

**2023**



**Relazione annuale**

**ALLEGATO  
STATISTICO**

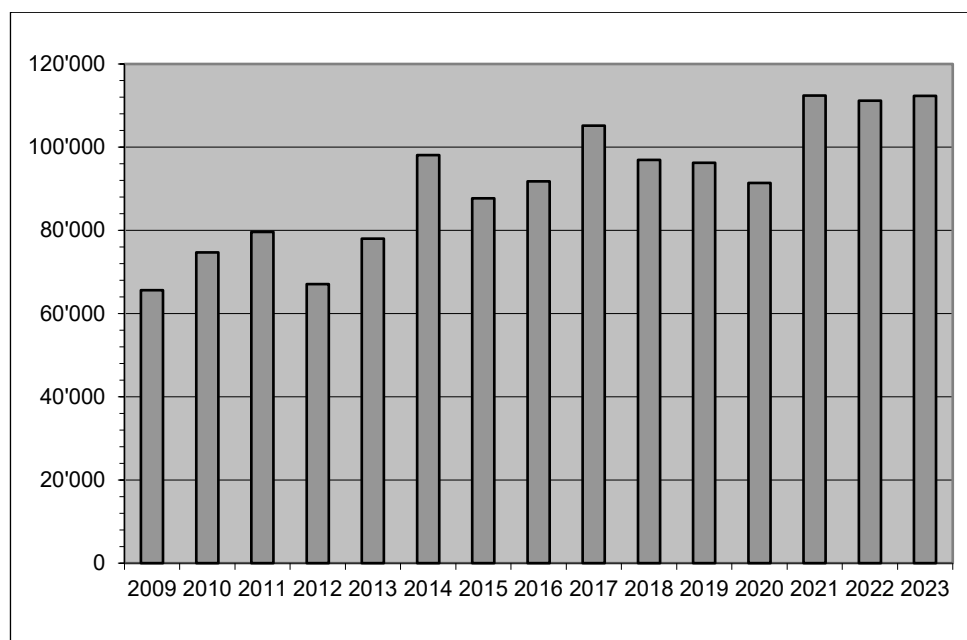
Bellinzona, luglio 2024

## 6.T32 Produzione legnosa in mc, utilizzazione proveniente dai boschi ticinesi, dal 2013

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Boschi pubblici</b>	<b>60'930</b>	<b>79'941</b>	<b>69'505</b>	<b>70'388</b>	<b>86'092</b>	<b>79'289</b>	<b>79'449</b>	<b>72'703</b>	<b>94'185</b>	<b>96'992</b>	<b>103'637</b>
Legname destinato alla vendita	59'603	79'058	67'314	69'774	85'631	72'519	79'054	72'177	93'881	95'388	102'971
Legname d'opera	18'615	26'681	18'816	18'068	34'737	20'262	17'215	14'292	22'345	19'674	22'282
Legna da ardere	40'988	52'377	48'498	51'706	50'894	52'257	61'839	57'885	71'536	75'714	80'689
Legname per uso interno	1'327	883	2'191	614	461	6'770	395	526	304	1'604	666
Legname d'opera	107	173	51	63	77	188	5	40	50	103	229
Legna da ardere	1'220	710	2'140	551	384	6'582	390	486	254	1'501	437
<b>Boschi privati</b>	<b>17'094</b>	<b>18'154</b>	<b>18'222</b>	<b>21'425</b>	<b>19'063</b>	<b>17'672</b>	<b>16'767</b>	<b>18'678</b>	<b>18'253</b>	<b>14'151</b>	<b>8'665</b>
Legname destinato alla vendita	7'362	6'509	7'270	8'396	7'970	8'261	8'942	8'870	9'705	5'756	2'359
Legname d'opera	0	108	1'323	40	115	204	176	140	1	80	42
Legna da ardere	7'362	6'401	5'947	8'356	7'855	8'057	8'766	8'730	9'704	5'676	2'317
Legname per uso interno	9'732	11'645	10'952	13'029	11'093	9'411	7'825	9'808	8'548	8'395	6'306
Legname d'opera	14	100	44	21	94	35	36	85	694	285	30
Legna da ardere	9'718	11'545	10'908	13'008	10'999	9'376	7'789	9'723	7'854	8'110	6'276
<b>Totale delle utilizz.</b> <b>(boschi pubbl. e boschi priv.)</b>	<b>78'024</b>	<b>98'095</b>	<b>87'727</b>	<b>91'813</b>	<b>105'155</b>	<b>96'961</b>	<b>96'216</b>	<b>91'381</b>	<b>112'438</b>	<b>111'143</b>	<b>112'302</b>

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati statistica tab. n. 1103 e 1204)

## 6.T33 Produzione legnosa in mc, utilizzazione proveniente dai boschi ticinesi, dal 2009



Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati statistica tab. n. 1103 e 1204)

## 6.T34 Ripartizione della produzione nei diversi assortimenti legnosi, dal 2012

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc
<b>Legname d'opera</b>	<b>13'898</b>	<b>18'736</b>	<b>27'062</b>	<b>20'234</b>	<b>18'192</b>	<b>35'023</b>	<b>20'689</b>	<b>17'432</b>	<b>14'557</b>	<b>23'090</b>	<b>20'142</b>	<b>22'583</b>
Resinoso	13'454	18'411	26'562	19'055	17'939	34'290	20'374	17'077	14'029	21'820	18'978	21'799
Frondifero	444	325	500	1'179	253	733	315	355	528	1'270	1'164	784
<b>Legna da ardere</b>	<b>53'209</b>	<b>59'288</b>	<b>71'033</b>	<b>67'493</b>	<b>73'621</b>	<b>70'132</b>	<b>76'272</b>	<b>78'784</b>	<b>76'824</b>	<b>89'348</b>	<b>91'001</b>	<b>89'719</b>
Resinoso	8'783	13'520	25'026	18'328	14'985	18'316	15'133	16'185	18'623	18'547	19'681	19'024
Frondifero	44'426	45'768	46'007	49'165	58'636	51'816	61'139	62'599	58'201	70'801	71'320	70'695
<b>Totale</b>	<b>67'107</b>	<b>78'024</b>	<b>98'095</b>	<b>87'727</b>	<b>91'813</b>	<b>105'155</b>	<b>96'961</b>	<b>96'216</b>	<b>91'381</b>	<b>112'438</b>	<b>111'143</b>	<b>112'302</b>

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati statistica tab. n. 1103 e 1204)

## 6.T35 Legname venduto e risultato finanziario dei tagli eseguiti nel bosco pubblico, dal 2016

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Legname venduto mc</b>								
Opera	18'068	34'737	20'262	17'115	14'292	22'345	19'674	22'282
Ardere	51'706	50'894	52'257	61'725	57'885	71'536	75'714	80'689
<b>Totale</b>	<b>69'774</b>	<b>85'631</b>	<b>72'519</b>	<b>78'840</b>	<b>72'177</b>	<b>93'881</b>	<b>95'388</b>	<b>102'971</b>
<b>Ricavo vendita legname CHF</b>	<b>2'376'482</b>	<b>3'388'961</b>	<b>2'608'529</b>	<b>2'431'887</b>	<b>2'021'572</b>	<b>3'374'517</b>	<b>3'481'405</b>	<b>3'640'935</b>
<b>Costi CHF</b>	<b>9'456'585</b>	<b>14'723'910</b>	<b>13'249'389</b>	<b>12'273'922</b>	<b>10'710'613</b>	<b>17'849'633</b>	<b>16'322'582</b>	<b>14'204'043</b>
<b>Perdita (-)/Guadagno(+) CHF</b>	<b>-7'080'103</b>	<b>11'334'949</b>	<b>-10'640'860</b>	<b>-9'842'035</b>	<b>-8'689'041</b>	<b>14'475'116</b>	<b>12'841'177</b>	<b>10'563'108</b>

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati statistica tab. n. 1104)

## 6.T36 Produzione legnosa: utilizzazioni provenienti dai boschi ticinesi, nel 2023

	Vendita								Uso proprio					Utilizzi totali
	Opera resinoso	Opera frondifero	Ardere resinoso	Ardere frondifero	Ardere altro	Industria resinoso	Industria a frondifero	Totale	Opera resinoso	Opera frondifero	Ardere resinoso	Ardere frondifero	Totale	
	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	
Boschi pubblici	20'718	467	18'458	62'231	0	900	197	102'971	139	90	259	178	666	103'637
Boschi privati	42	0	89	2'228	0	0	0	2'359	0	30	218	6'058	6'306	8'665
<b>Totale</b>	<b>20'760</b>	<b>467</b>	<b>18'547</b>	<b>64'459</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>197</b>	<b>105'330</b>	<b>139</b>	<b>120</b>	<b>477</b>	<b>6'236</b>	<b>6'972</b>	<b>112'302</b>

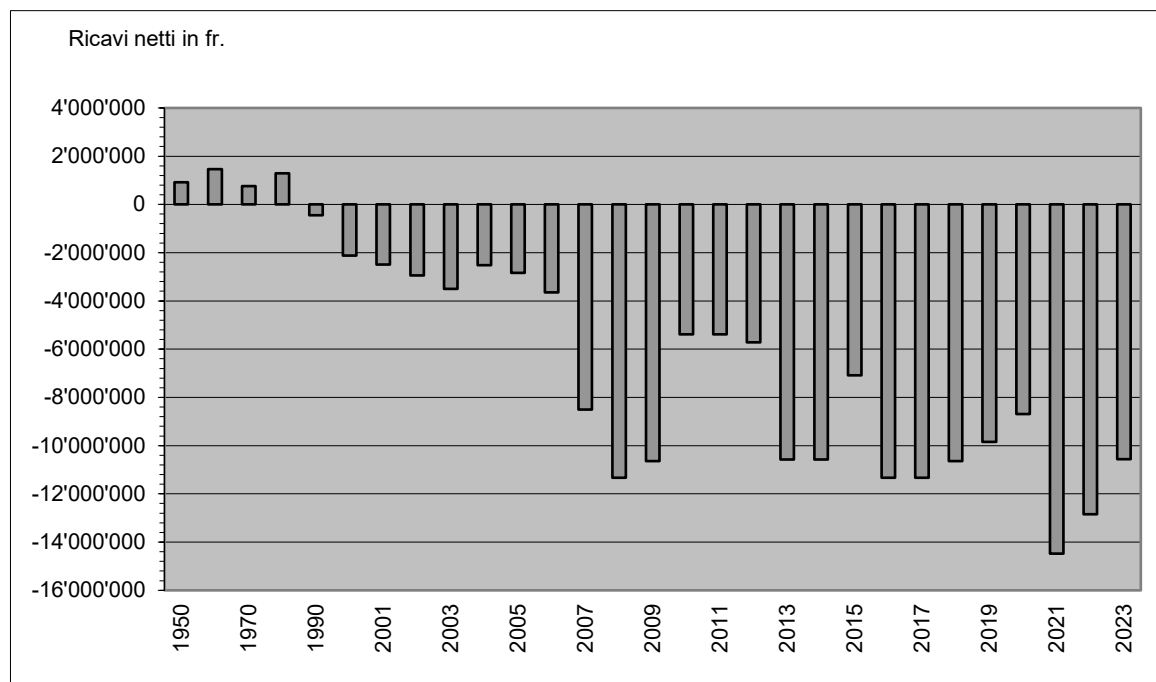
Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati statistica tab. n. 1103 e 1204)

## 6.T37 Legname venduto nei boschi pubblici e ricavo dalla vendita, dal 1950

	Legna da ardere mc	Legna da opera mc	Ricavo lordo CHF	Ricavo netto CHF
1950	246'551	33'044	2'066'520	923'252
1955	194'916	34'777	2'905'975	1'992'603
1960	147'926	21'558	4'948'423	1'466'426
1965	84'152	13'552	1'971'892	717'146
1970	22'568	18'033	2'000'893	754'194
1975	22'376	22'593	3'127'975	691'869
1980	28'766	20'445	3'609'030	1'292'048
1985	10'332	11'079	2'550'925	225'975
1990	4'507	8'785	1'146'706	-446'190
1991	9'965	10'741	1'707'926	-1'301'749
1992	15'163	22'184	3'278'507	-852'037
1993	15'402	17'058	2'320'884	-835'849
1994	14'545	18'284	2'635'731	-1'359'564
1995	17'591	21'083	2'491'835	-2'272'665
1996	18'615	24'691	2'533'439	-2'161'787
1997	19'232	39'108	3'459'324	-3'087'333
1998	18'289	27'071	2'990'091	-1'484'093
1999	12'790	26'024	2'400'666	-1'711'972
2000	15'732	11'508	1'274'508	-2'118'731
2001	10'002	18'488	1'274'295	-2'490'222
2002	13'720	19'999	1'637'504	-2'949'157
2003	24'038	13'664	2'010'916	-3'506'271
2004	20'026	9'716	1'622'172	-2'524'746
2005	21'873	14'579	1'961'116	-2'834'796
2006	33'037	15'460	2'509'810	-3'644'267
2007	50'332	28'279	3'454'092	-1'970'904
2008	28'182	17'060	6'048'839	-2'764'198
2009	28'840	17'678	2'308'252	-3'513'989
2010	36'994	18'897	2'432'835	-4'292'788
2011	41'686	19'216	2'423'912	-5'385'463
2012	36'909	13'275	1'791'851	-5'715'087
2013	40'988	18'615	2'371'875	-7'563'914
2014	52'377	26'681	3'092'521	-10'581'383
2015	48'498	18'816	2'378'739	-8'502'657
2016	69'774	18'068	2'376'482	-7'080'103
2017	50'894	34'737	3'388'961	-11'334'949
2018	55'215	17'304	2'608'529	-10'640'860
2019	61'725	17'115	2'431'887	-9'842'035
2020	57'885	14'292	2'021'572	-8'689'041
2021	71'536	22'345	3'374'517	-14'475'116
2022	75'714	19'674	3'481'405	-12'841'177
2023	80'689	22'282	3'640'935	-10'563'108

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati statistica tab. n. 1103 e 1104)

## 6.T38 Legname venduto nei boschi pubblici e ricavo dalla vendita dal 1950



Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati statistica tab. n. 1103 e 1204)

## 6.T39 Frequenza e estensione degli incendi di bosco, dal 2003

	N. incendi	Bosco ha	Pascolo e improduttivo ha	Totale ha	Media per incendio ha
<b>2003</b>	83	143.57	118.9	262.47	3.16
<b>2004</b>	31	14.3	3.85	18.15	0.59
<b>2005</b>	26	17.96	10.18	28.14	1.08
<b>2006</b>	22	87.77	24.02	111.79	5.08
<b>2007</b>	37	192.74	86.28	279.02	7.54
<b>2008</b>	17	12.74	27.51	40.25	2.37
<b>2009</b>	12	33.98	0.10	34.08	2.84
<b>2010</b>	26	8.14	1.22	9.36	0.36
<b>2011</b>	21	13.24	63.26	76.5	3.64
<b>2012</b>	19	16.31	10.76	27.07	1.42
<b>2013</b>	19	24.10	2.50	26.60	1.40
<b>2014</b>	18	37.10	2.50	39.60	2.20
<b>2015</b>	36	25.25	5.60	30.85	0.86
<b>2016</b>	23	138.70	196.50	335.20	14.60
<b>2017</b>	38	96.40	27.85	124.25	3.27
<b>2018</b>	20	48.50	36.25	84.75	4.24
<b>2019</b>	33	12.42	10.59	23.01	0.70
<b>2020</b>	31	5.84	29.81	35.65	1.15
<b>2021</b>	32	21.04	7.56	28.60	0.89
<b>2022</b>	65	258.58	60.77	319.35	4.91
<b>2023</b>	36	9.01	6.71	15.72	0.44

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati incendi)

## 6.T40 Numero incendi di bosco secondo la causa, dal 2003

	Ignota	Fulmine	Dolo/ piromania	Negligenza	Militari	FFS	Corto circuito	Altro	Tot. inc.
2003	26	24	4	29	-	-	-	-	83
2004	5	5	1	14	-	-	1	5	31
2005	8	3	2	12	-	-	-	1	26
2006	5	9	1	4	-	1	-	2	22
2007	13	-	3	18	-	-	1	2	37
2008	6	2	2	5	1	-	1	-	17
2009	1	1	5	4	-	-	-	1	12
2010	9	6	3	7	-	1	-	-	26
2011	5	2	2	8	1	-	1	2	21
2012	4	3	3	7	0	0	0	2	19
2013	3	6	1	6	0	0	1	2	19
2014	9	0	2	5	0	0	2	0	18
2015	12	5	4	12	0	0	1	2	36
2016	4	0	4	12	3	0	0	0	23
2017	7	4	7	16	1	0	2	1	38
2018	2	10	1	3	1	1	0	2	20
2019	6	3	5	15	1	0	1	2	33
2020	3	6	3	17	2	0	0	0	31
2021	7	2	5	14	3	0	0	1	32
2022	12	17	11	20	0	1	2	2	65
2023	3	6	7	15	2	1	1	1	36

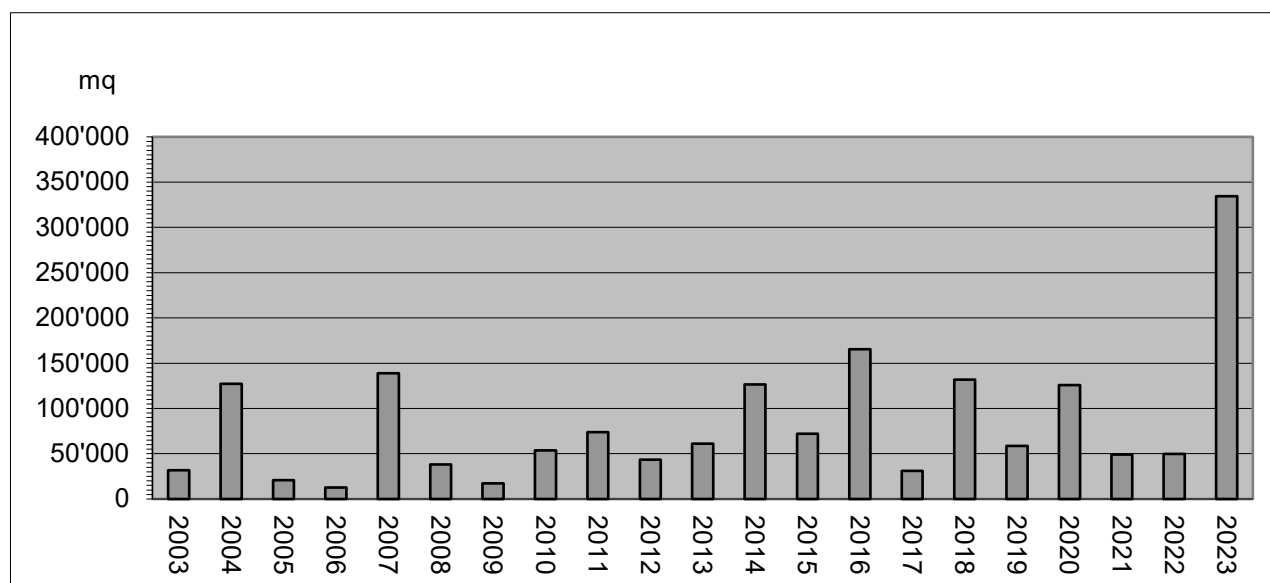
Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati incendi)

## 6.T41 Dissodamenti concessi secondo lo scopo, dal 2003

	Scopo principale					Tipo di dissodamento		Totale
	Edilizia	Discariche e cave	Strade e posteggi	Agricoltura	Diversi	Definitivo	Temporaneo	
	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq
2003	6'920	1'400	522	3'724	19'348	n.c.	n.c.	31'913
2004	184	116'282	1'257	1'080	8'471	n.c.	n.c.	127'274
2005	2'911	9'600	1'917	4'547	1'908	n.c.	n.c.	20'883
2006	9'814	-	1'465	-	1'568	9'315	3'532	12'847
2007	2'460	120'940	2'481	2'296	10'696	12'503	126'370	138'873
2008	1'929	16'002	9'831	5'052	5'261	13'846	24'229	38'075
2009	9'884	-	4'352	572	2.348	8.941	8.215	17.156
2010	16'346	30'933	1'873	4'387	0	18'356	35'183	53'539
2011	15'565	-	9'808	42'371	6.056	22'568	51'232	73'800
2012	11'898	14'352	877	4'713	3'826	23'035	20'524	43'559
2013	32'484	3'142	18'540	6'711	300	33'363	27'814	61'177
2014	43'061	76'761	1'671	3'293	1'581	52'204	74'163	126'367
2015	61'716	3'910	3'111	354	2'997	48'764	23'324	72'088
2016	18'604	113'076	406	23	10'271	107'768	57'589	165'357
2017	10'805	8'364	1'592	8'993	1'248	12'345	18'657	31'002
2018	93'437	0	6'624	2'190	29'413	64'428	67'236	131'664
2019	9'720	0	30'374	4'983	13'295	16'571	41'901	58'472
2020	7'203	51'497	50'619	15'139	1'296	51'454	74'300	125'754
2021	13'597	1'368	16'285	3'963	13'962	16'634	32'541	49'175
2022	48'579	0	1'276	0	0	5'909	43'946	49'855
2023	52'148	0	24'123	0	258'209	28'223	306'257	334'480

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati dissodamenti)

## 6.T42 Totale dissodamenti concessi, dal 2003



Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati dissodamenti)

## 6.T43 Spostamento dei ghiacciai, dal 2019 al 2023

	Superficie in km2	Avanzamento (+) Arretramento (-)					Arretramento totale
		2019 (m)	2020 (m)	2021 (m)	2022 (m)	2023 (m)	
Basodino	2.30	-5.70	-1.50	-9.20	-29.3	-14.8	60.5
Cavagnoli	1.40	-10.80	-17.00	-16.00	-295	Non misurato	338.8
Corno	0.30	-2.6	-6.00	-1.00	-15.8	-7.4	32.8
Valleggia	0.60	-8.4	-15.00	-7.00	-29	-28.9	88.3
Croslina (Campo Tencia)	0.30	-0.1	Non misurato	Non misurato	-15	Non misurato	15.1
Bresciana (Adula)	0.80	-2.3	-11.00	-2.00	-18.5	-23.2	57
Vadrecc di Camadra	0.15	Non misurato	Non misurato	Non misurato	-29.3	Non misurato	-

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati ghiacciai)

## 6.T44 Formazione professionale nel settore forestale: confronto tra la situazione del 1980 e quella degli anni 2020-2023

Anno	1980			2020			2021			2022			2023		
	Stato	Priv. <sup>1</sup>	Totale	Stato	Priv. <sup>1</sup>	Totale	Stato	Priv. <sup>1</sup>	Totale	Stato	Priv. <sup>1</sup>	Totale	Stato	Priv. <sup>1</sup>	Totale
Aziende di tirocinio	4	1	5	1	49	50	1	49	50	1	52	53	1	54	55
Maestri di tirocinio	4	1	5	5	65	70	5	65	70	5	65	70	5	130 <sup>7</sup>	135
Istruttori e docenti	6	-	6	9	40	49	9	40	49	9	40	49	9	40	49
Periti di esame	10	5	15	18	23	41	18	23	41	18	23	41	18	23	41
Apprendisti	4	1	5	1	110	111	1	113	114	2	107	109	2	101	103
Ispettori del tirocinio	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2

<sup>1</sup>Aziende di tirocinio non statali (ditte forestali, aziende patriziali, aziende comunali, aziende regionali).

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati formazione professionale)

## 6.T45 Corsi professionali di formazione, aggiornamento e perfezionamento nel settore forestale: confronto tra la situazione del 1980 e quella del 2021-2023

Anno	1980		2021			2022			2023		
	Numero	Giornate corso	Numero	Giornate corso	Partecipanti	Numero	Giornate corso	Partecipanti	Numero	Giornate corso	Partecipanti
Corsi di formazione <sup>1</sup>	1	10	23	174	320	15	138	280	16	150	357
Corsi di aggiornamento e di perfezionamento <sup>2</sup>	–	–	14	150	258	17	157	296	15	140.5	291
<b>Totale</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>37</b>	<b>324</b>	<b>578</b>	<b>32</b>	<b>295</b>	<b>576</b>	<b>31</b>	<b>290.5</b>	<b>648</b>

<sup>1</sup> Destinatari apprendisti selvicoltori.

<sup>2</sup> Destinatari operai forestali, selvicoltori, forestali, ing. forestali, operai di professioni affini, PC, operai cantonali, maestri di tirocinio, periti, docenti SPAI, istruttori WVS

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati formazione professionale)

## 6.T46 Vivaio forestale Lattecaldo- Morbio superiore, nel 2023

Vendita piantine	Frondifero	Resinoso	Arbusti	Fruttiferi	N. Piantine	Ricavo CHF
Piantagione in bosco	6'459	6'723	10'422	377	23'981	135'439.90
Vendita a privati	5'809	506	5'238	1'022	12'575	112'038.80
<b>Totale</b>	<b>12'268</b>	<b>7'229</b>	<b>15'660</b>	<b>1'399</b>	<b>36'556</b>	<b>247'478.70</b>

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati statistica tab. n. 1111)

## 6.T47 Ripartizione dei sussidi cantonali e federali per lavori forestali, per categoria di lavoro e circondario, dal 2002

	Selvicoltura (411)		Strade e migliorie stradali (421)		Premunizioni e rimboschimenti (431)		Danni alle foreste (413)		Diversi compreso (412/414/432)		Volume di lavoro con- suntivato
	S. Cant.	S. Fed.	S. Cant.	S. Fed.	S. Cant.	S. Fed.	S. Cant.	S. Fed.	S. Cant.	S. Fed.	
2002	1'045'244	1'782'327	1'864'079	2'096'787	3'440'984	6'353'123	394'667	404'796	575'167	309'010	22'258'211
2003	1'118'694	1'781'705	2'851'699	2'924'267	3'586'360	7'008'973	957'867	944'754	639'976	409'196	27'869'694
2004	1'066'471	1'534'186	1'451'877	1'362'514	3'170'835	5'652'512	629'716	561'779	821'937	610'680	23'952'385
2005	1'106'702	1'528'033	1'240'230	964'527	2'281'084	4'776'908	748'828	753'978	575'353	821'125	19'449'970
2006	2'101'326	1'780'517	1'353'025	1'270'659	2'964'644	5'674'775	725'960	804'036	1'014'206	1'109'000	24'322'762
2007	1'064'188	1'156'182	2'201'755	1'908'998	3'481'921	4'415'748	838'232	778'654	849'000	1'244'840	30'449'681 <sup>1</sup>
2008	1'284'608	1'629'829	848'866	918'380	2'448'221	3'849'340	694'946	593'916	584'060	331'896	17'795'290
2009	1'929'664	2'348'747	1'078'485	1'064'745	3'095'990	4'860'078	890'679	789'950	195'710	128'045	21'877'791
2010	2'221'834	2'138'461	2'016'127	1'153'390	1'732'519	3'206'675	665'999	538'789	1'190'743	696'067	21'281'890
2011	2'432'539	2'717'119	1'944'536	1'189'729	2'216'838	2'943'494	597'314	462'351	604'188	941'791	23'428'766
2012	2'285'224	2'674'298	1'272'293	1'138'897	1'048'830	2'112'412	609'839	379'878	427'479	261'018	17'879'991
2013	2'741'290	3'149'317	1'356'263	1'744'953	2'886'375	4'589'351	1'077'109	678'172	531'083	1'029'682	28'298'788
2014	2'917'426	2'767'345	986'425	1'506'649	2'170'901	2'975'076	1'730'065	1'494'046	602'576	396'161	24'568'063
2015	4'344'406	3'912'049	2'123'533	2'836'888	3'459'314	4'782'228	918'731	874'756	1'031'070	932'144	36'041'268
2016	2'861'369	2'133'551	1'223'818	1'515'471	1'171'942	2'355'483	1'043'710	1'096'652	787'252	585'950	21'599'541
2017	3'541'041	1'972'554	1'193'991	1'661'140	1'437'486	3'210'619	3'216'484	2'225'017	692'920	1'089'845	27'686'423
2018	4'389'594	2'652'181	675'637	797'775	1'270'129	2'549'085	2'097'872	1'487'905	843'492	1'082'788	24'743'761
2019	7'181'052	3'681'369	1'084'419	1'297'214	3'158'972	4'876'159	1'734'676	1'533'050	1'221'502	729'191	36'403'070
2020	4'253'071	2'13'079	1'661'016	2'476'507	2'364'999	3'012'111	1'534'837	1'423'763	1'818'947	4'224'946	35'907'561
2021	6'161'281	2'980'456	1'160'117	1'553'821	1'793'450	5'660'615	2'295'246	1'950'848	1'413'601	910'459	38'876'291
2022	6'726'054	3'583'227	1'339'734	884'162	1'418'468	4'284'067	1'225'539	1'213'263	1'783'982	1'055'787	35'337'822
2023	7'925'303	3'448'430	2'749'200	2'169'283	2'349'662	4'766'989	2'984'092	2'627'229	1'422'820	973'259	47'265'041

<sup>1</sup>Di cui 6 mio anticipati nel 2007, per lavori eseguiti nel 2008.

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati statistica tab. n. 1106-TI, 1106-CH)



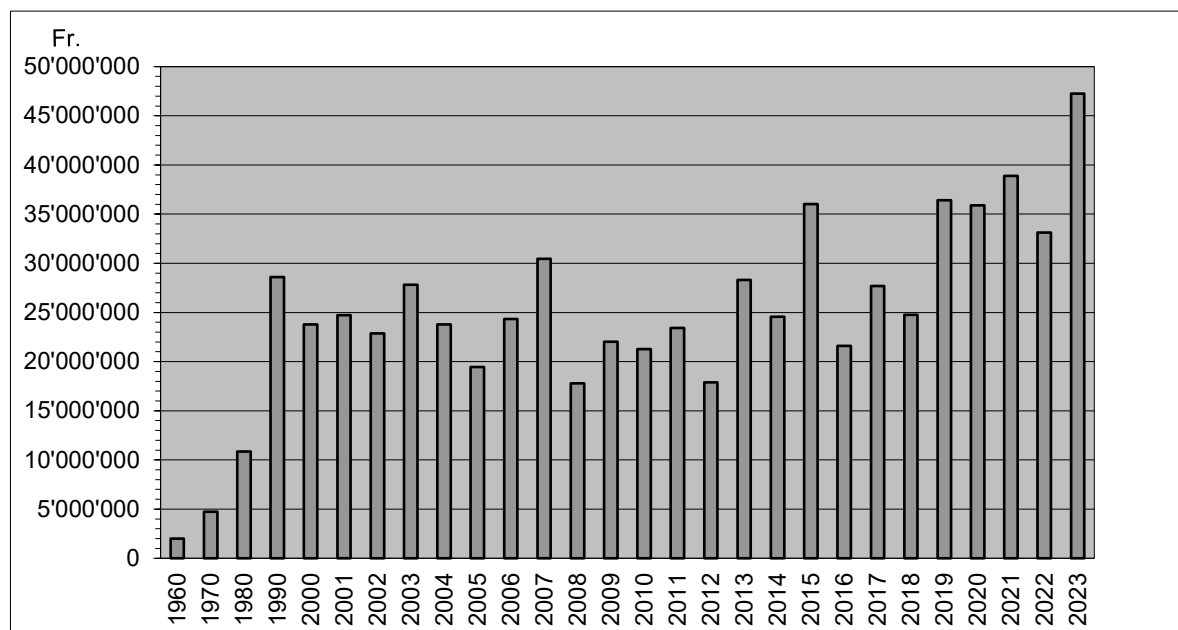
## 6.T48 Lavori forestali eseguiti con contributi cantonali e federali, dal 1997

	Opere	Bosco coltivato	Selvicoltura	Strade forestali	Premunizioni e rimboschimenti	Lavori diversi	Totale
		ha	(411) CHF	(421) CHF	(431) CHF	(412/413/414/432) CHF	CHF
<b>1997</b>	188	488.1	7'467'775	7'361'438	11'943'277	2'431'602	29'204'092
<b>1998</b>	174	293.1	5'640'653	4'592'193	10'316'502	1'851'279	22'400'627
<b>1999</b>	167	382.0	6'808'720	9'897'035	10'279'351	1'400'322	28'385'428
<b>2000</b>	338	549.0	3'963'009	5'361'276	11'790'118	2'680'129	23'794'532
<b>2001</b>	382	312.0	6'415'050	3'921'497	12'492'303	1'895'728	24'724'578
<b>2002</b>	342	425.0	4'847'725	3'862'740	12'147'586	2'004'471	22'862'522
<b>2003</b>	448	591.0	4'226'878	7'609'328	12'487'729	3'497'906	27'821'841
<b>2004</b>	383	553.0	4'629'189	4'159'918	11'853'246	3'147'412	23'789'765
<b>2005</b>	376	458.0	3'738'641	3'397'922	8'393'848	3'919'559	19'449'970
<b>2006</b>	215	2950.0	4'690'024	4'009'326	11'012'769	4'610'643	24'322'762
<b>2007</b>	215	2595.0	3'939'210	7'176'862	13'712'793	5'620'816	30'449'681 <sup>1</sup>
<b>2008</b>	203	2649.0	4'806'599	2'663'178	7'489'725	2'835'788	17'795'290
<b>2009</b>	226	3'449.0	6'348'223	3'549'012	8'790'778	3'341'411	22'029'424
<b>2010</b>	224	1756.0	6'686'140	5'079'242	5'595'650	3'920'859	21'281'891
<b>2011</b>	277	4186.0	7'748'482	5'035'691	7'197'927	3'446'666	23'428'766
<b>2012</b>	194	1167.0	7'016'469	3'982'040	4'996'777	1'884'705	17'879'991
<b>2013</b>	409	905.2	7'945'575	4'890'715	11'005'920	4'456'578	28'298'788
<b>2014</b>	371	1287.0	8'054'661	3'710'946	7'200'558	5'601'898	24'568'063
<b>2015</b>	278	958.0	11'832'643	8'295'813	11'037'429	4'875'383	36'041'268
<b>2016</b>	267	637.0	7'446'520	4'698'008	5'112'870	4'342'143	21'599'541
<b>2017</b>	377	6960.0	8'299'611	4'971'908	5'244'135	9'170'769	27'686'423
<b>2018</b>	273	687.0	10'512'107	2'530'900	4'955'370	6'745'384	24'743'761
<b>2019</b>	454	1068.0	16'624'864	3'643'518	10'052'650	6'082'038	36'403'070
<b>2020</b>	278	1080.0	10'272'172	7'336'786	7'306'242	10'992'361	35'907'561
<b>2021</b>	283	1140.0	13'961'379	4'970'436	12'110'390	7'834'086	38'876'291
<b>2022</b>	461	1028.0	15'793'463	3'473'540	10'186'566	3'689'978	33'143'547
<b>2023</b>	361	1237.0	11'373'733	4'918'483	7'116'651	8'007'400	47'265'041

<sup>1</sup>Di cui 6 mio anticipati nel 2007, per lavori eseguiti nel 2008.

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati statistica tab. n. 1106-TI, 1106-CH)

### 6.T49 Lavori forestali eseguiti con contributi cantonali e federali, dal 1960



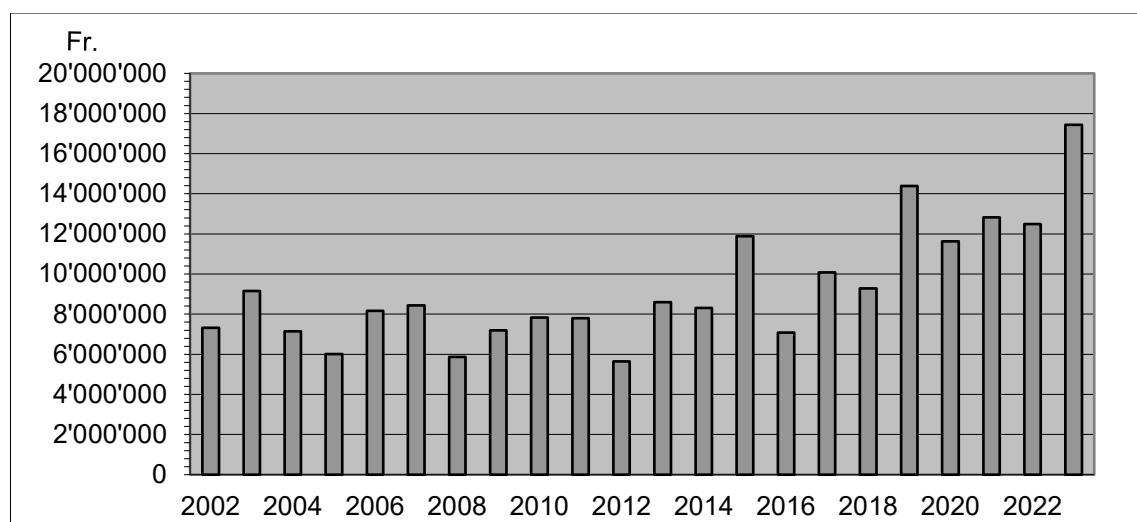
Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati statistica tab. n. 1106-TI, 1106-CH)

### 6.T50 Ripartizione dei sussidi cantonali e federali per categoria di lavoro, nel 2023

	Consuntivo	Sussidio TI		Sussidio CH	
	CHF	CHF	%	CHF	%
Premunizioni e rimboscimento (431)	11'164'515	2'349'662	21	4'766'989	43
Selvicoltura (411)	18'099'034	7'925'303	44	3'448'430	19
Strade e migliorie stradali (421)	8'235'541	2'749'200	33	2'169'283	26
Danni alle foreste (413)	7'576'256	2'984'092	39	2'627'229	35
Diversi (412, 414, 432)	2'189'695	1'422'820	65	973'259	44
<b>Totale</b>	<b>47'265'041</b>	<b>17'431'077</b>	<b>37</b>	<b>13'985'190</b>	<b>30</b>

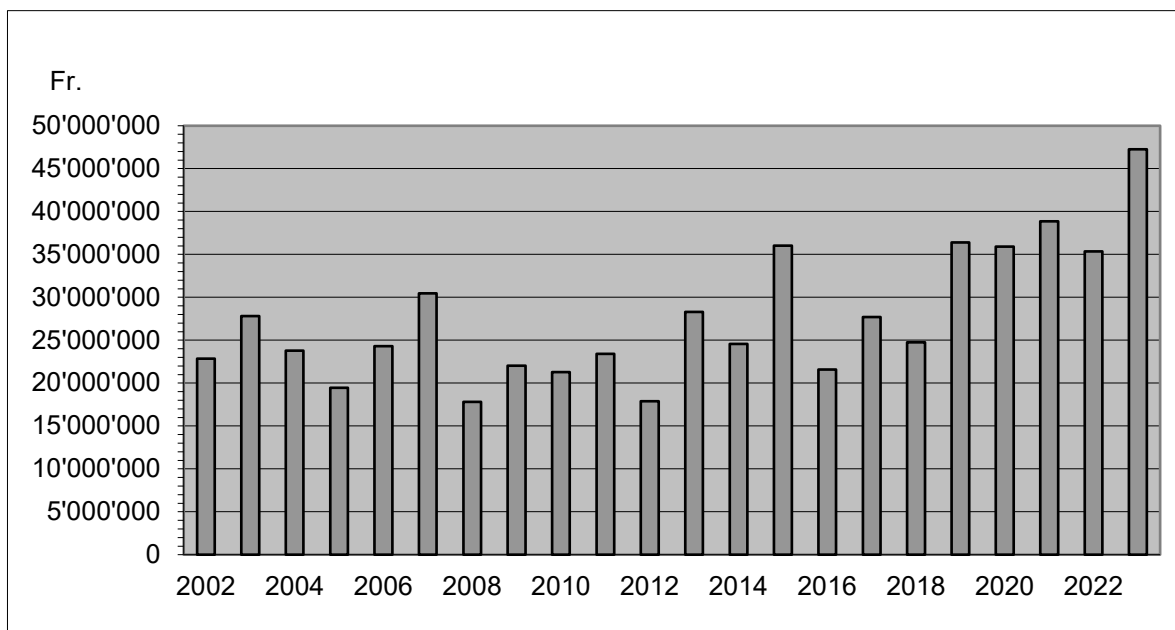
Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati statistica tab. n. 1106-TI, 1106-CH)

### 6.T51 Ripartizione dei sussidi cantonali per lavori forestali, dal 2002



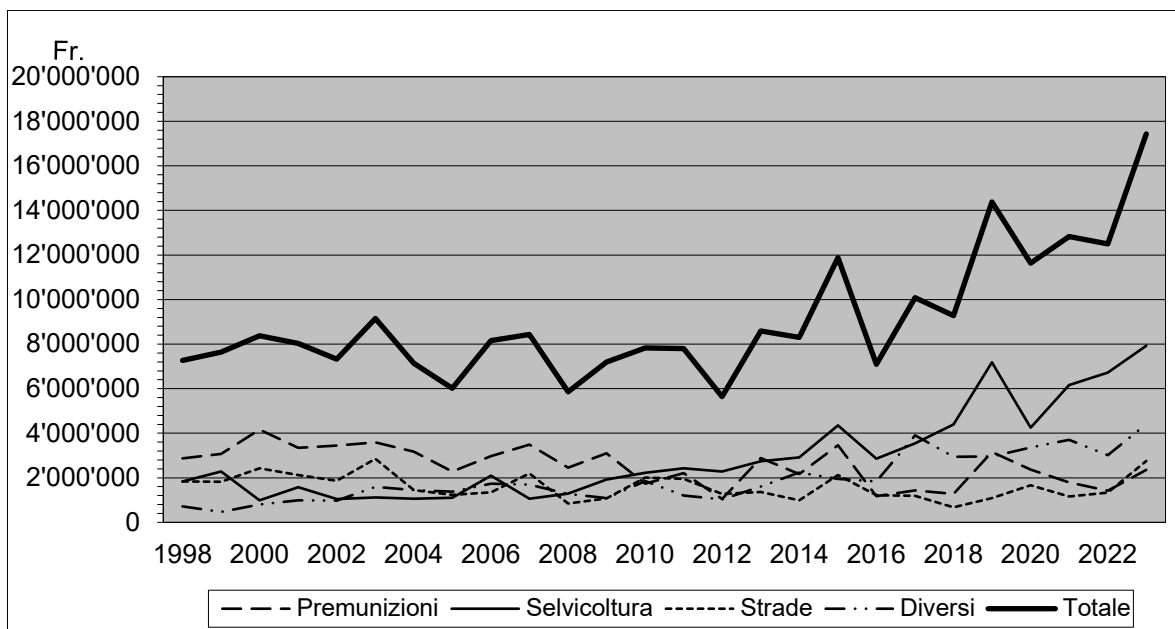
Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati statistica tab. n. 1106-TI, 1106-CH)

### 6.T52 Evoluzione del volume complessivo dei lavori sussidiati in franchi nel settore forestale, dal 2002



Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati statistica tab. n. 1106-TI, 1106-CH)

### 6.T53 Evoluzione degli investimenti in franchi (=sussidi cantonali) nel settore forestale per categoria di lavoro, dal 1998



Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati statistica tab. n. 1107)

**6.T54 Impianti a fune metallica, dal 2006**

	Montaggi	Smontaggi	Impianti esistenti a fine anno	Impianti notificati all'UFAC
<b>2006</b>	27	31	<b>842</b>	402
<b>2007</b>	36	31	<b>847</b>	403
<b>2008</b>	25	41	<b>831</b>	396
<b>2009</b>	26	40	<b>817</b>	384
<b>2010</b>	21	17	<b>821</b>	389
<b>2011</b>	21	37	<b>805</b>	394
<b>2012</b>	24	37	<b>792</b>	392
<b>2013</b>	16	25	<b>783</b>	399
<b>2014</b>	20	25	<b>778</b>	395
<b>2015</b>	15	21	<b>772</b>	408
<b>2016</b>	19	24	<b>767</b>	394
<b>2017</b>	18	27	<b>809</b>	419
<b>2018</b>	24	14	<b>790</b>	391
<b>2019</b>	21	34	<b>774</b>	387
<b>2020</b>	22	14	<b>782</b>	385
<b>2021</b>	14	23	<b>773</b>	417
<b>2022</b>	17	14	<b>776</b>	413
<b>2023</b>	7	29	<b>754</b>	409

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati impianti a fune metallica)