324	4.851	583.472	64,7%
Sicilia	127.086	128.839	379	256.303	49,6%
Toscana	864.680	149.603	1.445	1.015.728	85,1%
Trentino Alto Adige	342.457	365.220	4.413	712.091	48,1%
Umbria	272.873	98.701	-	371.574	73,4%
Valle d'Aosta	61.482	36.957	-	98.439	62,5%
Veneto	267.590	129.960	339	397.889	67,3%
ITALIA	5.797.715	2.931.688	29.798	8.759.200	66,2%

Fonte: 2° Inventario Nazionale delle Foreste (INFC)

Conclusioni

Il valore della produzione forestale, nel 2018, è stato poco superiore a 1,6 miliardi di euro (2,8% del complessivo del settore agricolo), per un valore aggiunto di circa 1,4 miliardi di euro (4,2% del complessivo del settore agricolo). Entrambi questi indicatori economici sono cresciuti, nel 2018 rispetto al 2014, rispettivamente del 6,8% e del 13,3%. Le Regioni con il valore della produzione silvicola più elevato sono, con largo margine, la Sardegna (397,2 milioni di euro) e la Calabria (371,7).

La superficie forestale dell'Italia, fra il 2005 (2° Inventario Nazionale delle Foreste) e il 2015 (3° Inventario Nazionale delle Foreste), evidenzia un incremento del 4,9%, dovuto evidentemente alla cessata coltivazione di terreni agricoli poco produttivi o comunque di difficile accesso. La percentuale di superficie forestale delle Regioni è cresciuta soprattutto in Molise (+16%), Toscana (+13%), Basilicata e Lazio (+10%); è diminuita solo in Lombardia (-0,2%).

Il patrimonio forestale (2° Inventario Nazionale delle Foreste 2005) è per i due terzi (66%) di proprietà privata, con punte superiori all'80% in Liguria (86%), Toscana ed Emilia Romagna (85%), Marche (82%).

L'incremento del patrimonio forestale contribuisce, fra l'altro, alla riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra, grazie al maggior "assorbimento" di anidride carbonica e alla maggiore "produzione" di ossigeno.

8 maggio 2020