

6. DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO	139
6.T1 Vendita di terreni residui (in CHF) di proprietà dello Stato, dal 2002	139
6.T2 Tasse (in CHF) di autorizzazioni e concessioni rilasciate dall'Ufficio del demanio, dal 2000	139
6.T3 Attività Ufficio delle domande di costruzione, anno 2014	140
6.T4 Attività Ufficio delle domande di costruzione, dal 2007	140
6.T5 Attività Ufficio delle domande di costruzione, dal 1993	140
6.T6 Volume (in CHF) degli investimenti al beneficio dei sussidi, dal 2011	141
6.T7 Numero degli investimenti al beneficio dei sussidi, dal 2011	141
6.T8 Evoluzione appalti, dal 1970	142
6.T9 Albo delle imprese di costruzione, dal 2004	143
6.T10 Statistica dei movimenti civili all'Aeroporto di Locarno, dal 2011	143
6.T11 Rilascio di patenti e autorizzazioni per la raccolta di rocce, minerali e fossili nel periodo 2006-2014 (in base alla Legge cantonale sulla protezione della natura del 12 dicembre 2001)	144
6.T12 Immissioni di ozono (98% mensile più elevato), diossido d'azoto, polveri fini, diossido di zolfo (valori medi annui più elevati), monossido di carbonio (valore medio giornaliero più elevato), dal 2006	144
6.T13 Concentrazioni di polveri fini nel Mendrisiotto durante il periodo di smog invernale, dal 2011	145
6.T14 Ozono: media massima giornaliera giugno-agosto 2014 (espresso in µg/m ³) valore limite OIAt: 120 µg/m ³	145
6.T15 Progressione cumulata del numero delle richieste di certificazione Minergie (tutti gli standard) inoltrate, dal 2000	146
6.T16 Tipologia domanda Minergie. Percentuale del tipo di standard richiesto, periodo 2000-2014	146
6.T17 Evoluzione domanda Minergie per risanamenti. Progressione del numero delle certificazioni o precertificazioni Minergie per i risanamenti, dal 2000	147
6.T18 Evoluzione delle concessioni ad uso geotermico e delle potenze installate, dal 1997	147
6.T19 Evoluzione dei prelievi di acque sotterranee ad uso termico e delle potenze installate – nuove autorizzazioni, dal 2005	148
6.T20 Destinazione e volume delle acque sotterranee concessionato, periodo 1997-2014	148
6.T21 IDA – Impianti di depurazione per le acque di scarico civili – Abitanti trattati e rendimenti di depurazione a livello cantonale	149
6.T22 Impianti comunali e consortili di depurazione per le acque di scarico civili in esercizio, secondo il tipo e la dimensione, in Ticino, situazione a gennaio 2014 e storico dal 2003	149
6.T23 Impianti di depurazione pubblici: rendimento depurativo: raggiungimento dei criteri qualitativi, dal 2006	150
6.T24 Percentuale del superamento dei limiti OPAC per i campioni analizzati dal Laboratorio della SPAAS sugli scarichi acque reflue industriali, dal 2000	150
6.T25 Prelievi di controllo degli impianti di pretrattamento delle acque del settore dell'automobile e conformità coi limiti di scarico, dal 1999	151
6.T26 Stazioni di distribuzione di carburante e risanamenti nel settore della protezione delle acque, dal 2003	151
6.T27 Situazione serbatoi per liquidi nocivi alle acque, dal 2005	151
6.T28 Comprensori di studio del Piano cantonale d'approvvigionamento idrico (PCAI), nel 2014	152
6.T29 Andamento dell'attribuzione dei GdS nei comuni ticinesi, dal 2000	152
6.T30 Valutazione secondo OIF delle domande di costruzione e notifiche, dal 2000	153
6.T31 Misurazioni di rumore, dal 2000	153
6.T32 Valutazione secondo ORNI delle domande di costruzione e notifiche, dal 2000	154
6.T33 Misurazioni elettrosmog, dal 2001	154
6.T34 Ripartizione percentuale dei rifiuti prodotti in Ticino, nel 2012	155
6.T35 Rifiuti urbani raccolti dalle organizzazioni comunali e consortili, in Ticino, dal 2007	155
6.T36 Quantitativi totali dei rifiuti urbani, proporzione dei rifiuti riciclabili, in Ticino, nel 2013	156

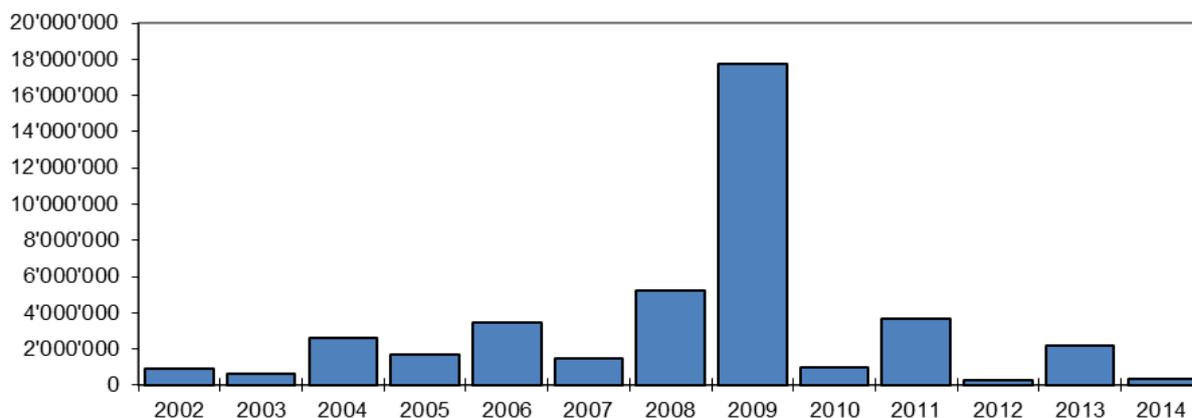
6.T37 Quantitativi e costi di raccolta e di smaltimento dei rifiuti urbani non riciclabili dei Comuni (RSU e ingombranti), in Ticino, nel 2013	156
6.T38 Materiali inerti depositati definitivamente in discarica e rifiuti riciclati, nel 2013	156
6.T39 Evoluzione delle consegne di rifiuti speciali in Ticino, dal 1995	157
6.T40 Preavvisi secondo OEIA, dal 1990	157
6.T41 Costi delle opere di adduzione e di depurazione delle acque sussidiate, dal 1980	158
6.T42 Sussidi versati per opere di adduzione e di depurazione delle acque, dal 1980	158
6.T43 Rapporti di intervento pompieri rimborsati, dal 2001	159
6.T44 Evoluzione dei costi d'intervento dei pompieri, dal 2001	159
6.T45 Produzione legnosa in mc, utilizzazione proveniente dai boschi ticinesi, dal 2006	160
6.T46 Produzione legnosa in mc, utilizzazione proveniente dai boschi ticinesi, dal 2004	160
6.T47 Ripartizione della produzione nei diversi assortimenti legnosi, dal 2004	161
6.T48 Legname venduto e risultato finanziario dei tagli eseguiti nel bosco pubblico, dal 2008	161
6.T49 Produzione legnosa: utilizzazioni provenienti dai boschi ticinesi, nel 2014	161
6.T50 Legname venduto nei boschi pubblici e ricavo dalla vendita, dal 1950	162
6.T51 Legname venduto nei boschi pubblici e ricavo dalla vendita, dal 1950	163
6.T52 Frequenza e estensione degli incendi di bosco, dal 2001	163
6.T53 Numero incendi di bosco secondo la causa, dal 2001	164
6.T54 Dissodamenti concessi secondo lo scopo, dal 2001	164
6.T55 Totale dissodamenti concessi, dal 2001	165
6.T56 Spostamento dei ghiacciai, dal 2010	165
6.T57 Formazione professionale nel settore forestale: confronto tra la situazione del 1980 e quella degli anni 2011-2014	166
6.T58 Corsi professionali di formazione, aggiornamento e perfezionamento nel settore forestale: confronto tra la situazione del 1980 e quella del 2012-2014	166
6.T59 Vivaio forestale Lattecaldo- Morbio superiore, nel 2014	166
6.T60 Ripartizione dei sussidi cantonali e federali per lavori forestali, per categoria di lavoro e circondario, dal 2000	167
6.T61 Lavori forestali eseguiti con contributi cantonali e federali, dal 1975	167
6.T62 Lavori forestali eseguiti con contributi cantonali e federali, dal 1960	168
6.T63 Ripartizione dei sussidi cantonali e federali per categoria di lavoro, nel 2014	168
6.T64 Ripartizione dei sussidi cantonali per lavori forestali, dal 2001	169
6.T65 Evoluzione del volume complessivo dei lavori sussidiati in franchi nel settore forestale, dal 2001	169
6.T66 Evoluzione degli investimenti in franchi (=sussidi cantonali) nel settore forestale per categoria di lavoro, dal 1998	170
6.T67 Impianti a fune metallica, dal 2004	170
6.T68 Selvaggina catturata durante la stagione venatoria, secondo il genere, dal 2004	171
6.T69 Esito esame abilitazione alla caccia, dal 2000	171
6.T70 Evoluzione delle patenti di caccia, dal 2000	172
6.T71 Risarcimento danni selvaggina, dal 2000	172
6.T72 Costo per patente, patenti rilasciate e ricavo, per categoria venatoria, dal 2012	173
6.T73 Materiale ittico immesso nelle acque pubbliche del Cantone per specie, dal 2000	174
6.T74 Statistica del pescato (in kg.) nei laghi Verbano e Ceresio, nel 2013	174
6.T75 Statistica catture nei corsi d'acqua, bacini e laghi alpini, dal 2009 al 2013	175
6.T76 Costo per patente, patenti rilasciate e ricavo, per categoria di pesca, dal 2011	175
6.T77 Attività della Commissione del paesaggio ¹ , dal 2009	176
6.T78 Situazione della pianificazione locale, dal 2009	176
6.T79 Attività dell'Ufficio della natura e del paesaggio, nel 2014	177
6.T80 Attività del Servizio monumenti dell'Ufficio dei beni culturali, dal 2012	178
6.T81 Sezione dello sviluppo territoriale, Ufficio del Piano direttore: sintesi delle schede del Piano direttore cantonale, gennaio 2015	179
6.T82 Indennizzo dal 2008 al 2014 dei costi non coperti e pianificati dell'offerta di trasporto regionale ai sensi della LTV	180
6.T83 Indennizzo dal 2008 al 2014 dei costi non coperti e pianificati dell'offerta di trasporto ai sensi della LTP	180

6.T84 Comunità tariffale - mensilità vendute, dal 1999	181
6.T85 Volume prestazioni trasporti pubblici (in mio veicoli-km)	181
6.T86 Contributo alle imprese di trasporto, dal 1990	182
6.T87 Investimenti per piani regionali dei trasporti, dal 1993	182
6.T88 Numero impianti a fune per trasporto persone con concessione cantonale (stato al 1.1. - senza mini sciovie)	183
6.T89 Crediti quadro strade cantonali: spese 2014	184
6.T90 Ripartizione per tipo di investimento e per settore stradale: spese 2014	184
6.T91 Indagini e progetti di massima per risanamento manufatti delle strade cantonali trattati nel 2014	185
6.T92 Sorveglianza manufatti delle strade cantonali trattati nel 2014	185
6.T93 Suddivisione geografica delle spese di manutenzione ordinaria dei manufatti (voce contabile 314009, CRB 782) - Situazione al 31.12.2014	186
6.T94 Suddivisione geografica delle spese di manutenzione ordinaria dei manufatti (voce contabile 5010292970, CRB 783) - Situazione al 31.12.2014	186
6.T95 Interventi di rifacimento o risanamento di manufatti (investimenti) - (voce contabile 501029, CRB 783) - Situazione al 31.12.2014	186
6.T96 Interventi di conservazione su manufatti SN per tratta - Situazione al 31.12.2014	187
6.T97 Interventi urgenti nel 2014	187
6.T98 Area operativa del Sottoceneri, attività nel 2014	187
6.T99 Area operativa del Sopraceneri, attività nel 2014	188
6.T100 Servizio invernale sgombero neve e spandimento sale, sabbia, ghiaietto, dal 2000	190
6.T101 Passi alpini: periodo di apertura e chiusura, dal 2011	190
6.T102 Importo dei danni alluvionali, dal 2001	191
6.T103 Progetti d'arginatura proposti per il sussidio federale, nel 2014	191
6.T104 Progetti d'arginatura sussidiati in sede federale nel 2014	191
6.T105 Progetti che hanno ottenuto il sussidio cantonale nel 2014	191
6.T106 Parco automezzi, macchine e Officina dello Stato, dal 2002	192

6. Dipartimento del territorio

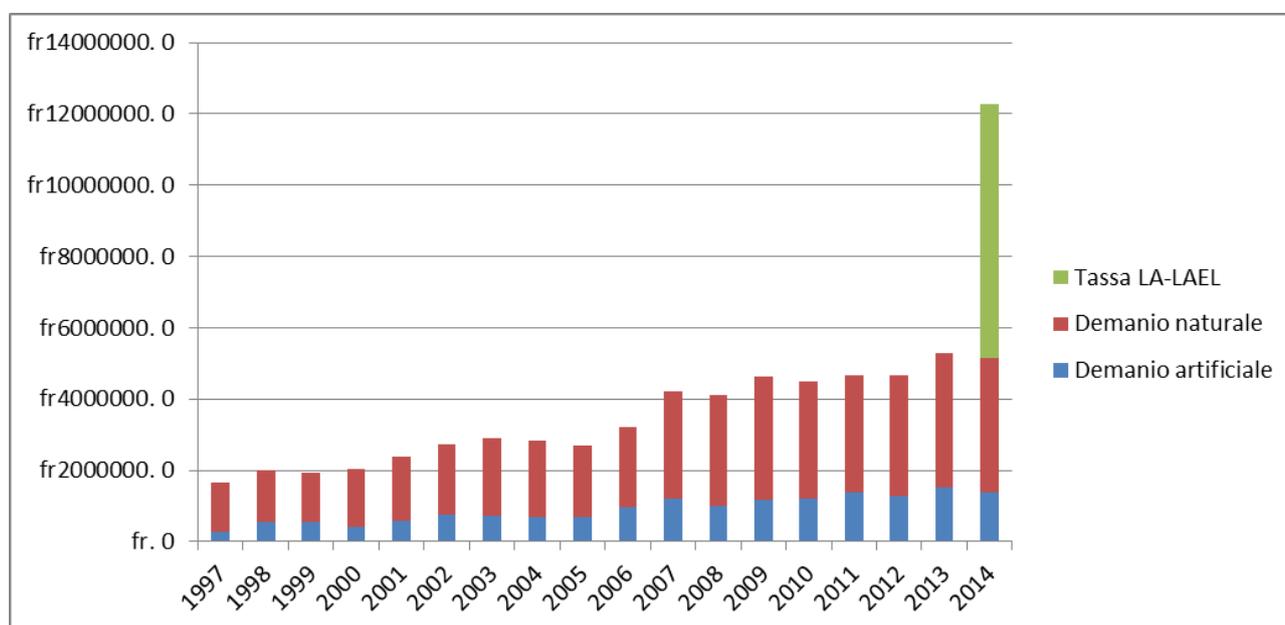
6.T1 Vendita di terreni residui (in CHF) di proprietà dello Stato, dal 2002

Vendita di terreni residui (in fr.) di proprietà dello Stato, dal 2002



Fonte: Servizi generali del DT, Ufficio del demanio

6.T2 Tasse (in CHF) di autorizzazioni e concessioni rilasciate dall'Ufficio del demanio, dal 2000



Fonte: Servizi generali del DT, Ufficio del demanio

6.T3 Attività Ufficio delle domande di costruzione, anno 2014

Circondari	Tot. DC	ZE	FZE	Rust	Tot. evase	ZE evase	FZE evase	Rust evase	Fav. ZE	Neg. ZE	Fav. FZE	Neg. FZE	Fav. Rust	Neg. Rust	Fav. Tot.	Neg. Tot.
Mendrisiotto	953	748	198	7	936	738	191	7	688	50	150	41	3	4	841	95
Luganese	1'064	870	173	21	994	810	173	11	769	41	133	40	8	3	910	84
Locarnese	1'142	886	217	39	1'122	880	193	49	836	44	152	41	39	10	1'027	95
Bellinzonese	988	665	253	70	912	617	235	60	600	17	187	48	46	14	833	79
Totale	4'147	3'169	841	137	3'964	3'045	792	127	2'893	152	622	170	96	31	3'611	353
in %	23%	78%	21%	1%	24%	79%	20%	1%	93.2%	6.8%	78.5%	21.5%	42.9%	57.1%	89.9%	10.1%
Mendrisiotto	26%	82%	16%	2%	25%	81%	18%	1%	94.9%	5.1%	76.9%	23.1%	72.7%	27.3%	91.5%	8.5%
Luganese	27%	78%	19%	3%	28%	79%	17%	4%	95.0%	5.0%	78.8%	21.2%	79.6%	20.4%	91.5%	8.5%
Locarnese	24%	67%	26%	7%	23%	68%	26%	6%	97.2%	2.8%	79.6%	20.4%	76.7%	23.3%	91.3%	8.7%
Bellinzonese	100%	77%	20%	3%	100%	77%	20%	3%	95.0%	5.0%	78.5%	21.5%	75.6%	24.4%	91.1%	8.9%
Media	23%	78%	21%	1%	24%	79%	20%	1%	93.2%	6.8%	78.5%	21.5%	42.9%	57.1%	89.9%	10.1%

ZE = Zona edificabile; FZE = Fuori zona edificabile; Rust = Rustici

Fonte: Servizi generali del DT, Ufficio delle domande di costruzione

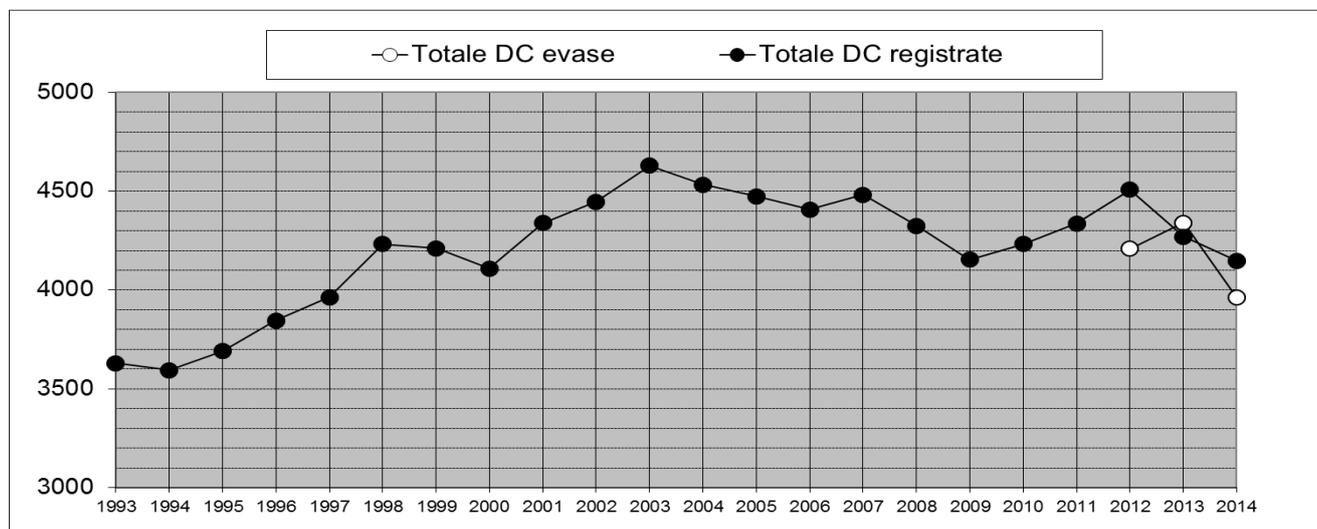
6.T4 Attività Ufficio delle domande di costruzione, dal 2007

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
DC evase in zona edificabile *	...	...	...	...	...	3'344	3'297	3045
DC evase fuori zona edificabile *	...	...	...	...	...	865	1'043	919
Totale DC evase *	...	...	...	...	...	4'209	4'340	3964
Totale DC registrate	4'482	4'324	4'153	4'233	4'336	4'508	4'270	4147
Opposizioni dipartimentali *	...	...	...	...	...	356	422	353
Ricorsi dipartimentali	4	5	3	3	3	2	2	2
Risposte a ricorsi (C.d.S. - TRAM - TF)	671	744	725	677	694	719	818	769
Istanze d'intervento e segnalazioni evase *	67	22	29	30	10	52	39	55
Avvisi cantonali per demolizioni (art. 47 RLE)	53	88	46	30	48	50	70	39
Tasse licenze edilizie (in migliaia di CHF)	...	...	1'008	1'793	1'989	2'157	2'182	1'899

* dal 2012 modifica sistema di rilevamento dati; DC = Domanda di costruzione

Fonte: Servizi generali del DT, Ufficio delle domande di costruzione

6.T5 Attività Ufficio delle domande di costruzione, dal 1993



Fonte: Servizi generali del DT, Ufficio delle domande di costruzione

6.T6 Volume (in CHF) degli investimenti al beneficio dei sussidi, dal 2011

	2011		2012		2013		2014	
DECS	Preavvisi	Liquidazioni	Preavvisi	Liquidazioni	Preavvisi	Liquidazioni	Preavvisi	Liquidazioni
Edilizia scolastica	1'636'717	9'707'432	7'423'778	17'021'540	927'065	5'058'600	4'130'907	7'300'501
Fondo Sport toto	4'257'360	7'396'088	6'616'620	5'856'806	8'543'915	2'327'478	22'988'113	9'669'381
Sala cinematografiche	-	-	-	-	-	230'859	430'000	-
DSS								
Istituti per anziani e colonie di vacanza	25'705'799	45'950'021	35'362'432	43'621'152	40'396'181	12'286'605	71'841'586	20'780'234
Risanamento abitazioni di montagna	-	-	889'240	456'936	-	-	-	-
Accesso alla proprietà e rinnovo	-	-	-	-	-	-	-	-
DFE								
Investimenti regioni di montagna	4'922'213	3'425'636	6'894'488	7'382'313	-	4'328'644	-	599'972
Turismo L.Tur	58'705'007	42'640'617	30'457'600	35'122'855	49'487'429	56'028'455	96'574'203	17'904'650
LaLPR	-	-	-	-	3'316'550	1'226'598	74'879'693	4'977'686
L-inn	-	-	-	-	-	86'375	-	-
Rustici	-	-	-	-	108'684	-	267'750	-
DI								
Stand di tiro	190'000	-	399'427	-	251'602	7'128	876'131	46'951
Totale	95'417'096	109'119'794	88'043'585	109'461'602	103'031'426	81'580'742	271'988'383	61'279'375

Fonte: Dipartimento del territorio, Ufficio lavori sussidiati e appalti

6.T7 Numero degli investimenti al beneficio dei sussidi, dal 2011

	2011		2012		2013		2014	
DECS	Preavvisi	Liquidazioni	Preavvisi	Liquidazioni	Preavvisi	Liquidazioni	Preavvisi	Liquidazioni
Edilizia scolastica	5	4	9	8	8	6	6	5
Fondo Sport toto	12	13	13	12	10	10	33	36
Sale cinematografiche	-	-	-	-	-	1	1	-
DSS								
Istituti per anziani e colonie di vacanza	44	28	51	29	52	37	50	26
Risanamento abitazioni di montagna	-	-	3	2	-	-	-	-
Accesso alla proprietà e rinnovo	-	-	-	-	-	-	-	-
DFE								
Investimenti regioni di montagna	3	8	4	14	-	2	-	2
Turismo L.Tur	34	25	27	22	28	13	24	14
LaLPR	-	-	-	-	5	2	10	2
L-inn	-	-	-	-	-	1	-	-
Rustici	-	-	-	-	1	-	1	-
DI								
Stand di tiro	1	-	4	-	2	1	4	2
Totale	99	78	111	87	106	73	129	87

Fonte: Dipartimento del territorio, Ufficio lavori sussidiati e appalti

6.T8 Evoluzione appalti, dal 1970

	Lavori sussidiati		Consiglio di Stato		Enti diversi		Delibere Dip. (deleghe)		Totale	
	No. ¹	Fr.	No. ¹	Fr.	No. ¹	Fr.	No. ¹	Fr.	No. ¹	Fr.
1970	458	38'233'832	109	23'453'652	...	...	...	...	567	61'687'484
1971	637	78'918'413	136	24'336'777	...	...	...	...	773	103'255'190
1972	594	89'063'249	153	40'885'342	...	...	...	...	747	129'948'591
1973	516	75'661'265	185	78'254'317	...	...	...	...	701	153'915'582
1974	341	69'155'839	82	24'435'322	...	...	...	...	423	93'591'161
1975	450	55'162'490	149	39'646'808	...	...	...	...	599	94'809'298
1976	462	96'822'110	238	28'629'643	...	...	...	...	700	125'451'753
1977	716	102'050'557	350	51'028'844	...	...	...	...	1'066	153'079'401
1978	674	109'803'155	282	39'349'098	...	...	...	...	956	149'152'253
1979	587	100'891'380	418	74'469'929	...	...	...	...	1'005	175'361'309
1980	704	111'000'000	231	54'476'821	...	...	...	...	935	165'476'821
1981	511	74'230'136	264	28'562'600	...	...	...	...	775	102'792'736
1982	432	78'657'442	200	13'924'882	...	...	...	...	632	92'582'324
1983	458	77'464'231	142	34'135'043	...	...	...	...	600	111'599'274
1984	342	62'632'897	152	24'940'966	...	...	...	...	494	87'573'863
1985	426	81'928'156	193	29'134'312	...	...	...	...	619	111'062'468
1986	380	65'173'084	237	40'570'732	44	16'111'426	...	...	661	121'855'242
1987	465	80'736'412	216	65'283'037	63	17'684'166	...	...	744	163'703'615
1988	578	116'077'913	276	259'343'234	69	13'665'396	...	...	623	389'086'543
1989	529	127'907'469	428	111'217'410	53	33'339'243	...	...	1'010	272'464'122
1990	707	156'769'527	487	111'412'852	63	28'872'982	...	...	1'257	297'055'361
1991	813	131'653'881	411	91'648'335	54	12'942'779	...	...	1'278	236'244'995
1992	790	101'181'360	624	110'827'248	66	38'856'180	...	...	1'480	250'864'788
1993	883	108'837'578	669	186'175'848	79	17'474'999	...	...	1'631	312'488'425
1994	700	108'601'890	815	180'825'511	9	4'585'464	...	...	1'524	294'012'865
1995	542	80'567'305	598	194'534'822	62	9'775'099	719	37'576'377	1'921	322'453'603
1996	535	81'832'736	463	106'008'222	43	22'700'634	768	43'767'030	1'809	254'308'622
1997	611	95'731'837	627	167'901'615	75	15'673'276	739	36'509'628	2'052	315'816'356
1998	649	109'318'890	426	151'399'878	79	15'294'005	724	33'508'990	1'878	309'521'763
1999	578	103'850'458	402	102'383'861	104	10'204'097	795	40'253'555	1'879	256'691'971
2000	975	113'008'284	413	144'192'740	43	9'868'089	342	8'260'688	1'773	275'329'802
2001	365	64'895'765	515	173'762'170	42	4'652'452	898	32'639'159	1'820	275'949'552
2002	177	25'266'615	485	114'370'780	75	13'234'458	967	41'987'532	1'704	194'859'385
2003	110	15'567'676	493	120'450'350	67	11'450'560	989	43'560'530	1'659	191'029'116
2004	115	15'628'297	487	118'150'360	61	12'483'780	954	42'684'530	1'617	188'946'969
2005	104	11'455'640	320	95'435'820	53	8'449'789	850	37'420'540	1'327	152'761'789
2006	109	11'965'180	358	98'785'170	56	8'898'457	882	39'864'620	1'405	159'513'427
2007	96	16'795'833	298	76'454'720	69	11'149'105	680	28'450'030	1'143	132'849'688
2008	224	54'675'797	308	137'401'571	47	8'689'048	829	87'209'929	1'408	287'976'345
2009	212	52'340'991	709	159'311'403	61	10'711'596	107	1'661'156	1'089	224'025'146
2010	151	26'958'892	703	177'585'282	31	9'473'810	178	3'838'304	1'063	217'856'288
2011	253	30'554'634	735	129'628'756	54	12'363'918	117	3'545'369	1'159	176'092'677
2012	137	18'731'942	334	86'112'451	51	11'924'615	188	3'987'804	710	120'756'812
2013	169	19'446'766	242	79'618'048	65	6'354'563	169	3'899'745	645	109'319'122
2014	186	36'159'181	118	55'460'566	26	4'442'562	2	102'438	332	96'164'747

¹Numero di concorsi.

Fonte: Dipartimento del territorio, Ufficio lavori sussidiati e appalti

6.T9 Albo delle imprese di costruzione, dal 2004

	Titolo	Sanatoria	Totale
30.06.2004	256	102	358
31.12.2004	261	101	362
31.12.2005	264	94	358
30.06.2006	257	85	342
31.12.2006	260	84	344
30.06.2007	263	82	345
31.12.2007	267	79	346
30.06.2008	268	74	342
31.12.2008	271	74	345
30.06.2009	270	70	340
31.12.2009	276	70	346
30.06.2010	273	68	341
31.12.2010	277	68	345
30.06.2011	274	66	340
31.12.2011	287	64	351
30.06.2012	297	59	356
31.12.2012	305	58	363
30.06.2013	306	53	359
31.12.2013	325	53	378
30.06.2014	329	52	381
31.12.2014	337	51	388

Fonte: Dipartimento del territorio, Ufficio lavori sussidiati e appalti

6.T10 Statistica dei movimenti civili all'Aeroporto di Locarno, dal 2011

		2011	2012	2013	2014	Variazione 2013/14 assoluta %
In generale						
Volo a motore	partenze ed atterraggi	26905	27143	28202	28076	-0.4%
	passaggeri	45674	42227	42852	43106	+0.6%
Volo a vela		1714	2015	1884	2040	+8.3%
Totale partenze atterraggi (civili)		28619	29158	30086	30116	+0.1%
Militari		8840	8980	9466	10166	+7.4%
Carburante (litri)						
AVGAS	aviazione generale	175099	154399	152485.22	153519.88	+0.7%
JET A1	turboprop, jet ed elicotteri	854876	774552	853357.07	1045803.76	+22.6%
Totale carburante		1029975	928951	1005842.29	1199323.64	+19.3%
Attività delle Ditte operanti a Locarno						
Aero Locarno SA	ore di volo	1131	969	993	807	-13.5%
	partenze ed atterraggi	5434	5144	5074	4050	-20.2%
Paracentro SA	ore di volo	710	603	733	718	-2.0%
	partenze e atterraggi	3938	3467	3629	3681	+1.4%
	lanci	16558	13697	14610	14840	+1.6%
Eliticino SA	ore di volo	850	890	800	1200	+50%
	rotazioni	1500	1750	2000	2500	+25%
	merce trasportata (t)	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
REGA (Base Ticino)	ore di volo	369	330	345	402	+16.5%
	interventi	621	584	606	620	+2.3%
Gruppo volo a vela	partenze e atterraggi	1714	2015	1884	2040	+8.3%

Aero Locarno SA per il rendiconto sono stati calcolati ore e movimenti anche al di fuori dell'Aeroporto cantonale.

Eliticino SA la Ditta dal 2006 non si occupa più di trasporto materiale, ma unicamente di scuola e trasporti passeggeri, le rotazioni conteggiate sono quelle effettuate all'aeroporto Locarno, mentre le ore sono effettive volate dalla Società.

Paracentro SA il numero dei lanci sono limitati all'Aeroporto cantonale, i movimenti e le ore di volo sono totali, cioè anche fuori da Locarno.

REGA (Base Ticino) Interventi effettuati dalla Base REGA Ticino su tutto il territorio nazionale, non sono calcolati eventuali movimenti per corsi

Gruppo volo a vela solo movimenti effettuati a Locarno.

6.T11 Rilascio di patenti e autorizzazioni per la raccolta di rocce, minerali e fossili nel periodo 2006-2014 (in base alla Legge cantonale sulla protezione della natura del 12 dicembre 2001)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Patenti	134	141	124	133	134	133	140	127	133
Cercatori dilettanti Ticino	43	46	45	45	45	45	46	46	53
Cercatori dilettanti Svizzera	35	46	41	43	47	44	44	38	40
Cercatori dilettanti Estero	13	7	8	11	9	10	9	7	7
Cercatori professionisti (commercianti)	1	–	–	1	0	0	0	0	0
Ricercatori scientifici (università)	42	42	30	33	33	34	41	36	33
Altre autorizzazioni	24	24	30	32	28	20	16	16	21
Settimanale	6	8	16	15	13	9	3	4	5
Escursioni scientifiche	12	10	10	14	11	7	9	8	10
Escursioni gruppi	3	2	2	1	2	2	1	2	3
Controllori	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Uso macchinari ed esplosivo	2	3	1	1	1	1	2	1	2
Totale	158	165	154	165	162	153	156	143	154

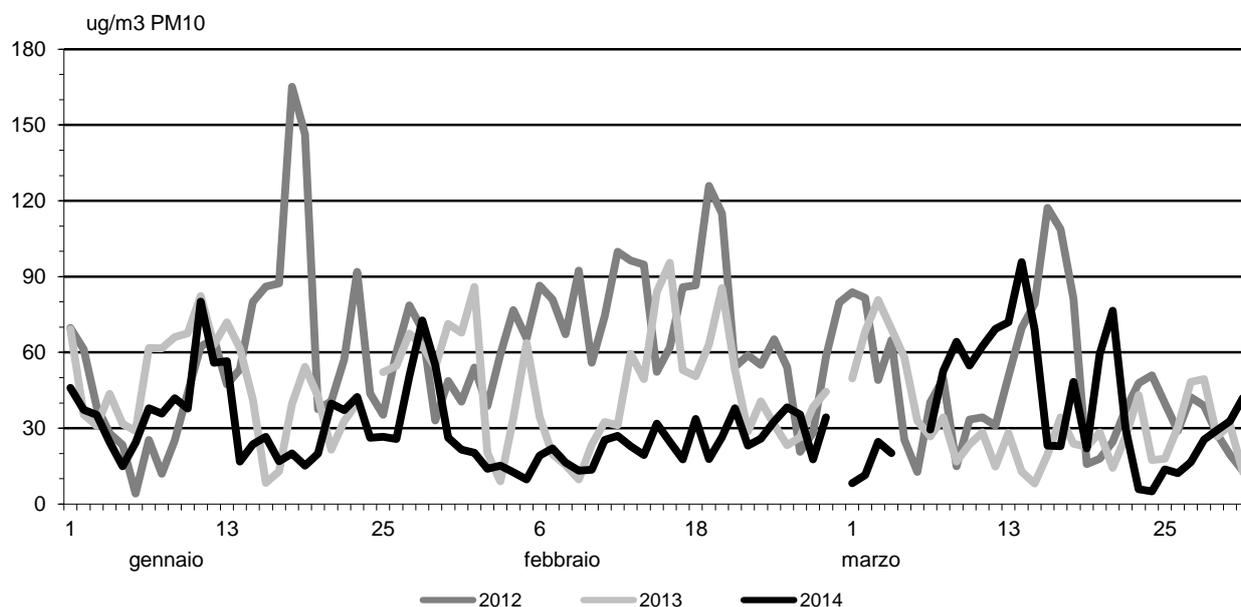
Fonte: Divisione dell'ambiente, Museo cantonale di storia naturale

6.T12 Immissioni di ozono (98% mensile più elevato), diossido d'azoto, polveri fini, diossido di zolfo (valori medi annui più elevati), monossido di carbonio (valore medio giornaliero più elevato), dal 2006

	Valore limite OIAt	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ozono	100	253	232	234	212	222	205	202	205	207
Diossido d'azoto	30	49	45	42	40	41	47	47	46	44
Polveri fini	20	47	40	36	34	32	38	35	30	25
Diossido di zolfo	30	16	22	20	17	19	20	22	17	15
Monossido di carbonio	8'000	1'763	1'628	1'069	1'089	1'183	1147	1020	820	730

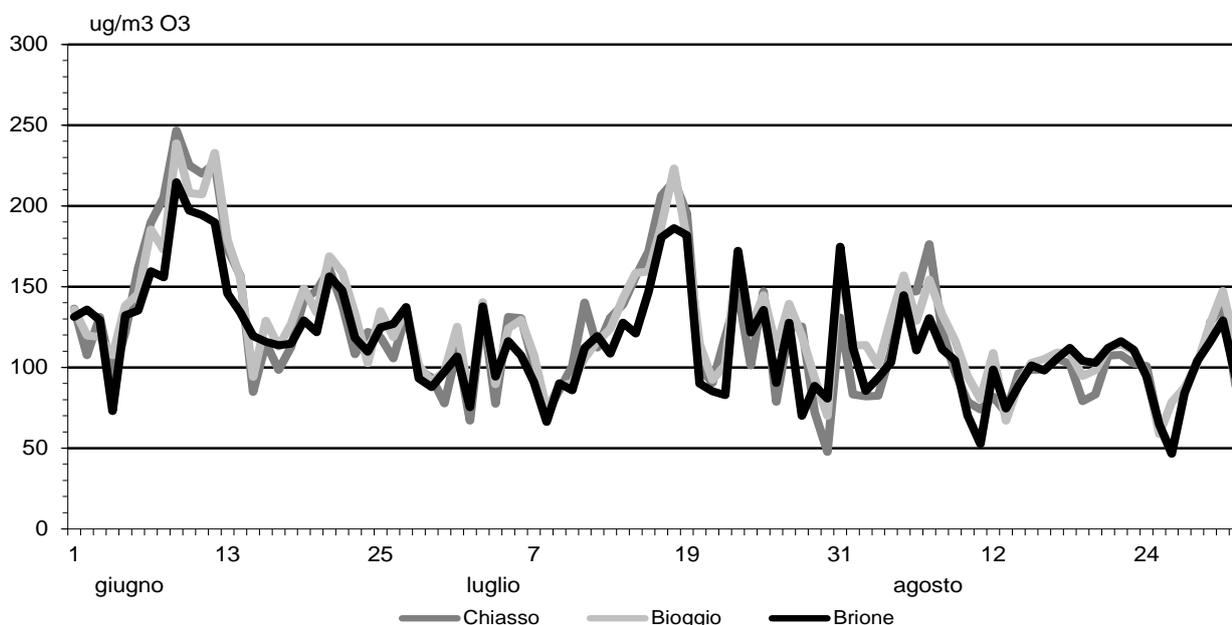
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili

6.T13 Concentrazioni di polveri fini nel Mendrisiotto durante il periodo di smog invernale, dal 2011



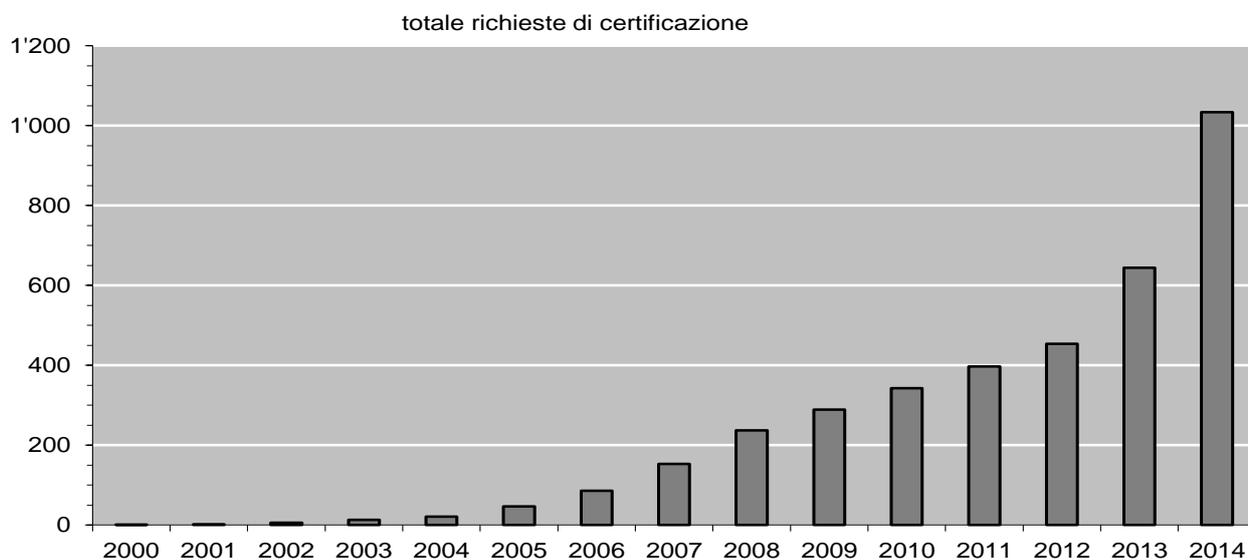
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili

6.T14 Ozono: media massima giornaliera giugno-agosto 2014 (espresso in $\mu\text{g}/\text{m}^3$) valore limite OIA: 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



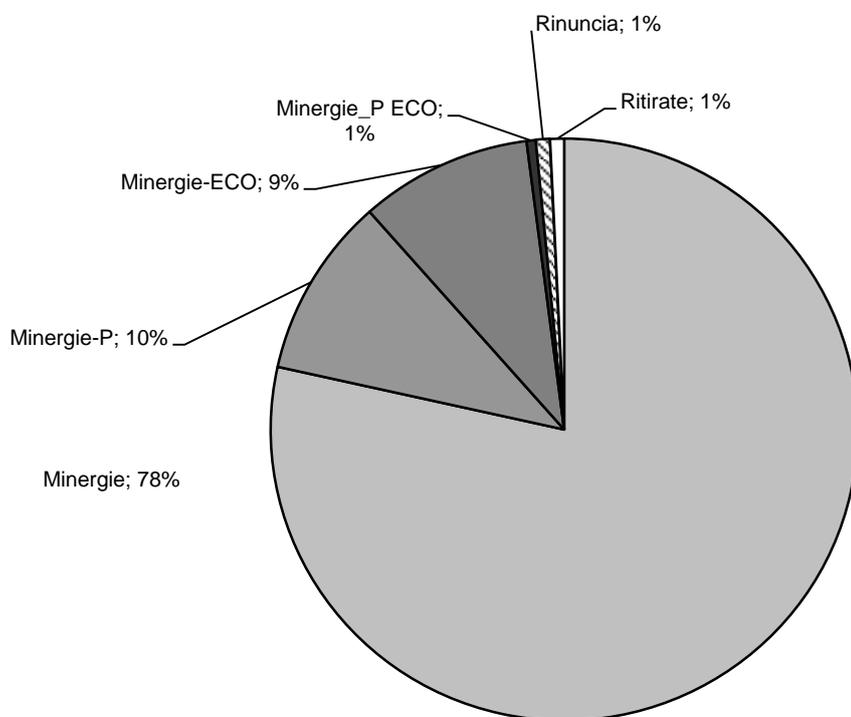
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili

6.T15 Progressione cumulata del numero delle richieste di certificazione Minergie (tutti gli standard) inoltrate, dal 2000



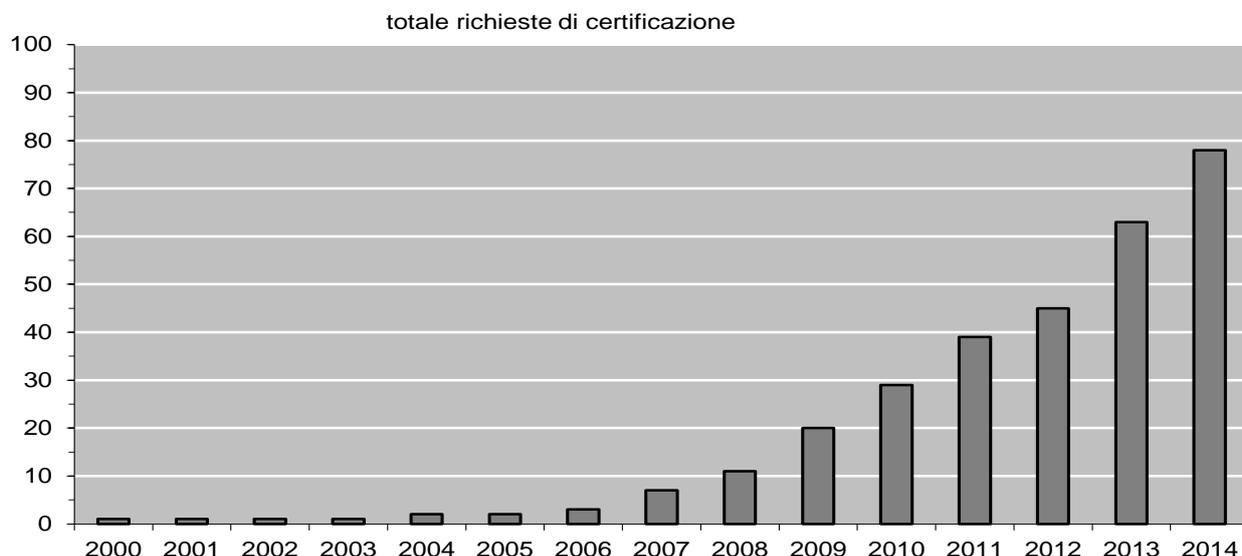
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili

6.T16 Tipologia domanda Minergie. Percentuale del tipo di standard richiesto, periodo 2000-2014



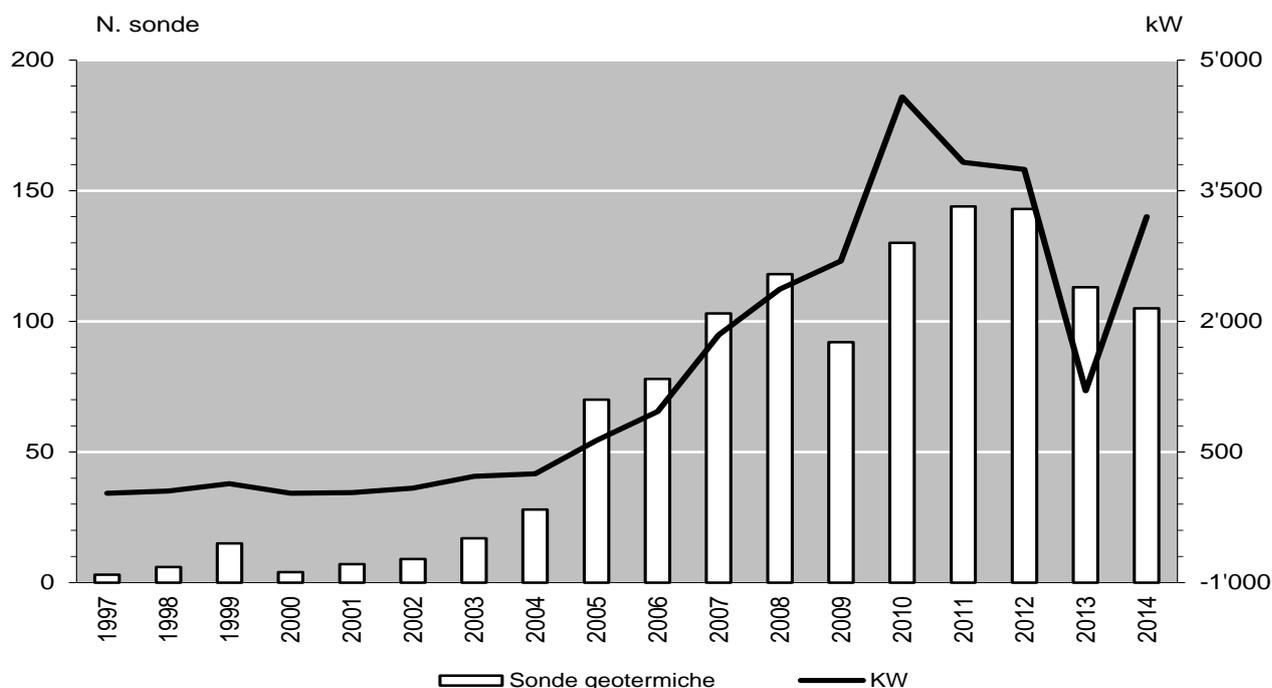
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili

6.T17 Evoluzione domanda Minergie per risanamenti. Progressione del numero delle certificazioni o precertificazioni Minergie per i risanamenti, dal 2000



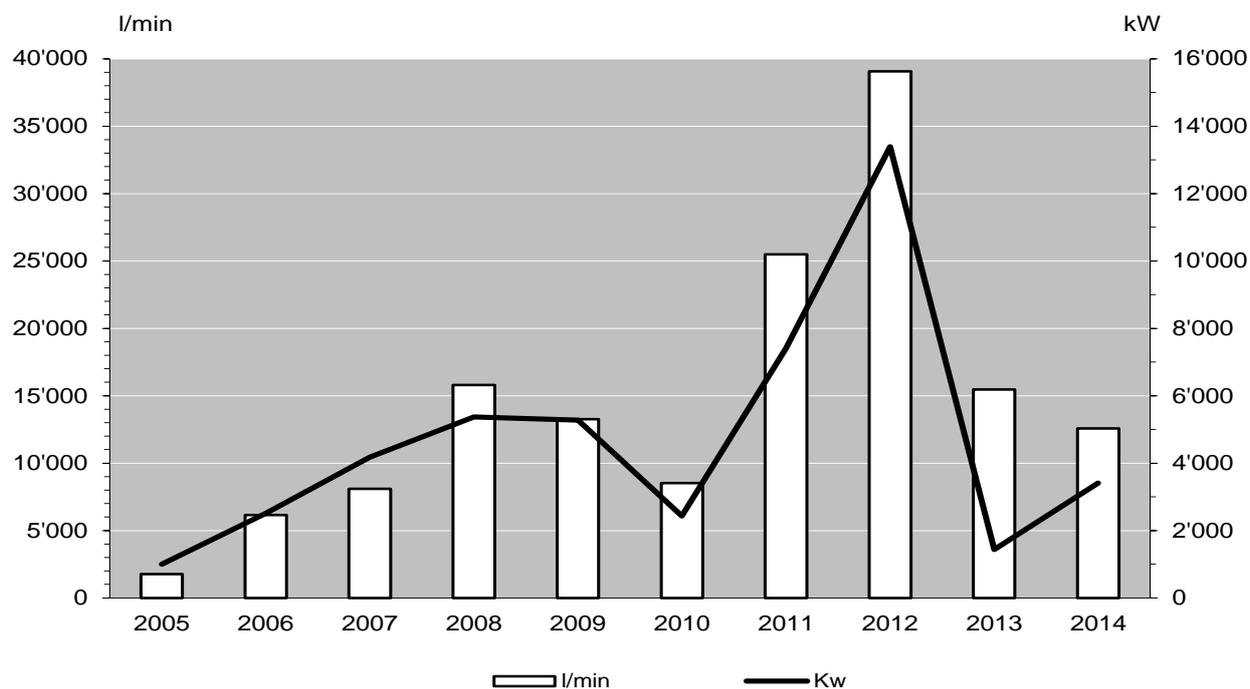
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili

6.T18 Evoluzione delle concessioni ad uso geotermico e delle potenze installate, dal 1997



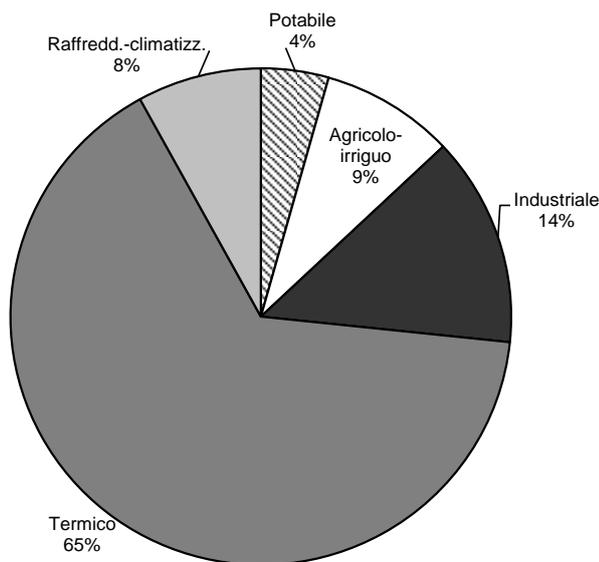
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio protezione acque e approvvigionamento idrico

6.T19 Evoluzione dei prelievi di acque sotterranee ad uso termico e delle potenze installate – nuove autorizzazioni, dal 2005



Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio protezione acque e approvvigionamento idrico

6.T20 Destinazione e volume delle acque sotterranee concessionato, periodo 1997-2014



Volume totale: 176'628 l/min

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio protezione acque e approvvigionamento idrico

6.T21 IDA – Impianti di depurazione per le acque di scarico civili – Abitanti trattati e rendimenti di depurazione a livello cantonale

Periodo statistico preso in esame (ultimi 6 anni)	Volume d'acqua di scarico trattata (mio m ³ /anno) ¹	Numero di abitanti trattati ² (A+AE)	Rendimenti di depurazione ³ (%)		
			Fosforo totale ⁴ (P tot.)	Carbonio organico totale (TOC)	Carico inquinante biodegradabile ⁵ (BOD5) (ultimi 6 anni)
2008-2013			94.5	90.5	96.6
2013			93.4	93.3	97.0
2014	77.6		90.9	93.3	95.9

¹L'andamento degli apporti idrici è influenzato soprattutto dalle condizioni climatiche, in quanto la maggior parte delle canalizzazioni sono a sistema misto.

²Numero di abitanti, compresi gli abitanti equivalenti, riferiti alla richiesta chimica d'ossigeno (COD).

³Secondo criteri OPAC (Ordinanza sulla protezione delle acque del 28 ottobre 1998).

⁴IDA con stadio di filtrazione: 94.2%; IDA con 3a fase: 88.7%, dati 2014.

⁵Carico inquinante riferito alla domanda biochimica d'ossigeno.

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio protezione acque e approvvigionamento idrico

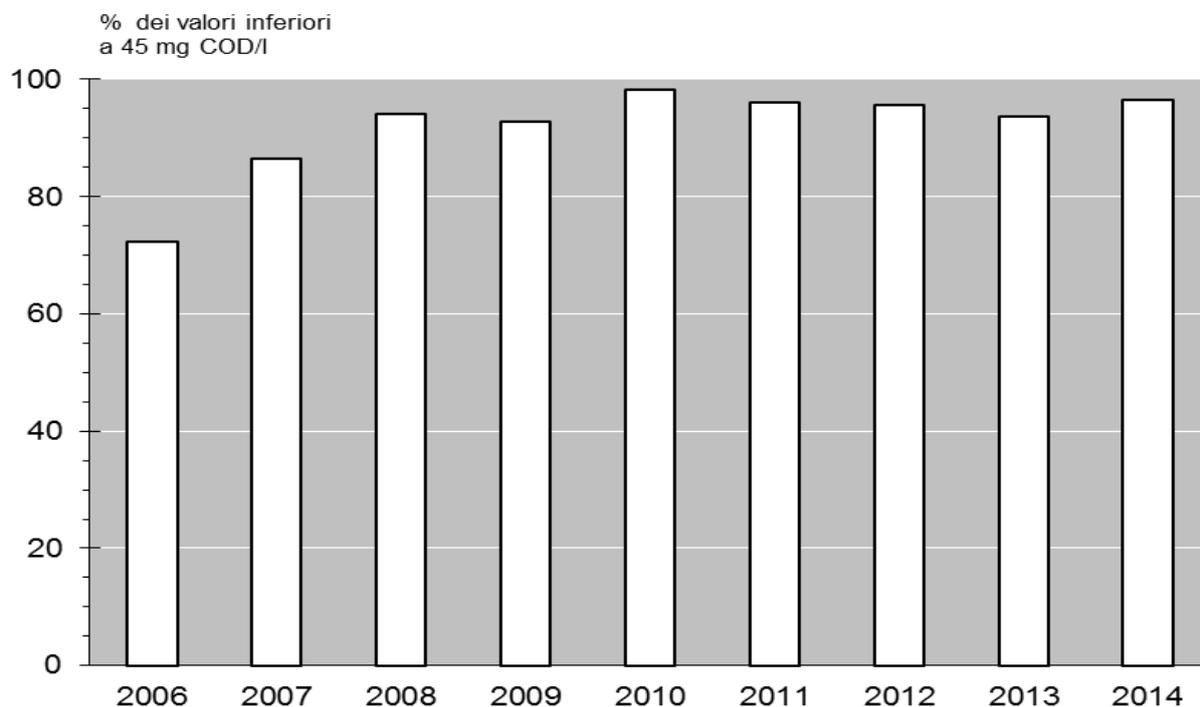
6.T22 Impianti comunali e consortili di depurazione per le acque di scarico civili in esercizio, secondo il tipo e la dimensione, in Ticino, situazione a gennaio 2014 e storico dal 2003

Potenzialità biochimica dell'IDA	In esercizio nel 2014				Totale
	Meccanico biologico	Meccanico biologico chimico	Meccanico biologico chimico filtrazione		
Inferiore a 2.000 AE*	11	3	-		14
Superiore a 2.000 AE*		3	-		3
Superiore a 10.000 AE*		5	1		6
Superiore a 50.000 AE*		2	2		4
Situazione nel	2014	11	13	3	27
	2013	10	13	3	26
	2012	9	13	3	25
	2011	9	13	3	25
	2010	8	13	3	24
	2009	9	15	3	27
	2008	8	15	3	26
	2007	8	15	3	26
	2006	8	15	3	26
	2005	8	15	3	26
	2004	8	15	3	26
	2003	8	16	3	27

*AE = Abitanti equivalenti.

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio protezione acque e approvvigionamento idrico

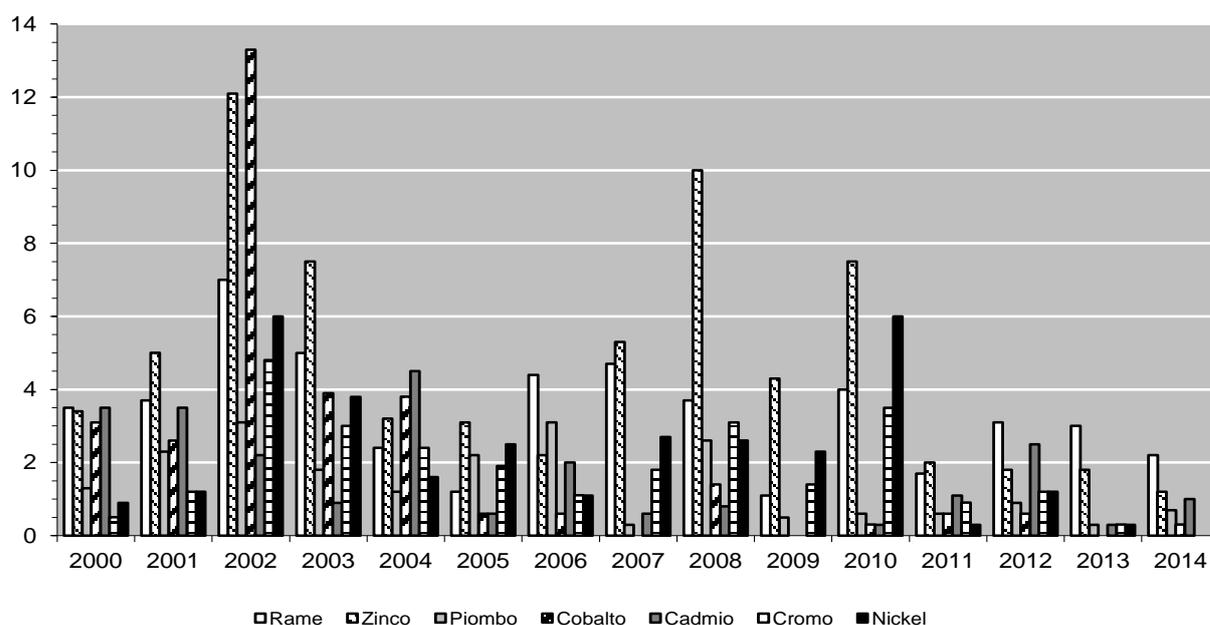
6.T23 Impianti di depurazione pubblici: rendimento depurativo: raggiungimento dei criteri qualitativi, dal 2006



Nel 2006 gli impianti di depurazione sono stati oggetto di diversi lavori.

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio protezione acque e approvvigionamento idrico

6.T24 Percentuale del superamento dei limiti OPAC per i campioni analizzati dal Laboratorio della SPAAS sugli scarichi acque reflue industriali, dal 2000



Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio protezione acque e approvvigionamento idrico

6.T25 Prelievi di controllo degli impianti di pretrattamento delle acque del settore dell'automobile e conformità coi limiti di scarico, dal 1999

	Numero di prelievi	Fuori limite OPAC	%
1999	418	88	21.0
2000	449	88	19.5
2001	477	58	12.2
2002	345	59	17.1
2003	325	35	10.8
2004	216	33	15.2
2005	332	40	12.2
2006	420	25	5.9
2007	382	27	7.0
2008	404	24	6.0
2009	423	27	6.0
2010	391	22	6.0
2011	311	23	7.4
2012	293	11	3.8
2013	4	0	0.0
2014	0	0	0.0

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio protezione acque e approvvigionamento idrico

6.T26 Stazioni di distribuzione di carburante e risanamenti nel settore della protezione delle acque, dal 2003

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
N. distributori	729	718	716	698	699	683	697	700	702	698	699	704
N. distributori risanati	671	659	670	657	678	662	677	685	682	682	683	688

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio protezione acque e approvvigionamento idrico

6.T27 Situazione serbatoi per liquidi nocivi alle acque, dal 2005

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Impianti in esercizio	54'130	53'578	53'591	52'913	51'754	51'712	51'025	50'355	50'232	49'056
Collaudati	51'112	51'306	51'453	50'982	49'699	49'661	49'565	46'951	48'708	48'647
% Totale impianti	94.5	96	96	96	96	96	97	93	97	99
Da collaudare	1'586	843	875	845	701	502	406	3'414	1'524	409
% Totale impianti	3	1.5	1.6	1.6	1.3	1.0	0.9	6.7	3.0	1.0
Risanamenti in corso	406	321	203	80	453	90	75	2'410	1'971	971
Recipienti (da 20 l a 450 l)	1'026	1'108	1'060	1'006	1'337	1'346	759	758	758	751
Revisioni eseguite	2'986	3'299	3'155	2'167	1'987	2'670	2'525	2'504	1'782	2'205

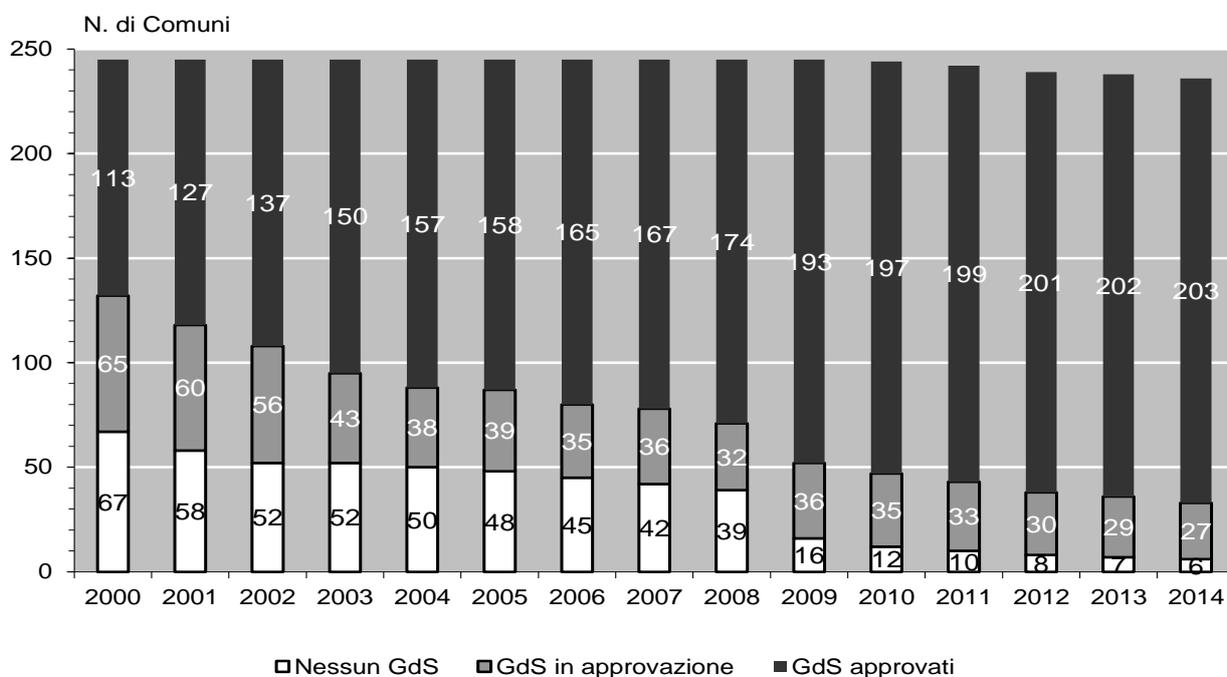
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio protezione acque e approvvigionamento idrico

6.T28 Comprensori di studio del Piano cantonale d'approvvigionamento idrico (PCAI), nel 2014

	%	N
Adottati	69	20
In fase d'adozione	28	8
In fase di studio	3	1
Totale	100	29

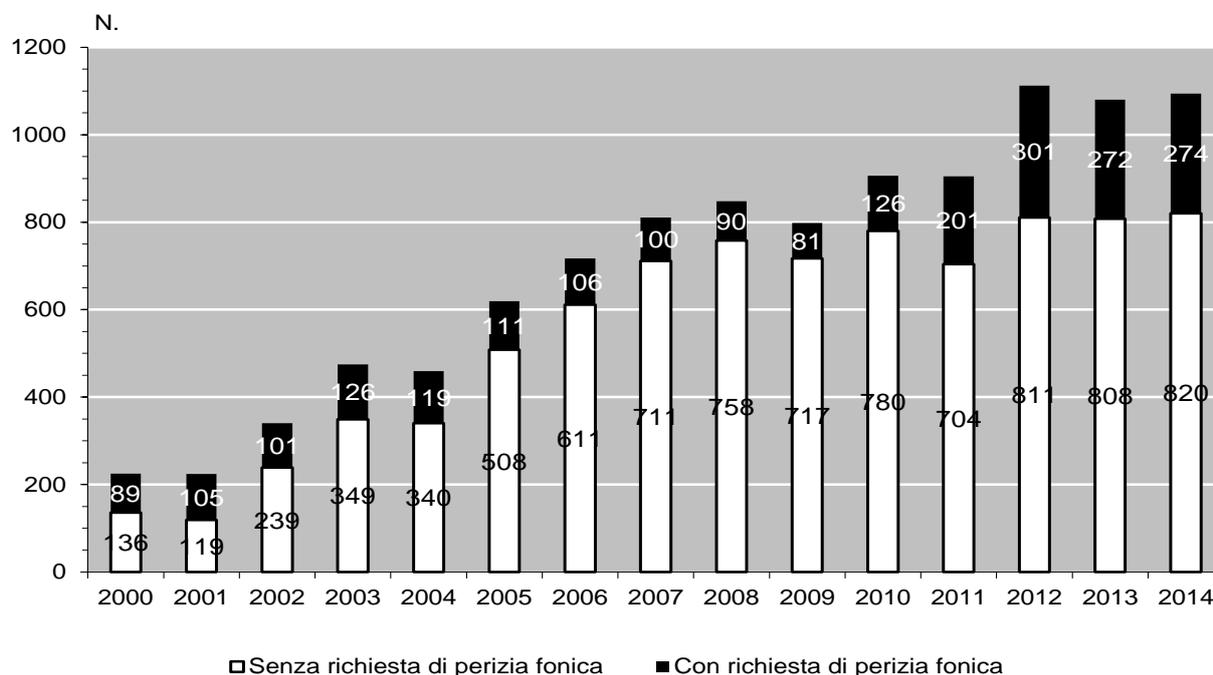
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio protezione acque e approvvigionamento idrico

6.T29 Andamento dell'attribuzione dei GdS nei comuni ticinesi, dal 2000



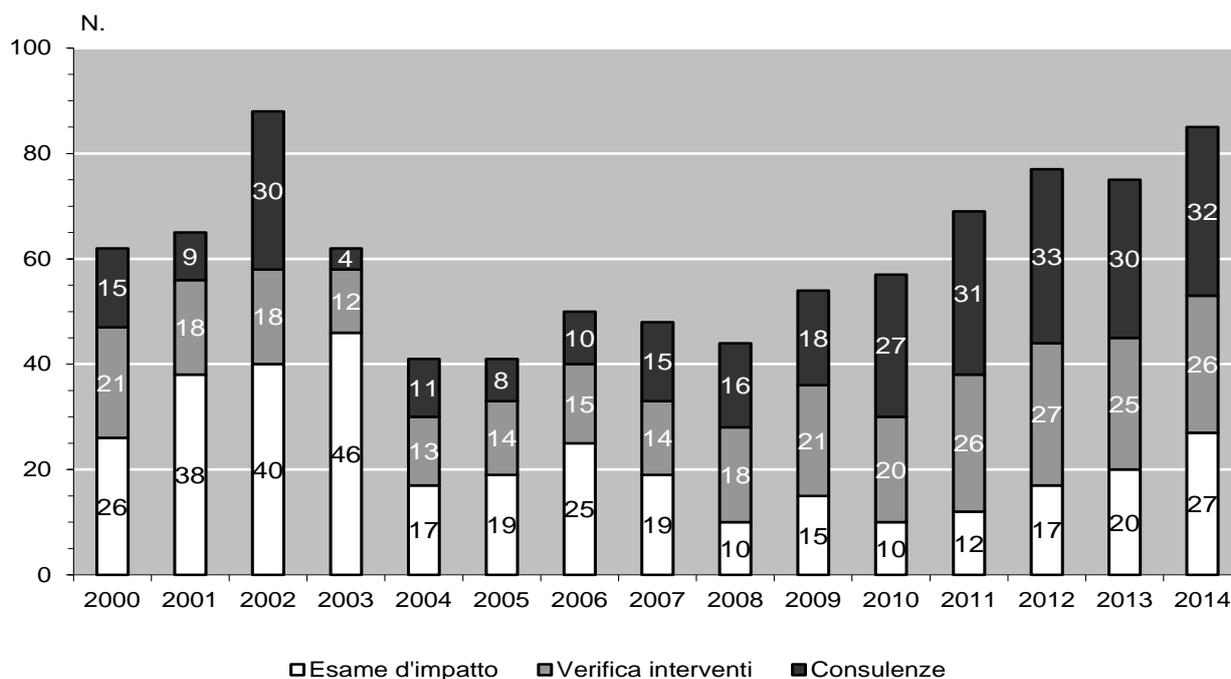
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio della prevenzione dei rumori

6.T30 Valutazione secondo OIF delle domande di costruzione e notifiche, dal 2000



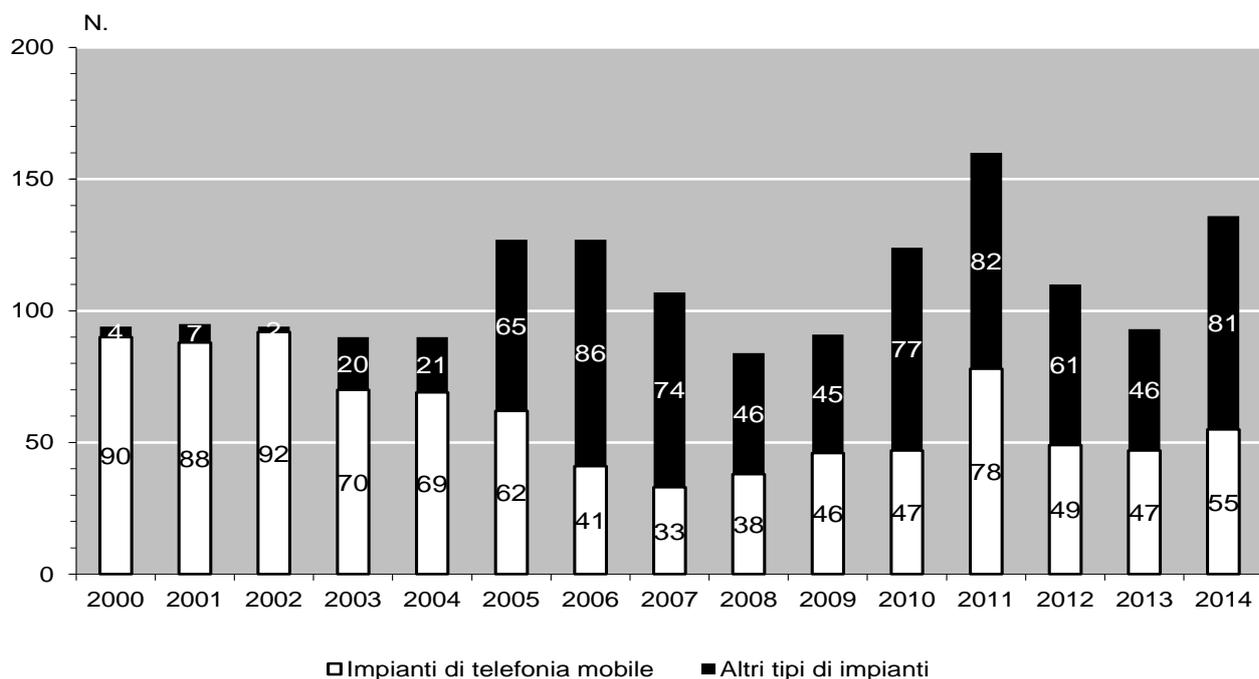
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio della prevenzione dei rumori

6.T31 Misurazioni di rumore, dal 2000



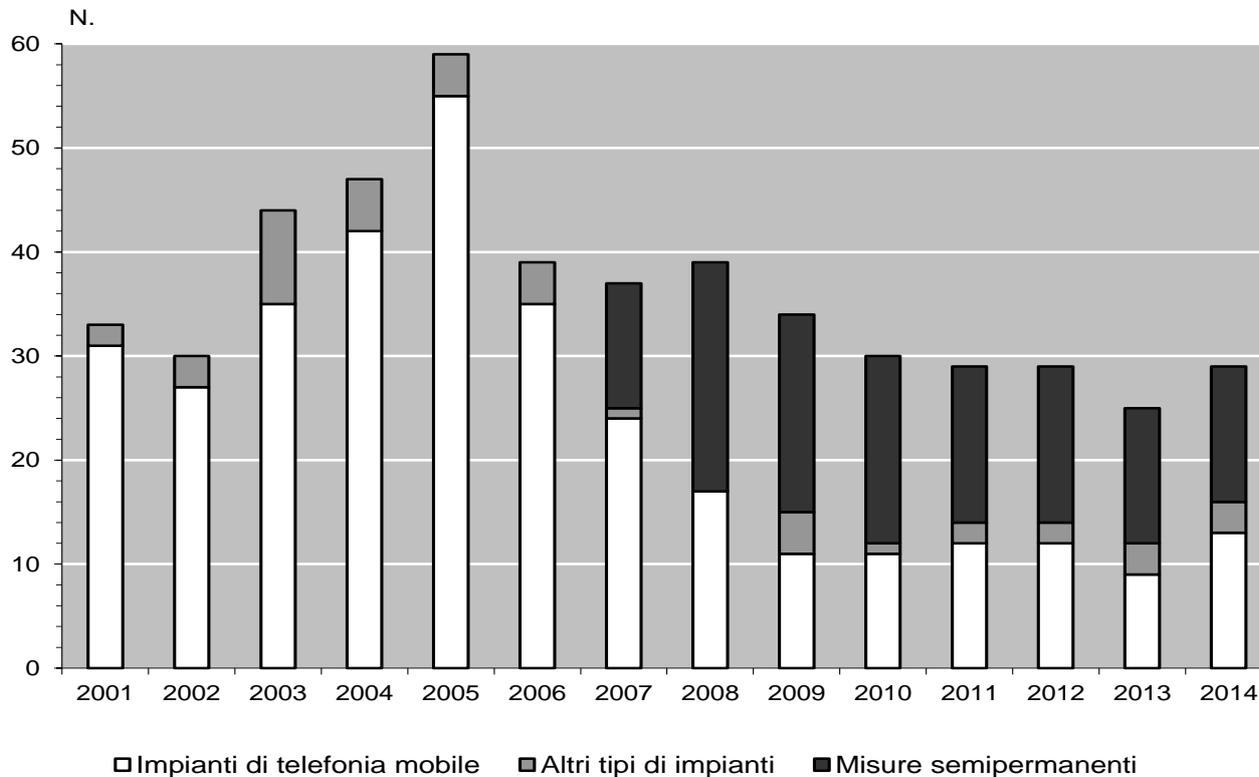
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio della prevenzione dei rumori

6.T32 Valutazione secondo ORNI delle domande di costruzione e notifiche, dal 2000



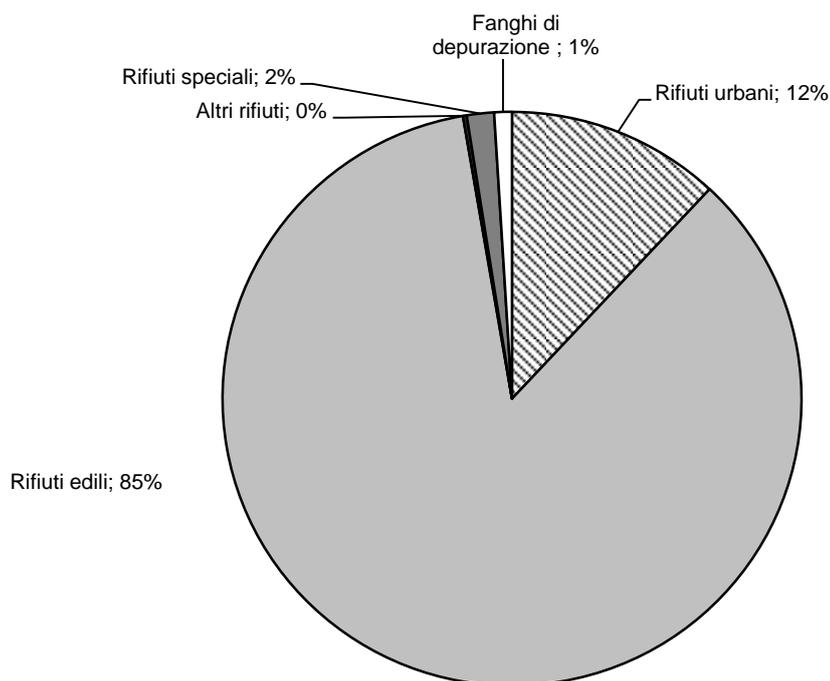
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio della prevenzione dei rumori

6.T33 Misurazioni elettrosmog, dal 2001



Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio della prevenzione dei rumori

6.T34 Ripartizione percentuale dei rifiuti prodotti in Ticino, nel 2012



Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio rifiuti e siti inquinati

6.T35 Rifiuti urbani raccolti dalle organizzazioni comunali e consortili, in Ticino, dal 2007

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	t	t	t	t	t	t	t
RSU	91'682	89'429	87'617	88'323	88'416	86'607	87'969
Ingombranti non riciclabili	14'487	9'575	9'371	8'828	8'686	9'337	9'113
Totale rifiuti urbani non riciclabili	106'169	99'004	96'988	97'151	97'102	95'944	97'084
Carta e cartone	23'501	24'601	25'904	26'235	25'030	26'308	24'712
Vetro	13'894	14'698	14'889	14'550	13'559	13'269	13'946
Ingombranti ferrosi	3'192	2'461	2'414	2'681	2'351	2'533	2'359
Ferro minuto, latta e alluminio	786	700	511	685	624	550	756
Olii esausti	218	176	174	232	190	270	279
Pile e batterie	146	79	74	59	74	69	69
Apparecchi elettrici ed elettronici	498	517	854	942	1'024	1'134	1'020
Plastiche (PET)	1'602	600	630	665	603	1'364	1'536
Plastiche miste	709	843	846	835	720	1'178	1'038
Prodotti chimici	194	204	82	81	85	114	104
Legname	5'429	5'966	6'505	6'695	6'867	6'885	7'243
Totale rifiuti urbani riciclabili (raccolte separate)	50'169	50'844	52'883	53'662	51'127	53'675	53'062
senza scarti vegetali							
Scarti vegetali	34'635	32'165	31'583	31'099	32'095	32'379	31'175
Totale rifiuti urbani riciclabili (raccolte separate)	84'804	83'008	84'466	84'759	83'222	86'054	84'234
Totale generale dei rifiuti urbani	190'973	182'012	181'454	181'910	180'324	181'998	181'318

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio rifiuti e siti inquinati

6.T36 Quantitativi totali dei rifiuti urbani, proporzione dei rifiuti riciclabili, in Ticino, nel 2013

	Comuni	Popolazione	Totale rifiuti urbani	Rifiuti non riciclabili	Rifiuti riciclabili	Proporzione rifiuti riciclabili
	no.	ab.	t	t	t	%
Totale	135	346'539	303'234	157'635	145'599	48

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio rifiuti e siti inquinati

6.T37 Quantitativi e costi di raccolta e di smaltimento dei rifiuti urbani non riciclabili dei Comuni (RSU e ingombranti), in Ticino, nel 2013

	Comuni	Popolazione	RSU	Ingombranti	Totale rifiuti non riciclabili	Costi		
	no.	ab.	t.	t	t	kg/ab.		
						fr./t	fr./ab.	
Totale	135	346'539	87'969	9'113	97'084	288.7	350	106

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio rifiuti e siti inquinati

6.T38 Materiali inerti depositati definitivamente in discarica e rifiuti riciclati, nel 2013

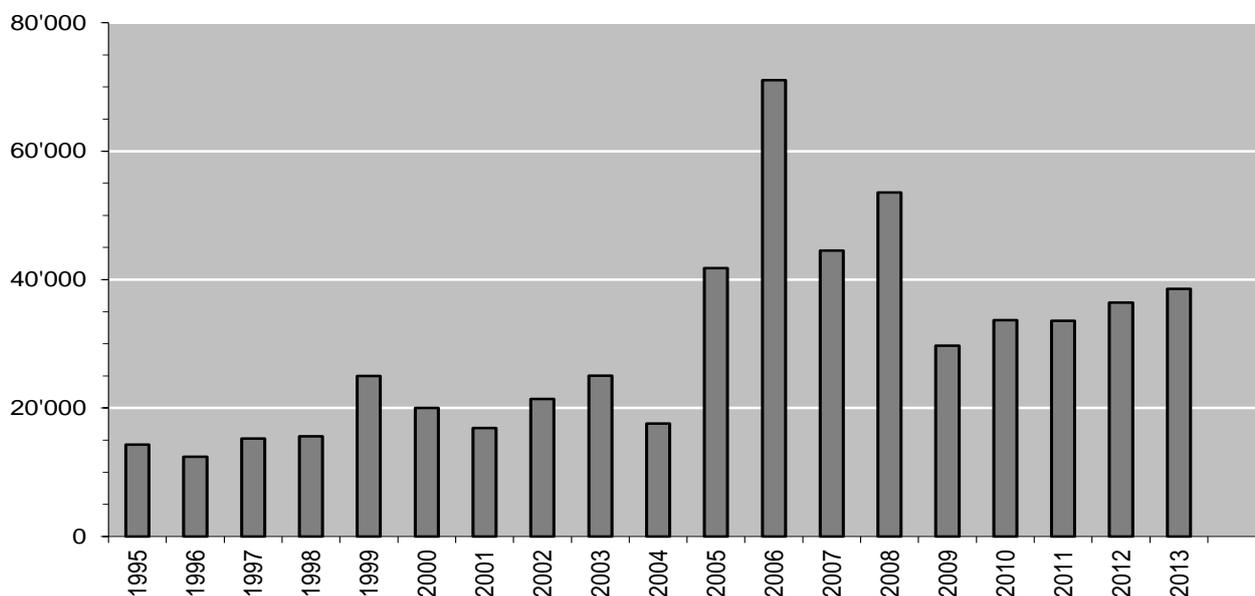
	mc	t.	kg/ab	
Rifiuti edili depositati in discarica				
Materiale di scavo	(1 mc = 1.5 t)	436'062	654'093	1'888
Materiale di demolizione	(1 mc = 1.3 t)	201'850	262'405	757
Totale		637'912	916'498	2'645
Rifiuti edili riciclati				
Asfalto e dem. stradale	(1 mc = 1.7 t)	46'986	79'876	230
Calcestruzzo	(1 mc = 2.0 t)	89'642	139'284	402
Materiale di demolizione	(1 mc = 1.3 t)	30'037	39'048	113
Materiale di scavo	(1 mc = 1.5 t)	268'091	402'137	1'160
Mat. di scavo (export in Italia)	(1 mc = 1.5 t)	29'258	43'887	127
Materiale alluvionale	(1 mc = 1.7 t)	187'389	318'561	919
Detriti di cava	(1 mc = 1.7 t)	131'478	223'513	645
Totale		762'881	1'246'306	3'596
Totale		1'400'793	2'162'804	6'241

Nota: Totale abitanti in Ticino

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio rifiuti e siti inquinati

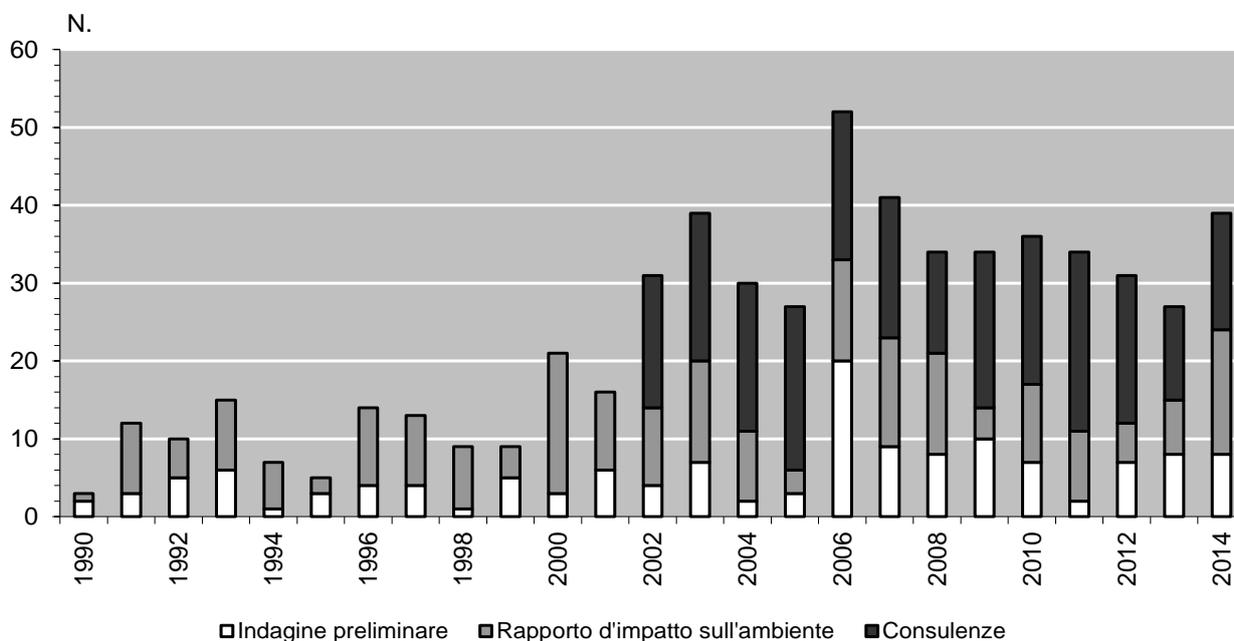
6.T39 Evoluzione delle consegne di rifiuti speciali in Ticino, dal 1995

Rifiuti speciali consegnati in Ticino (t)



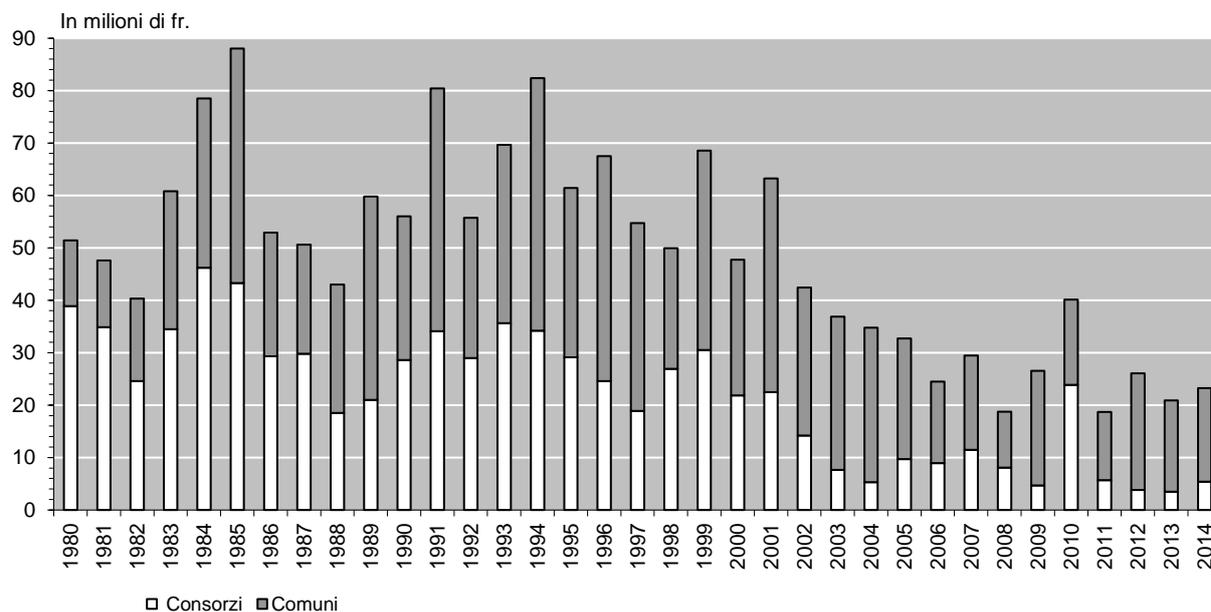
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio rifiuti e siti inquinati

6.T40 Preavvisi secondo OEIA, dal 1990



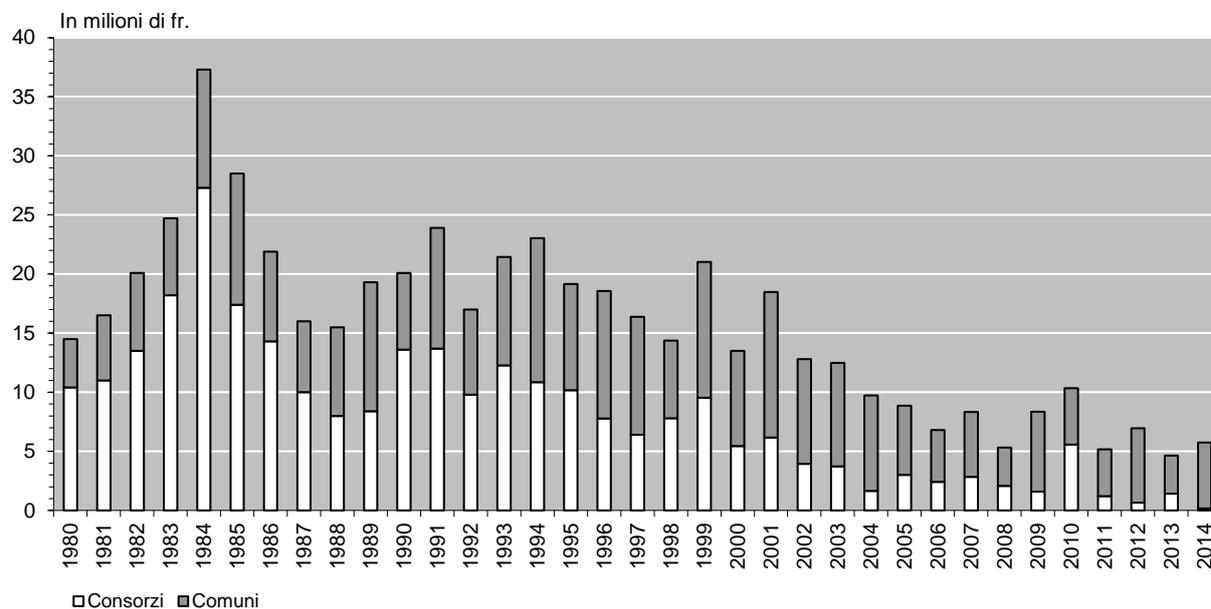
Fonte: Divisione dell'ambiente, Servizio per il coordinamento e la valutazione ambientale

6.T41 Costi delle opere di adduzione e di depurazione delle acque sussidiate, dal 1980



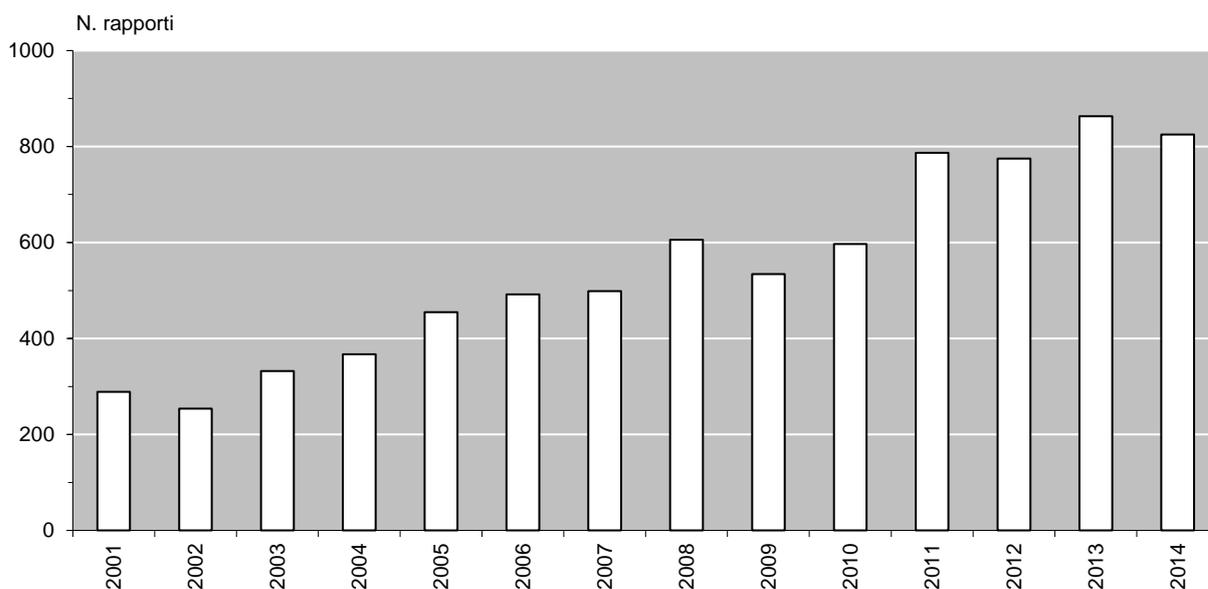
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio dei servizi tecnico-amministrativi

6.T42 Sussidi versati per opere di adduzione e di depurazione delle acque, dal 1980



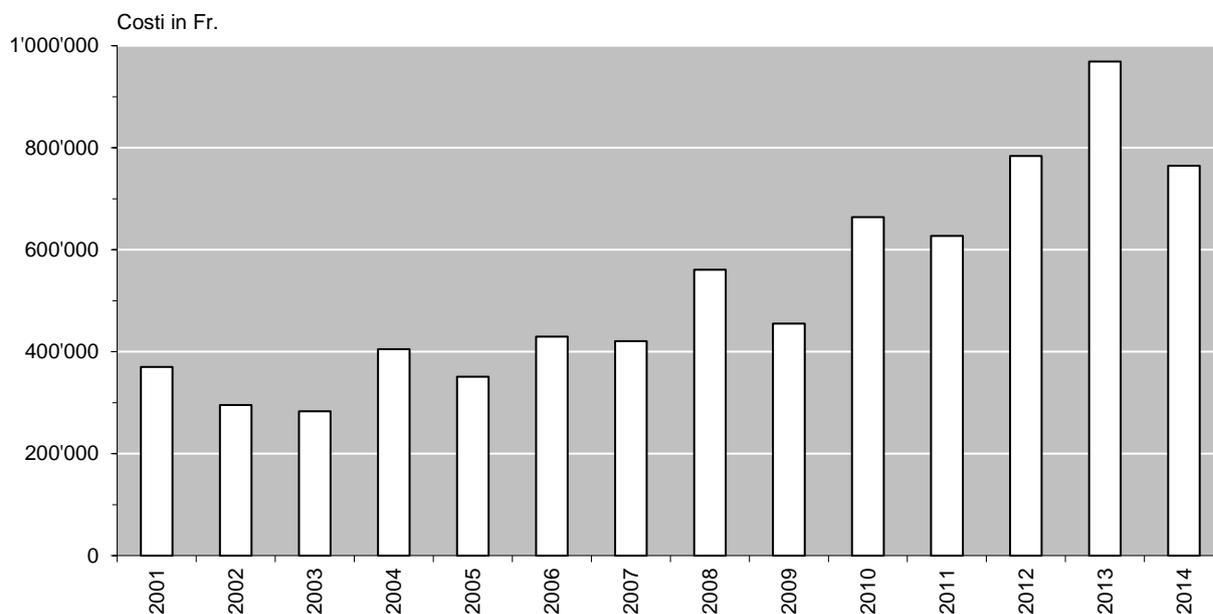
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio dei servizi tecnico-amministrativi

6.T43 Rapporti di intervento pompieri rimborsati, dal 2001



Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio dei servizi tecnico-amministrativi

6.T44 Evoluzione dei costi d'intervento dei pompieri, dal 2001



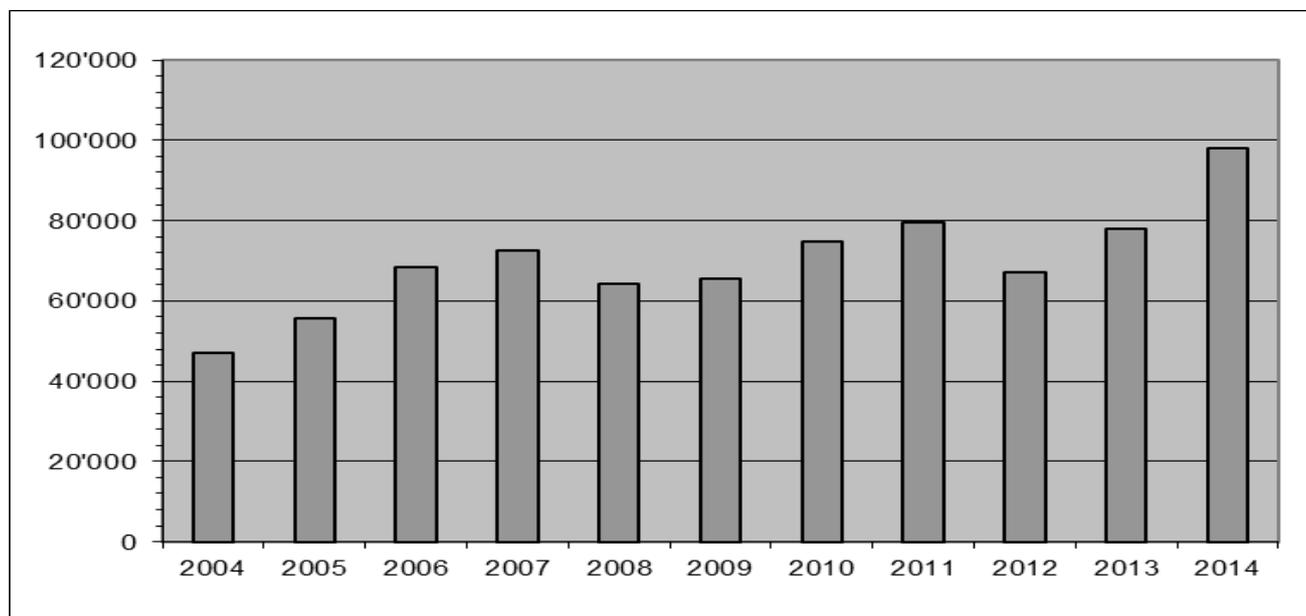
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio dei servizi tecnico-amministrativi

6.T45 Produzione legnosa in mc, utilizzazione proveniente dai boschi ticinesi, dal 2006

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Boschi pubblici	49'786	51'435	46'864	43'378	56'735	61'987	50'917	60'930	79'941
Legname destinato alla vendita	48'497	50'332	45'242	46'518	55'891	60'902	50'184	59'603	79'058
Legname d'opera	15'460	22'053	17'060	17'678	18'897	19'216	13'275	18'615	26'681
Legna da ardere	33'037	28'279	28'182	28'840	36'994	41'686	36'909	40'988	52'377
Legname per uso interno	1'289	1'103	1'622	860	844	1'085	733	1'327	883
Legname d'opera	118	515	187	173	177	85	127	107	173
Legna da ardere	1'171	588	1'435	687	667	1'000	606	1'220	710
Boschi privati	18'571	21'019	17'543	18'227	17'994	17'651	16'190	17'094	18'154
Legname destinato alla vendita	5'692	8'203	5'734	6'194	7'838	6'021	6'473	7'362	6'509
Legname d'opera	383	55	0	0	0	0	400	0	108
Legna da ardere	5'309	8'148	5'734	6'194	7'838	6'021	6'073	7'362	6'401
Legname per uso interno	12'879	12'816	11'809	12'033	10'156	11'630	9'717	9'732	11'645
Legname d'opera	382	70	39	739	65	50	96	14	100
Legna da ardere	12'497	12'746	11'770	11'294	10'091	11'580	9'621	9'718	11'545
Totale delle utilizz. (boschi pubbl. e boschi priv.)	68'357	72'454	64'407	65'605	74'729	79'638	67'107	78'024	98'095

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

6.T46 Produzione legnosa in mc, utilizzazione proveniente dai boschi ticinesi, dal 2004



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

6.T47 Ripartizione della produzione nei diversi assortimenti legnosi, dal 2004

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc
Legname d'opera	10'969	14'867	16'343	22'693	17'286	18'590	19'139	19'351	13'898	18'736	27'062
Resinoso	9'102	14'375	12'766	22'364	16'813	17'614	18'332	19'077	13'454	18'411	26'562
Frondifero	1'867	492	3'577	329	473	976	807	274	444	325	500
Legna da ardere	36'103	40'837	52'014	49'761	47'121	47'015	55'590	60'288	53'209	59'288	71'033
Resinoso	4'861	6'168	9'535	8'510	5'844	8'003	10'317	10'728	8'783	13'520	25'026
Frondifero	31'242	34'669	42'479	41'251	41'277	39'012	45'273	49'560	44'426	45'768	46'007
Totale	47'072	55'704	68'357	72'454	64'407	65'605	74'729	79'639	67'107	78'024	98'095

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

6.T48 Legname venduto e risultato finanziario dei tagli eseguiti nel bosco pubblico, dal 2008

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Legname venduto mc							
Opera	17'060	17'678	18'897	19'216	36'858	18'615	26'681
Ardere	28'182	28'840	36'994	41'686	13'335	40'988	52'377
Totale	45'242	46'518	55'891	60'902	50'193	59'603	79'058
Ricavo vend. Legname fr.	3'284'641	2'308.252	2'432'835	2'423'912	1'791'851	2'371'875	3'092'521
Costi fr.	6'048'839	5'822'241	6'725'623	7'809'375	7'506'938	9'935'789	13'673'904
Perdita (-)/Guadagno(+) fr.	-2'764'198	-3'513'989	-4'292'788	-5'385'463	-5'715'087	-7'563'914	-10'581'383

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

6.T49 Produzione legnosa: utilizzazioni provenienti dai boschi ticinesi, nel 2014

	Vendita								Uso proprio				Utiliz-	
	Opera resinoso	Opera frondifero	Ardere resinoso	Ardere frondifero	Ardere altro	Industria resinoso	Industria frondifero	Totale vendita	Opera resinoso	Opera frondifero	Ardere resinoso	Ardere frondifero	Totale uso proprio	zazioni totali
	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc
Boschi pubblici	25'499	282	24'305	27'968	104	890	10	79'058	173	0	505	205	883	79'941
Boschi privati	0	26	82	6'319	0	0	82	6'509	0	100	134	11'411	11'645	18'154
Totale	25'499	308	24'387	34'287	104	890	92	85'567	173	100	639	11'616	12'528	98'095

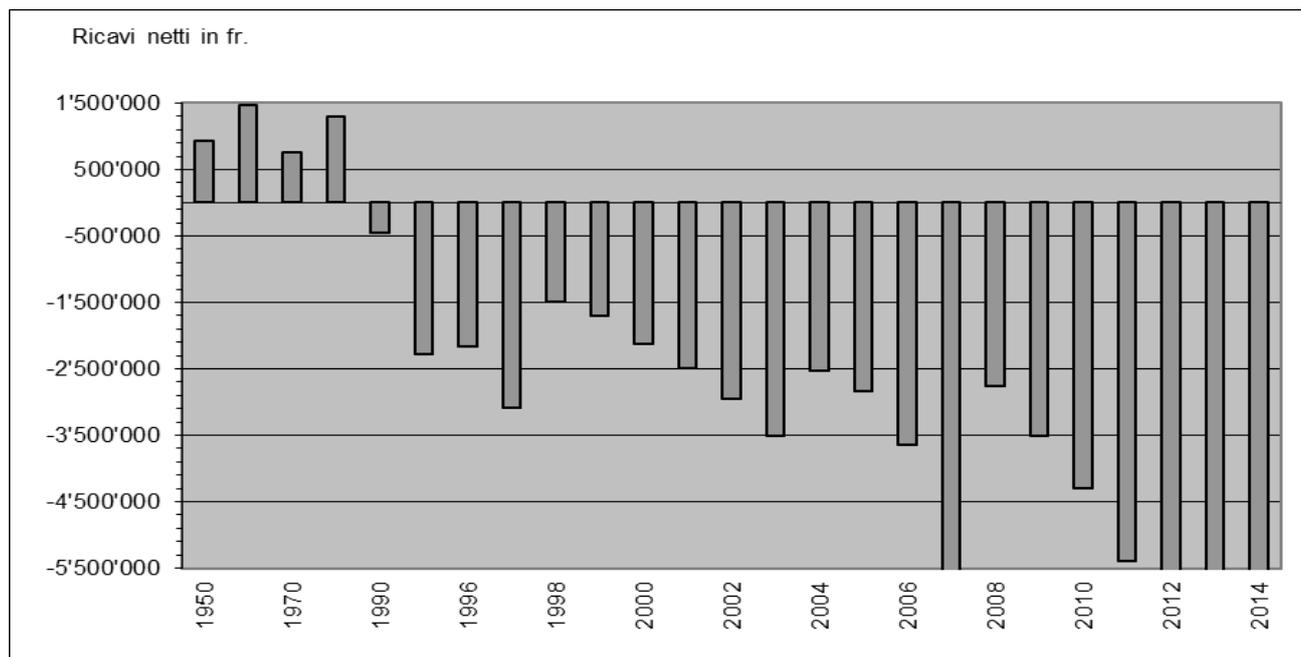
Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati statistica tab. n. 1103 e 1204)

6.T50 Legname venduto nei boschi pubblici e ricavo dalla vendita, dal 1950

	Legna da ardere	Legna da opera	Ricavo lordo	Ricavo netto
	mc	mc	fr.	fr.
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

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

6.T51 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.T52 Frequenza e estensione degli incendi di bosco, dal 2001

	N. incendi	Bosco	Pascolo e improduttivo	Totale	Media per incendio
		ha	ha	ha	ha
2001	32	34.92	49.95	84.87	2.65
2002	35	396	166	562	16.06
2003	83	143.57	118.9	262.47	3.16
2004	31	14.3	3.85	18.15	0.59
2005	26	17.96	10.18	28.14	1.08
2006	22	87.77	24.02	111.79	5.08
2007	37	192.74	86.28	279.02	7.54
2008	17	12.74	27.51	40.25	2.37
2009	12	33.98	0.10	34.08	2.84
2010	26	8.14	1.22	9.36	0.36
2011	21	13.24	63.26	76.5	3.64
2012	19	16.31	10.76	27.07	1.42
2013	19	24.10	2.50	26.60	1.40
2014	18	37.10	2.50	39.60	2.20

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

6.T53 Numero incendi di bosco secondo la causa, dal 2001

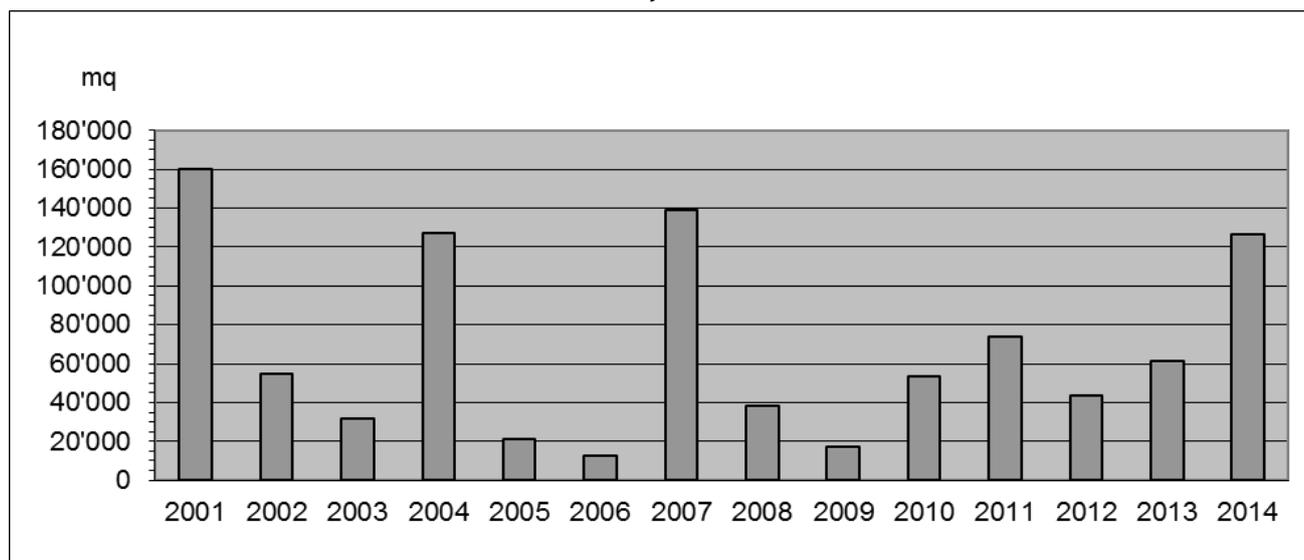
	Ignota	Fulmine	Dolo/ piromania	Negligenza	Militari	FFS	Corto circuitato	Altro	Tot. inc.
2001	5	1	7	14	-	-	1	4	32
2002	7	1	9	17	-	-	-	1	35
2003	26	24	4	29	-	-	-	-	83
2004	5	5	1	14	-	-	1	5	31
2005	8	3	2	12	-	-	-	1	26
2006	5	9	1	4	-	1	-	2	22
2007	13	-	3	18	-	-	1	2	37
2008	6	2	2	5	1	-	1	-	17
2009	1	1	5	4	-	-	-	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

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

6.T54 Dissodamenti concessi secondo lo scopo, dal 2001

	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
2001	30'868	115'894	3'012	-	10'509	n.c.	n.c.	160'283
2002	7'465	33'160	2'791	7'540	3'774	n.c.	n.c.	54'730
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

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

6.T55 Totale dissodamenti concessi, dal 2001

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

6.T56 Spostamento dei ghiacciai, dal 2010

	Superficie in km2	Avanzamento (+) Arretramento (-)					Arretramento totale
		2010 (m)	2011 (m)	2012 (m)	2013 (m)	2014 (m)		2010-2014 (m)
Basodino	2.30	-6.80	-19.20	-10.60	Non misurato (neve)	-9.00	45.60
Cavagnoli	1.40	-9.30	-24.40	-10.70	Non misurato (neve)	nuova base ¹	44.40²
Corno	0.30	-6.50	-3.0	-3.80	0.00	-16.40	29.70
Valleggia	0.60	-7.90	-4.30	-6.00	Non misurato (neve)	-6.00	26.20
Val Torta (Cristallina)	0.20	Non misurato	-44.10	Scomparso	Scomparso	Scomparso	Scomparso
Croslina (Campo Tencia)	0.30	-1.10	-4.10	-4.90	Non misurato (neve)	-2.00	12.10
Bresciana (Adula)	0.80	-6.00	-13.0	Non misurato (neve)	Non misurato (neve)	-30.70	59.70
Vadrezz di Camadra	0.15	-2.40	-5.60	-4.00	Non misurato (neve)	Non misurato	12.00³

¹ Nel 2014 è stato cambiato il punto di misurazione in quanto un'importante superficie di ghiaccio è staccata dal corpo principale del ghiacciaio e non è più alimentata. Di conseguenza, il fronte del ghiacciaio è stato spostato di circa 860 metri in direzione (ovest)-sud-ovest

² fino al 2013

³ fino al 2012

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

6.T57 Formazione professionale nel settore forestale: confronto tra la situazione del 1980 e quella degli anni 2011-2014

Anno	1980			2011			2012			2013			2014		
	Stato	Priv. ¹	Totale	Stato	Priv.^{1}	Totale	Stato	Priv.^{1}	Totale	Stato	Priv.^{1}	Totale	Stato	Priv.^{1}	Totale
Aziende di tirocinio	4	1	5	2	34	36	2	33	35	2	33	35	2	36	38
Maestri di tirocinio	4	1	5	6	39	45	7	29	36	7	30	37	7	31	38
Istruttori e docenti	6	–	6	8	30	38	7	34	41	9	33	42	9	33	42
Periti di esame	10	5	15	20	12	32	19	15	34	18	13	31	18	12	30
Apprendisti	4	1	5	8	53	61	6	70	76	8	76	84	6	84	90
Ispettori del tirocinio	1	1	2		2	2	0	2	2	1	1	2	2	0	2

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

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

6.T58 Corsi professionali di formazione, aggiornamento e perfezionamento nel settore forestale: confronto tra la situazione del 1980 e quella del 2012-2014

Anno	1980			2012			2013			2014		
	Numero	Giornate corso	Partecipanti	Numero	Giornate corso	Partecipanti	Numero	Giornate corso	Partecipanti	Numero	Giornate corso	Partecipanti
Corsi di formazione ¹	1	10	10	79	192	12	86	211	11	80	207	
Corsi di aggiornamento e di perfezionamento ²	–	–	28	126	186	39	164	318	30	129	232	
Totale	1	10	38	205	378	51	250	529	41	209	439	

¹ Destinatari apprendisti selvicoltori.

² 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.T59 Vivaio forestale Lattecaldo- Morbio superiore, nel 2014

Vendita piantine	Frondifero	Resinoso	Arbusti	Fruttiferi	No. Piantine	Ricavo CHF
Piantagione in bosco	8'188	4'750	6'866	362	20'166	126'241
Vendita a privati	804	352	1'922	405	3'483	49'965
Totale	8'992	5'102	8'788	767	23'649	176'206

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

6.T60 Ripartizione dei sussidi cantonali e federali per lavori forestali, per categoria di lavoro e circondario, dal 2000

	Selvicoltura		Strade e migliorie stradali		Premunizioni e rimboschimenti		Danni alle foreste		Diversi compreso		Volume di lavoro consuntivato
	(411)		(421)		(431)		(413)		(412/414/432)		
	S. Cant.	S. Fed.	S. Cant.	S. Fed.	S. Cant.	S. Fed.	S. Cant.	S. Fed.	S. Cant.	S. Fed.	
2000	989'415	1'563'502	2'424'350	2'667'450	4'162'813	7'856'544	272'078	367'274	523'218	280'000	23'794'532
2001	1'572'708	2'477'136	2'128'396	2'298'004	3'339'187	6'669'429	431'314	595'965	584'788	305'450	24'619'897
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 ¹
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

¹Di 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)

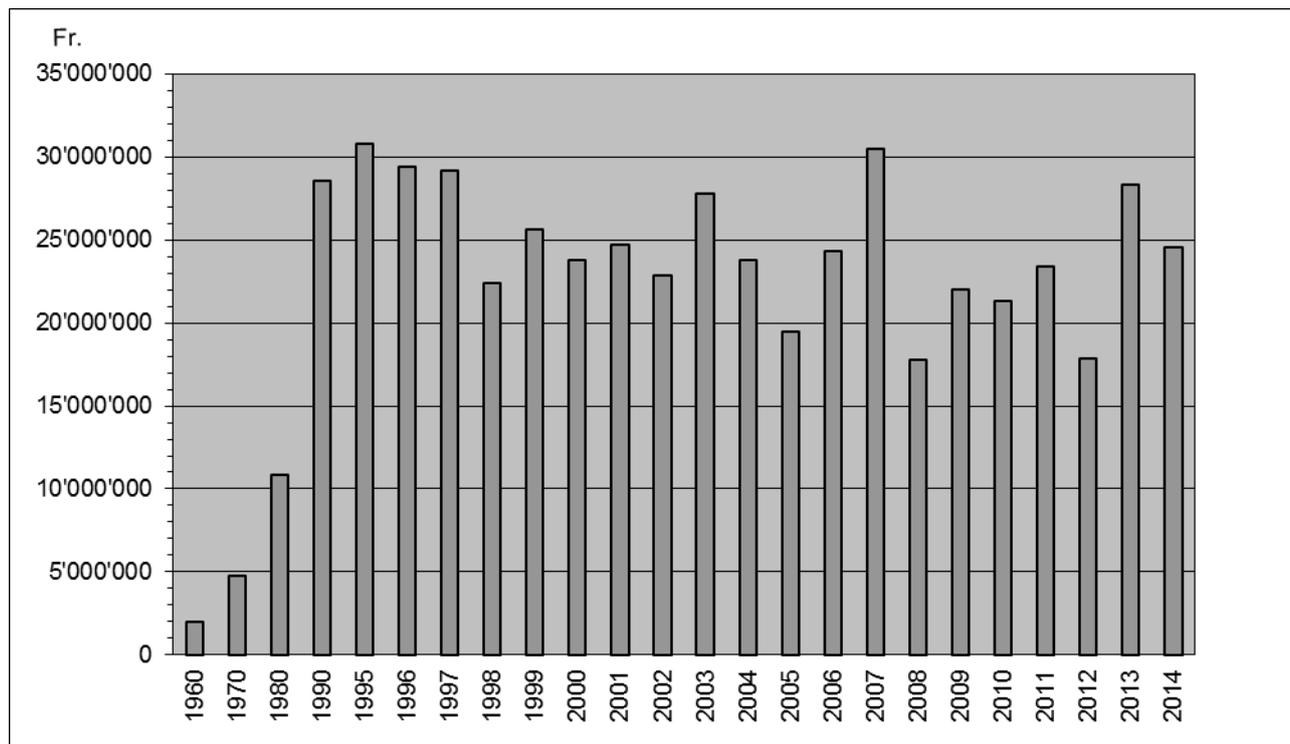
6.T61 Lavori forestali eseguiti con contributi cantonali e federali, dal 1975

	Opere	Bosco coltivato	Selvicoltura		Strade forestali		Premunizioni e rimboschimenti		Lavori diversi		Totale
			(411)		(421)		(431)		(412/413/414/432)		
		in ha	Spese (in CHF)	Spese (in CHF)	Spese (in CHF)	Spese (in CHF)	Spese (in CHF)	Spese (in CHF)	Spese (in CHF)	CHF	
1975	52	76.0	1'142'982	2'643'788	600'339	343'514	4'730'623				
1980	67	41.5	1'177'438	5'748'634	3'637'506	280'680	10'844'258				
1985	64	166.0	1'142'453	3'650'108	2'223'471	488'132	7'504'164				
1990	94	326.8	2'726'531	9'126'043	12'869'948	3'868'219	28'590'741				
1995	218	472.5	6'983'265	9'452'723	12'643'323	1'698'739	30'778'050				
1996	201	291.7	8'305'670	7'742'594	12'615'586	716'667	29'380'517				
1997	188	488.1	7'467'775	7'361'438	11'943'277	2'431'602	29'204'092				
1998	174	293.1	5'640'653	4'592'193	10'316'502	1'851'279	22'400'627				
1999	167	382.0	6'808'720	9'897'035	10'279'351	1'400'322	28'385'428				
2000	338	549.0	3'963'009	5'361'276	11'790'118	2'680'129	23'794'532				
2001	382	312.0	6'415'050	3'921'497	12'492'303	1'895'728	24'724'578				
2002	342	425.0	4'847'725	3'862'740	12'147'586	2'004'471	22'862'522				
2003	448	591.0	4'226'878	7'609'328	12'487'729	3'497'906	27'821'841				
2004	383	553.0	4'629'189	4'159'918	11'853'246	3'147'412	23'789'765				
2005	376	458.0	3'738'641	3'397'922	8'393'848	3'919'559	19'449'970				
2006	215	2950.0	4'690'024	4'009'326	11'012'769	4'610'643	24'322'762				
2007	215	2595.0	3'939'210	7'176'862	13'712'793	5'620'816	30'449'681 ¹				
2008	203	2649.0	4'806'599	2'663'178	7'489'725	2'835'788	17'795'290				
2009	226	3'449.0	6'348'223	3'549'012	8'790'778	3'341'411	22'029'424				
2010	224	1756.0	6'686'140	5'079'242	5'595'650	3'920'859	21'281'891				
2011	277	4186.0	7'748'482	5'035'691	7'197'927	3'446'666	23'428'766				
2012	194	1167.0	7'016'469	3'982'040	4'996'777	1'884'705	17'879'991				
2013	409	905.2	7'945'575	4'890'715	11'005'920	4'456'578	28'298'788				
2014	371	1287.0	8'054'661	3'710'946	7'200'558	5'601'898	24'568'063				

¹Di 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.T62 Lavori forestali eseguiti con contributi cantonali e federali, dal 1960



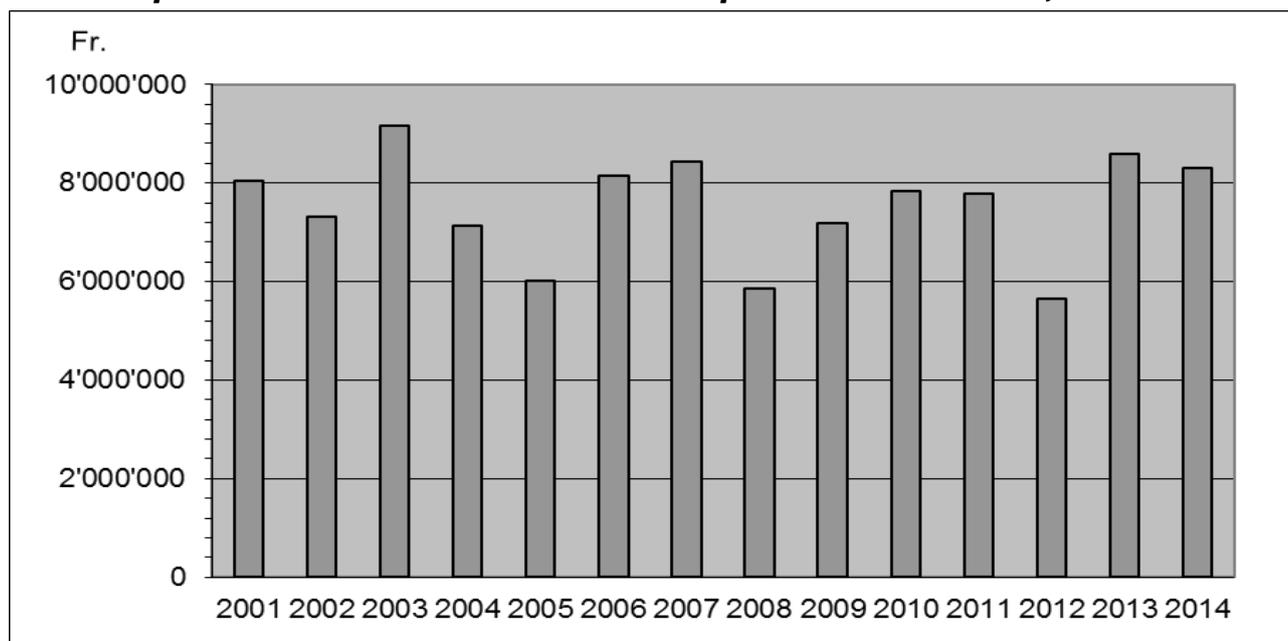
Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati statistica tab. n. 1106-TI, 1106-CH)

6.T63 Ripartizione dei sussidi cantonali e federali per categoria di lavoro, nel 2014

	Consuntivo		Sussidio TI		Sussidio CH	
	CHF		CHF	%	CHF	%
Premunizioni e rimboscimento (431)	7'200'558		2'170'901	30	2'975'076	41
Selvicoltura (411)	8'054'661		2'917'426	36	2'767'345	34
Strade e migliorie stradali (421)	3'710'946		986'425	27	1'506'649	41
Danni alle foreste (413)	4'570'534		1'730'065	38	1'494'046	33
Diversi (412, 414, 432)	1'031'364		502'576	49	396'161	38
Totale	24'568'063		8'307'393	34	9'139'277	37

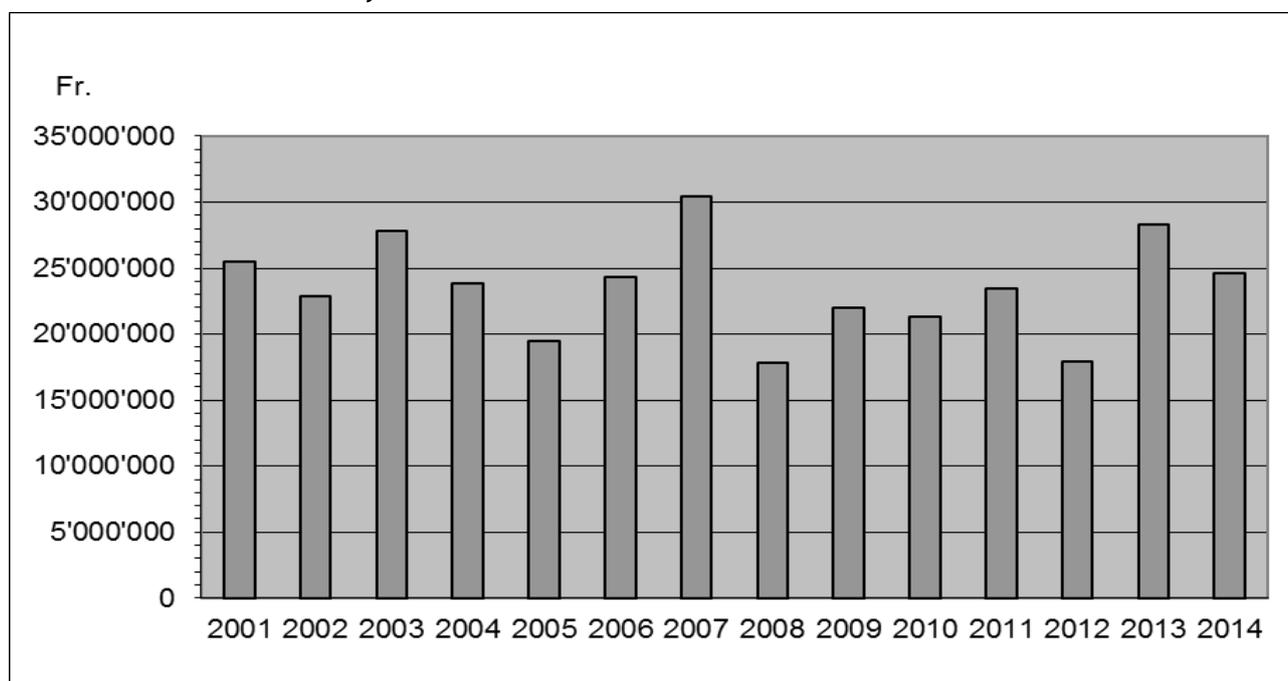
Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati statistica tab. n. 1106-TI, 1106-CH)

6.T64 Ripartizione dei sussidi cantonali per lavori forestali, dal 2001



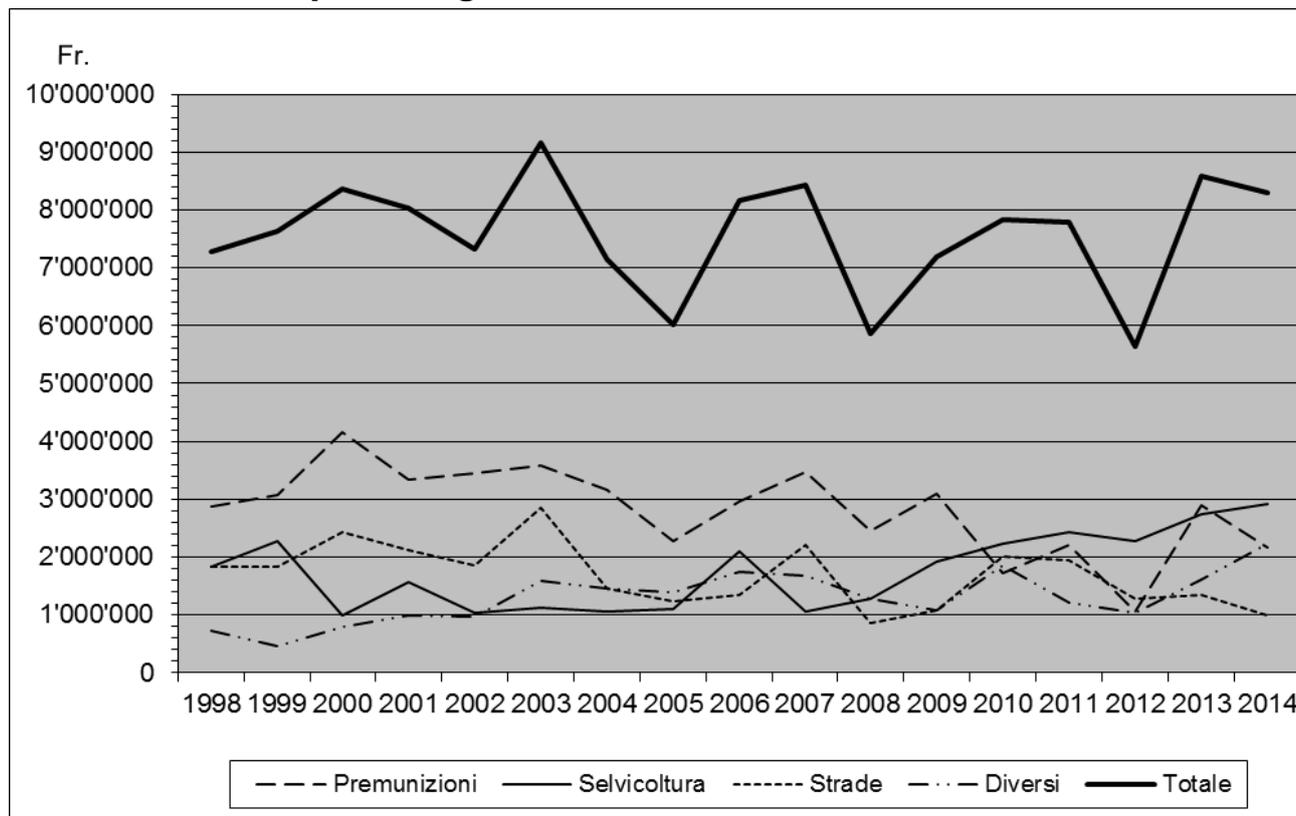
Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Banca dati statistica tab. n. 1106-TI, 1106-CH)

6.T65 Evoluzione del volume complessivo dei lavori sussidiati in franchi nel settore forestale, dal 2001



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

6.T66 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.T67 Impianti a fune metallica, dal 2004

	Montaggi	Smontaggi	Impianti esistenti a fine anno	Impianti notificati all'UFAC
2004	... ¹	... ¹	... ¹	... ¹
2005	19	35	846	393
2006	27	31	842	402
2007	36	31	847	403
2008	25	41	831	396
2009	26	40	817	384
2010	21	17	821	389
2011	21	37	805	394
2012	24	37	792	392
2013	16	25	783	399
2014	20	25	778	395

¹Nel 2005 è stata fatta una verifica sistematica di tutti gli impianti a fune metallica della SF e la banca dati è stata rivista e aggiornata.

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

6.T68 Selvaggina catturata durante la stagione venatoria, secondo il genere, dal 2004

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Cervi	796	841	1'055	1'189	1'591	1'516	1'776	1'480	1680	1865	1772*
Caprioli	292	372	310	610	452	259	324	369	691	570	391
Camosci	1'675	1'442	1'355	1'413	1'164	1'145	1'322	1'166	1420	1208	1007
Cinghiali	730	1'299	1'083	1'018	1'722	1'151	1'019	1'103	1642	1378	1103
Marmotte	503	... ¹	437	... ¹	334	... ¹	454	... ¹	368	233	361
Volpi	116	145	109	117	94	73	71	46	54	113	40
Faine	3	5	4	9	7	3	7	2	6	1	-
Tassi	56	59	40	66	52	44	48	43	26	30	19
Lepri comuni	98	101	87	84	93	75	76	78	81	69	63
Lepri variabili	109	85	112	70	74	68	47	75	63	55	70
Conigli selvatici	1	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-
Altri mammiferi	9	9	5	9	10	14	12	7	3	-	-
Pernici bianche	47	66	62	41	22	26	3	34	15	13	46
Fagiani di monte	239	259	316	226	154	201	130	232	149	139	227
Fagiani comuni	101	34	56	36	36	35	21	29	25	29	26
Beccacce	1'555	1'504	1'540	1'804	2'128	1'551	1'160	1'745	1292	1281	1529
Piccioni inselvatichiti	31	67	15	4	8	13	6	18	16	18	64
Ghiandaie	865	1'727	1'147	1'529	769	662	1'007	626	816	477	633
Colombacci	13	16	13	14	13	8	10	34	12	3	5
Tortore dal collare	14	43	42	3	5	12	4	77	78	64	51
Cornacchie	63	78	50	74	68	40	49	61	76	56	83
Corvi imperiali	6	15	16	22	24	10	14	47	17	39	7
Cormorani	14	18	26	36	82	53	95	47	42	27	43
Folaghe	4	2	-	1	-	-	-	1	2	-	-
Alzavole	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germani reali	232	198	156	155	137	111	83	102	79	88	67
Moriglioni	7	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-
Morette	9	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-

¹Caccia vietata.

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio della caccia e della pesca

6.T69 Esito esame abilitazione alla caccia, dal 2000

	Promossi	%	Non promossi	%
2000	54	67	27	33
2001	45	59	31	41
2002	45	63	27	37
2003	53	70	23	30
2004	65	79	17	21
2005	43	65	23	35
2006	49	61	31	39
2007	49	64	28	36
2008	69	68	32	32
2009	68	65	36	35
2010	46	55	37	45
2011	52	62	32	38
2012	51	56	40	44
2013	66	65	35	35
2014	61	58	44	42

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio della caccia e della pesca

6.T70 Evoluzione delle patenti di caccia, dal 2000

	Patente alta	Patente bassa	Patente acquatica	Patente cinghiale	Totale cacciatori
2000	2'024	1'181	24	971	2'562
2001	2'023	1'160	25	1'029	2'496
2002	1'981	1'161	22	1'002	2'407
2003	1'996	1'097	21	1'124	2'392
2004	2'026	1'090	16	1'150	2'379
2005	1'992	1'053	12	1'256	2'336
2006	1'971	957	8	1'133	2'294
2007	1'963	975	10	1'062	2'253
2008	2'003	938	10	1'120	2'316
2009	1'857	940	14	1'145	2'200
2010	1'866	908	13	1'082	2'192
2011	1'907	876	8	1'078	2'189
2012	1'929	831	7	1'094	2'188
2013	1'939	817	13	1'050	2'222
2014	1'875	824	15	986	2'200

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio della caccia e della pesca

6.T71 Risarcimento danni selvaggina, dal 2000

	Cervi	Cinghiali	Altro	Totale
2000	146'461	69'331	23'856	239'648
2001	247'689	73'060	2'800	323'549
2002	168'737	31'751	28'093	228'581
2003	131'484	128'345	15'920	275'749
2004	136'882	66'016	4'110	207'008
2005	135'862	67'178	700	203'740
2006	214'750	124'726	–	339'476
2007	217'498	39'049	6'520	263'067
2008	471'054	140'471	–	611'525
2009	481'468	140'940	–	622'408
2010	942'823	74'411	15'000	1'032'234
2011	535'308	66'915	43'522	645'745
2012	719'536	498'784	43'983	1'262'303
2013 ¹	749'568	505'855	44'566	1'299'989
2014	480'814	204'372	71'749	756'935

¹Dati provvisori.

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio della caccia e della pesca

6.T72 Costo per patente, patenti rilasciate e ricavo, per categoria venatoria, dal 2012

	2012			2013			2014		
	Costo patente	N. pat.	Ricavo CHF	Costo patente	N. pat.	Ricavo CHF	Costo patente	N.pat.	Ricavo CHF
Caccia alta	...	1'929	1'203'650	...	1'939	1'226'450	...	1875	1'172'600
Domiciliati	550	1'899	1'044'450	550	1'914	1'052'700	550	1854	1'019'700
Fuori Cantone	1'100	30	33'000	1'100	24	26'400	1'100	21	23'100
Stranieri	3'300	-	-	3'300	-	-	3'300	-	-
Aut. caccia speciale cervo	200	631	126'200	200	734	146'800	200	649	129'800
Rilasciate tramite Ufficio	550	-	-	550	1	550	550	-	-
Caccia bassa	...	831	169'600	...	817	165'600	...	824	169'500
Domiciliati	200	819	163'800	200	810	162'000	200	813	162'600
Fuori Cantone	500	7	3'500	500	3	1'500	500	7	3'500
Stranieri	1'500	1	1'500	1'500	1	1'500	1'500	2	3'000
Rilasciate tramite Ufficio	200	4	800	200	3	600	200	2	400
Caccia acquatica	...	7	1'700	...	13	2'600	...	15	3'000
Domiciliati	200	6	1'200	200	13	2'600	200	15	3'000
Fuori Cantone	500	1	500	500	-	-	500	-	-
Stranieri	1'500	-	-	1'500	-	-	1'500	-	-
Caccia cinghiale	...	1'094	109'400	...	1050	105'000	...	993	99'300
Domiciliati	100	939	93'900	100	935	93'500	100	864	86'400
Fuori Cantone	100	8	800	100	6	600	100	7	700
Stranieri	100	-	-	100	-	-	100	-	-
Rilasciate tramite Ufficio	100	145	14'500	100	109	10'900	100	122	12'200
Rilasciate tramite Ufficio/acquatica	100	2	200	100	-	-	100	-	-
Totale ricavo lordo			1'484'350			1'499'650			1'444'400

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio della caccia e della pesca

6.T73 Materiale ittico immesso nelle acque pubbliche del Cantone per specie, dal 2000

	N. uova incubate negli stabilimenti	N. avannotti seminati	N. pre-estivali, estivali e adulti seminati
Trota fario	2'598'450	161'464	966'044
Trota lacustre	653'690	252'595	322'228
Trota iridea e Kaml.	731'000		306'310
Salmerino fontinalis	35'900		6'700
Salmerino alpino	230'000		111'670
Trota canadese	82'000		13'500
Coregone	1'130'000	810'000	78'000
Luccio			
Persico			
Anguilla			
Alborella	5'000	4'000	
Totale 2014	5'466'040	1'228'059	1'804'452
Totale 2013	5'734'511	1'103'734	1'598'519
Totale 2012	4'662'200	1'002'870	1'569'598
Totale 2011	4'339'575	876'000	1'375'412
Totale 2010	2'726'935	469'000	1'282'550
Totale 2009	3'748'368	916'549	1'328'225
Totale 2008	3'738'921	722'500	969'850
Totale 2007	5'507'450	1'685'000	1'097'900
Totale 2006	4'830'700	1'087'500	1'161'691
Totale 2005	3'262'800	515'000	1'364'010
Totale 2004	3'327'400	100'000	1'231'434
Totale 2003	3'920'330	110'000	1'372'982
Totale 2002	3'900'800	485'000	1'373'400
Totale 2001	4'278'200	150'000	1'289'700
Totale 2000	3'838'000	494'000	1'631'900

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio della caccia e della pesca

6.T74 Statistica del pescato (in kg.) nei laghi Verbano e Ceresio, nel 2013

	Verbano			Ceresio			Totale
	Profess.	Dilettanti	Totale	Profess.	Dilettanti	Totale	
Trote	887	321	1'208	746	297	1'034	2'251
Salmerino	102	14	116	43	63	106	222
Coregoni	21'850	1'391	23'241	1'753	769	2'522	25'763
Persico	858	649	1'507	5'392	5'334	10'726	12'233
Luccio	186	701	887	974	814	1'788	2'675
Lucioperca	470	107	577	3'709	2'474	6'183	6'760
Agone	13'452	1'201	14'653	729	17	746	15'399
Boccalone	7	5	12	346	232	578	590
Carpa	89	3	92	662	337	999	1'091
Tinca	330	8	338	1'416	12	1'428	1'766
Bottatrice	1'144	21	1'165	822	26	848	2'013
Anguilla	6	12	18	8	28	36	53
Alborella							
Savetta				1		1	1
Altri	5'764	165	5'929	8'758	174	8'932	14'861
Totale	45'145	4'598	49'743	25'359	10'577	35'936	85'679

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio della caccia e della pesca

6.T75 Statistica catture nei corsi d'acqua, bacini e laghi alpini, dal 2009 al 2013

	Catture Numero individui					Catture kg				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Fiume Ticino e affluenti (Brenno escluso)	11'982	12'827	15'990	13'377	12'242	2'620	2'902	3'569	3'119	2'879
Fiume Brenno e affluenti	2'820	3'607	3'753	3'499	2'791	610	860	777	715	586
Fiume Verzasca e affluenti	1'812	1'600	1'912	2'043	1'358	355	349	402	412	289
Fiume Maggia e affluenti	10'799	11'039	11'655	10'170	8'422	2'217	2'327	2'425	2'064	1'750
Gambarogno	296	163	251	148	107	59	29	56	33	25
Sottoceneri	6'670	5'148	5'295	4'886	4'854	1'472	1'141	1'218	1'098	1'110
Temolo	115	30	30	21	54	106	25	25	17	43
Totale corsi d'acqua	34'494	34'414	38'886	34'114	29'728	7'439	7'633	8'472	7'458	6'682
Laghetti alpini	12'607	15'725	19'167	21'784	19'317	2'863	3'717	3'877	4'405	4'139
Bacini vari	4'775	6'672	8'693	8'106	5'597	1'102	1'721	1'893	1'838	1'517
Totale laghetti e bacini	17'382	22'397	27'860	29'854	24'914	3'965	5'438	5'770	6'243	5'656
Totale generale	51'876	56'811	66'746	63'998	54'642	11'404	13'071	14'242	13'701	12'338

I valori ponderali sono stati stimati facendo uso di un indice di condizione KI=1.

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio della caccia e della pesca

6.T76 Costo per patente, patenti rilasciate e ricavo, per categoria di pesca, dal 2011

	2011		2012		2013		2014		
	Costo patente	Ricavo N. pat. CHF							
Reti Verbano (Professionale)	13	14'800	12	14'000	12	14'000	13	15'000	
P 1	1'200	9	10'800	1'200	10	12'000	1'200	10	12'000
P 2	1'000	4	4'000	1'000	2	2'000	1'000	3	3'000
Reti Ceresio (Professionale)	16	16'200	16	16'200	14	14'200	12	12'200	
P 1	1'200	1	1'200	1'200	1	1'200	1'200	1	12'00
P 2	1'000	15	15'000	1'000	15	15'000	1'000	13	13'000
Dilettantistica (D)	4'275	712'250	4'242	703'740	4'306	714'120	4'173	704'020	
D 1 domiciliati	170	3463	588'710	170	3480	591'600	170	3558	604'860
D 1 CH	350	129	45'150	350	126	44'100	350	124	43'400
D 1 stranieri	600	59	35'400	600	47	28'200	600	44	26'400
D1 età 14-17 anni	50	307	15'350	50	300	15'000	50	300	15'000
D2 domiciliati	80	159	12'720	80	162	12'960	80	167	13'360
D2 frontalieri	80	28	2'240	80	29	2'320	80	27	2'160
D2 CH/S	100	85	8'500	100	64	6'400	100	57	5'700
D3 domiciliati	100	41	4'100	100	31	3'100	100	25	2'500
D3 età 14-17 anni	20	4	80	20	3	60	20	2	40
D3 svizzeri	180	-	-	180	-	-	180	-	-
D3 stranieri	350	-	-	350	-	-	350	2	700
Turistica (T)	1'707	103'830	1'662	104'740	1'820	110'620	1595	105'530	
T1 2 gg	60	783	46'980	60	838	50'280	60	930	55'800
T1 2 gg età 14-17 anni	20	108	2'160	20	83	1'660	20	72	1'440
T1 7 gg	120	293	35'160	120	303	36'360	120	280	33'600
T1 7 gg età 14-17 anni	30	103	3'090	30	60	1'800	30	77	2'310
T2 2 gg	30	228	6'840	30	213	6'390	30	279	8'370
T2 7 gg	50	192	9'600	50	165	8'250	50	182	9'100
Totale ricavo lordo	847'080	838'680	852'940	836'750					

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio della caccia e della pesca

6.T77 Attività della Commissione del paesaggio¹, dal 2009

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sedute plenarie	22	23	23	22	24	21
Domande di costruzione (In plenum)	19	38	53	55	43	41
Domande di costruzione (Delegati)	207	198	102	199	120	126
Esame atti pianificatori	29	36	16	18	21	21
Incontri con progettisti	64	23	11	14 (plenum)	10	

¹La commissione del paesaggio ha iniziato la propria attività nel mese di settembre 2007.

Fonte: Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità, Sezione sviluppo territoriale

6.T78 Situazione della pianificazione locale, dal 2009

	Totale 2009	Totale 2010	Totale 2011	Totale 2012	Totale 2013	Totale 2014
PR/PP approvati dal C.d.S.	8	4	5	1	1	4
<i>(n. ricorsi)</i>	<i>(83)</i>	<i>(50)</i>	<i>(124)</i>	<i>(7)</i>	<i>(0)</i>	<i>(59)</i>
PR/PP esaminati dal DT	10	2	2	4	1	1
Varianti di PR approvate dal C.d.S.	37	32	46	38	29	48
<i>(n. ricorsi)</i>	<i>(62)</i>	<i>(68)</i>	<i>(61)</i>	<i>(36)</i>	<i>(27)</i>	<i>(68)</i>
Varianti di PR esaminate dal DT	59	56	54	59	36	31
Varianti di PR di poco conto decise dal CdS	3	1	2	1	3	7
<i>(n. ricorsi)</i>	<i>(3)</i>	<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(1)</i>	<i>(5)</i>	<i>(7)</i>
Varianti di PR di poco conto approvate dal DT	35	35	28	30	54	74
Inventari edifici fuori ZE approvati dal CdS	1	-	-	-		
<i>(n. oggetti)</i>	<i>(118)</i>					
<i>(n. ricorsi)</i>						
Inventari edifici fuori ZE esaminati dal DT	-	-	-	-		
<i>(n. oggetti)</i>						
Zone di pianificazione di nuova pubblicazione	11	5	1	2	3	4
Ricorsi di 2a istanza al TRAM	55	103	105	407	36	78
<i>(n. ricorsi)</i>	<i>(102)</i>	<i>(103)</i>	<i>(105)</i>	<i>(407)</i>	<i>(36)</i>	<i>(78)</i>
Ricorsi al TF	5	5	5	4	3	-
<i>(n. ricorsi)</i>	<i>(5)</i>	<i>(5)</i>	<i>(5)</i>	<i>(4)</i>	<i>(3)</i>	

Fonte: Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità, Sezione sviluppo territoriale

6.T79 Attività dell'Ufficio della natura e del paesaggio, nel 2014

	No. incarti trattati	Preavvisi positivi	Preavvisi positivi con condizioni	Preavvisi negativi	Preavvisi non espressi	Incarti non concernenti
Esame incarti						
Domande di costruzione	2471	846	862	179	10	574
Notifiche	208	71	99	38		
Osservazioni Ricorsi/opposizioni domande di costruzione	147					
Piani regolatori/atti pianificatori	96	36	36	24		
Progetti discariche	8		8			
Progetti di strade	115	90	20	5		
Progetti di strade forestali	5	0	5	0		
Progetti in bosco (riserve, piani di gestione, valorizzazione)	12	1	10	1		
Domande di dissodamento	47	37	7	3		
Progetti di sistemazione corsi d'acqua	12	6	6			
Piani generali smaltimento acque	2	1	1			
Domande di captazioni acque/acquedotti	5	2	2	1		
Domande estrazioni inerti fiumi	9	6	3			
Istanze di apertura campeggi occasionali	15	6	9	0		
Domande miglorie alpestri e bonifiche	35	2	32	1		
Domande di manifestazioni	28	12	16			
Rilascio autorizzazioni	88					
Procedure di contravvenzione	1					
Segnalazioni abusi da parte delle guardie	10					
Richieste intervento avifauna edifici	7					
Totale	3321					

Fonte: Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità, Sezione sviluppo territoriale

Opere eseguite nei biotopi (esclusi gli studi e la gestione dei biotopi effettuata tramite accordi di gestione con agricoltori)

Località	Biotopo/i	Tipo intervento	Promotore
Alpe di Quarnei	Palude	Valorizzazione	UNP
Bassa d'Ogé	Prato secco	Gestione	UNP
Bedrina	Torbiera	Gestione	Pro Natura
Biotopi umidi Ascona	Sito di riproduzione d'anfibi	Gestione	Patriziato di Ascona
Biotopi umidi Chiasso	Paludi e sito di riproduzione d'anfibi	Gestione	Comune di Chiasso
Biotopi umidi Losone	Sito di riproduzione d'anfibi	Gestione	Patriziato di Losone
Biotopi umidi Stabio	Paludi e sito di riproduzione d'anfibi	Gestione	Comune di Stabio
Bosco Agnuzzo	Sito di riproduzione d'anfibi	Valorizzazione	UNP
Bosco Gere	Prato secco	Gestione	Comune di Brione
Bozon	Sito di riproduzione d'anfibi	Valorizzazione	UNP
Brenno di Blenio	Zona golenale	Gestione	Comune di Blenio
Ca del Boscat	Sito di riproduzione d'anfibi	Valorizzazione	UNP
Cabana	Palude	Gestione	UNP
Campi Grandi Lodrino	Sito di riproduzione d'anfibi	Valorizzazione	Comune di Lodrino
Cava Rivaccia	Sito di riproduzione d'anfibi	Valorizzazione	Comune di Bedigliora
Crono di Sotto	Palude	Valorizzazione	UNP
Cugnoli-Curti	Palude	Valorizzazione	signor Torricelli G
Gerre di Sotto	Palude	Gestione	UNP
Gola di Lago	Torbiera e sito di riproduzione d'anfibi	Valorizzazione	UNP/Patriziato di Camignolo
Golene della Valle Maggia	Zona golenale e prato secco	Gestione	UNP, Comune di Maggia, Centro natura Vallemaggia
Isella nord	Paludi e sito di riproduzione d'anfibi	Gestione	UNP
La Perfetta – Arzo	Prato secco	Gestione	Comune di Chiasso
Laghetto di Muzzano	Paludi e sito di riproduzione d'anfibi	Gestione e valorizzazione	Pro Natura, UNP
Laghetto di Origlio	Paludi e sito di riproduzione d'anfibi	Gestione e valorizzazione	Comune di Origlio, UNP
Laghetto Nante	Sito di riproduzione d'anfibi	Valorizzazione	UNP

Località	Biotopo/i	Tipo intervento	Promotore
Lanca Sant'Antonio	Zona golenale, palude e sito di riproduzione d'anfibi	Gestione	UNP
Lucomagno	Torbiera, paludi e siti di riproduzione d'anfibi	Valorizzazione	Comune di Blenio
Meride Sant Antonio	Prato secco	Gestione	UNP
Monda	Zona golenale, palude e sito di riproduzione d'anfibi	Gestione	UNP
Monte Caslano	Prato secco	Gestione	UNP
Monte San Giorgio	Prati secchi	Gestione	UNP
Monti di Medeglia	Paludi	Valorizzazione	UNP
Motto di Sessa	Sito di riproduzione d'anfibi	Valorizzazione	UNP
Motto Grande	Sito di riproduzione d'anfibi	Valorizzazione	Comune di Camorino
Ovi di Someo	Prato secco	Gestione	Centro natura Vallemaggia
Pairolo	Prato secco	Gestione	UNP
Paron	Sito di riproduzione d'anfibi	Gestione	UNP
Pedrate	Zona di protezione dell'avifauna	Gestione	Comune di Chiasso
Pescicoltura Golino	Sito di riproduzione d'anfibi	Gestione	UNP
Pian Casoro	Paludi e sito di riproduzione d'anfibi	Gestione	Comune di Lugano
Pianca dell'Alpe	Prato secco	Gestione	Comune di Arogno
Pra Vicc	Sito di riproduzione d'anfibi	Valorizzazione	UNP
Pre Murin	Paludi e sito di riproduzione d'anfibi	Gestione	Comune di Mendrisio
Rompiga	Sito di riproduzione d'anfibi	Valorizzazione	UNP
Rovereto	Prato secco	Gestione	UNP
Santa Maria	Sito di riproduzione d'anfibi	Gestione	Comune di Gudo
Stagni Arbedo	Sito di riproduzione d'anfibi	Gestione	UNP
Stagni Gole della Breggia	Sito di riproduzione d'anfibi	Gestione	Fondazione Parco Gole della Breggia
Stagni San Giorgio	Sito di riproduzione d'anfibi	Valorizzazione	Comune di Morbio Inferiore
Stagno Chipa alta	Sito di riproduzione d'anfibi	Valorizzazione	Patriziato di Peccia
Stagno didattico Lodrino	Sito di riproduzione d'anfibi	Valorizzazione	Comune di Lodrino
Torrazza	Sito di riproduzione d'anfibi	Valorizzazione	UNP, Comune di Novazzano
Val Mara	Prati secchi	Gestione	Comune di Arogno
Valle della Motta	Sito di riproduzione d'anfibi	Valorizzazione	Fondazione Parco Valle della Motta, ACR (Azienda cantonale rifiuti)
Vatagn/Colmagera	Habitat Cistus salviifolius	Gestione	UNP

Fonte: Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità, Sezione sviluppo territoriale

6.T80 Attività del Servizio monumenti dell'Ufficio dei beni culturali, dal 2012

	2012 No. oggetti trattati	2013 No. oggetti trattati	2014 No. oggetti trattati
Settore di attività			
Sopralluoghi (accertamenti, cantieri, laboratori di restauro)	643	746	562
Domande di costruzione esaminate	628	600	706
Notifiche		120	38
Cantieri di restauro in attività	104	57	55
Cantieri di restauro conclusi	51	32	38
Beni mobili in restauro presso laboratori privati	38	30	21
Beni mobili restaurati (lavori conclusi)	31	19	10
Sussidi cantonali versati (in mio.)	2.26 (37 opere)	2.00339 (35 opere)	1.228 (39 opere)
Investimenti per restauro monumenti statali	0.73 (3 opere)	0.082666 (10 opere)	0.093 (8 opere)
Sussidi federali versati in collaborazione con UFC (in mio.)	0.54 (8 opere)	1.1679 (5 opere)	0.945 (9 opere)

Fonte: Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità, Sezione sviluppo territoriale

6.T81 Sezione dello sviluppo territoriale, Ufficio del Piano direttore: sintesi delle schede del Piano direttore cantonale, gennaio 2015

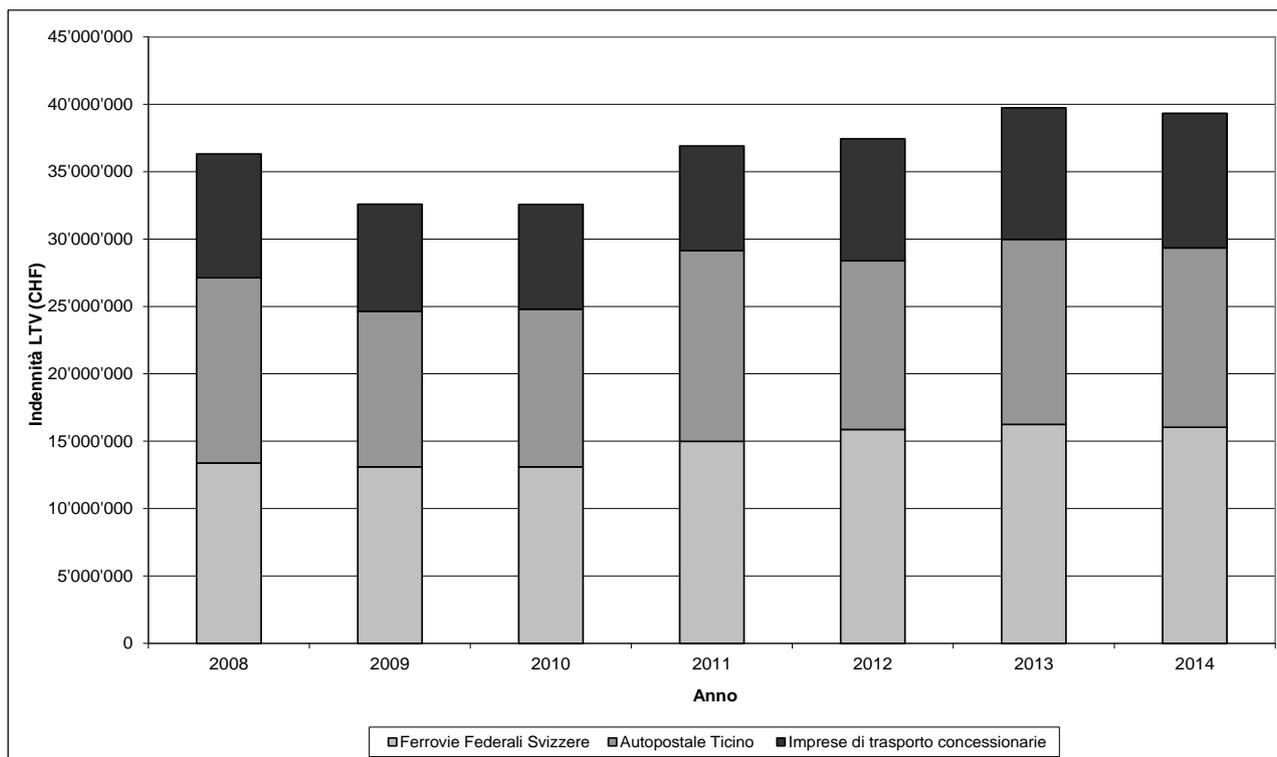
Modifiche poste in consultazione nel corso del 2014 (art. 11 Lst)

Modifiche pubblicate per adozione nel corso del 2014 (art. 13, 14 e 17 Lst)

Patrimonio	Rete urbana	Mobilità	Vivibilità
P1 Paesaggio	R1 Modello territoriale	M1 Piano cantonale dei trasporti	V1 Politica ambientale
P2 Progetti di paesaggio comprensoriale – PPC	R/M2 Agglomerato del Locarnese		V2 Suolo
P3 Paesaggi con edifici e impianti degni di protezione (rustici)	R/M3 Agglomerato del Luganese		V3 Energia
P4 Componenti naturali	R/M4 Agglomerato del Bellinzonese		V4 Rumori
P5 Parchi naturali	R/M5 Agglomerato del Mendrisiotto		V5 Pericoli naturali
P6 Acqua	R6 Sviluppo e contenibilità del PR	M6 AlpTransit	V6 Appr. in materiali inerti
P7 Laghi e rive lacustri	R7 Poli di sviluppo economico – PSE	M7 Sistema ferroviario regionale Ticino-Lombardia – TILO	V7 Discariche
P8 Territorio agricolo	R8 Grandi generatori di traffico – GGT	M8 Collegamenti ferroviari transfrontalieri con l'Italia dal Mendrisiotto	V8 Cave
P9 Bosco	R9 Svago di prossimità	M9 Infrastruttura aeronautica	V9 Stazioni di trasbordo per rifiuti solidi urbani e assimilabili
P10 Beni culturali	R10 Spazi pubblici e qualità dello spazio costruito	M10 Mobilità lenta	V10 Poligoni di tiro regionali
P11 Piano comprensoriale della Val Verzasca	R11 Piano comprensoriale del Piano di Magadino		V11 Aree d'attività militari
P12 Piano comprensoriale del fondo Vallemaggia	R12 San Gottardo, progetto di sviluppo territoriale e regionale		V12 Infrastrutture per lo svago e il turismo

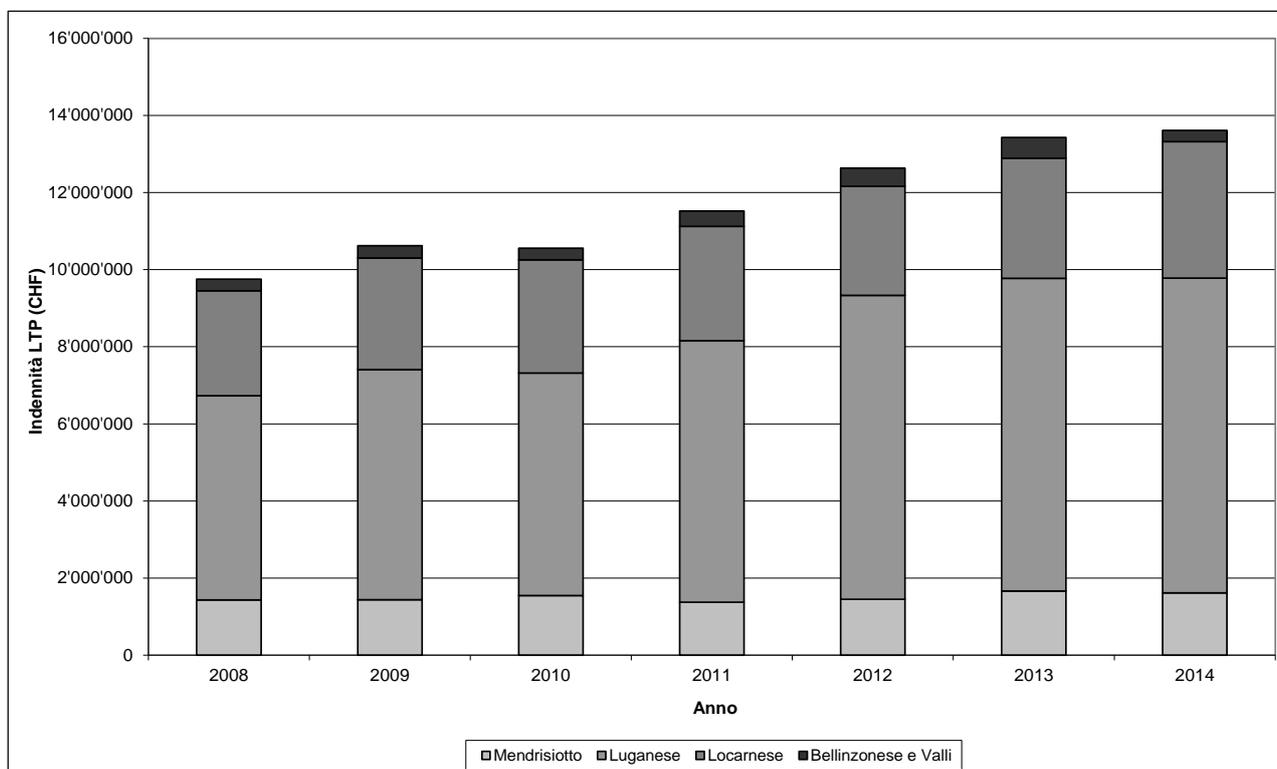
Fonte: Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità, Sezione sviluppo territoriale

6.T82 Indennizzo dal 2008 al 2014 dei costi non coperti e pianificati dell'offerta di trasporto regionale ai sensi della LTV



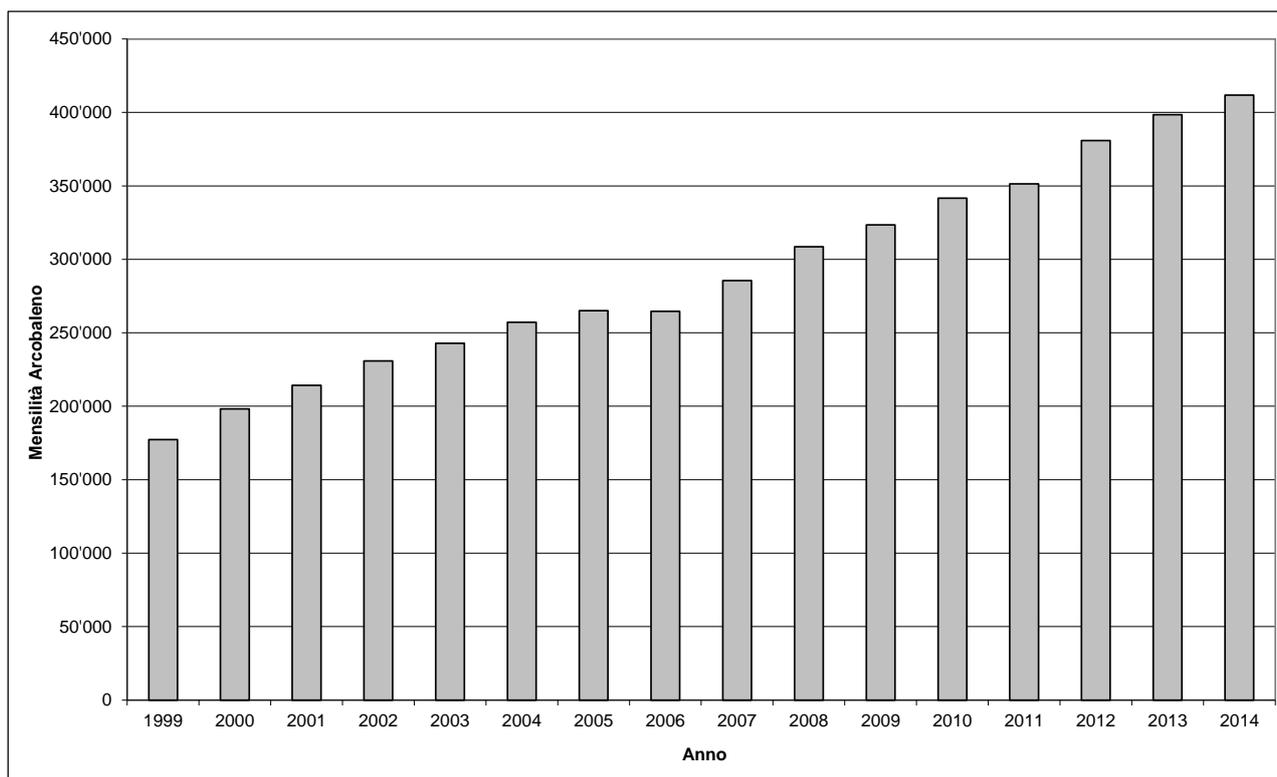
Fonte: Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità, Sezione della mobilità

6.T83 Indennizzo dal 2008 al 2014 dei costi non coperti e pianificati dell'offerta di trasporto ai sensi della LTP



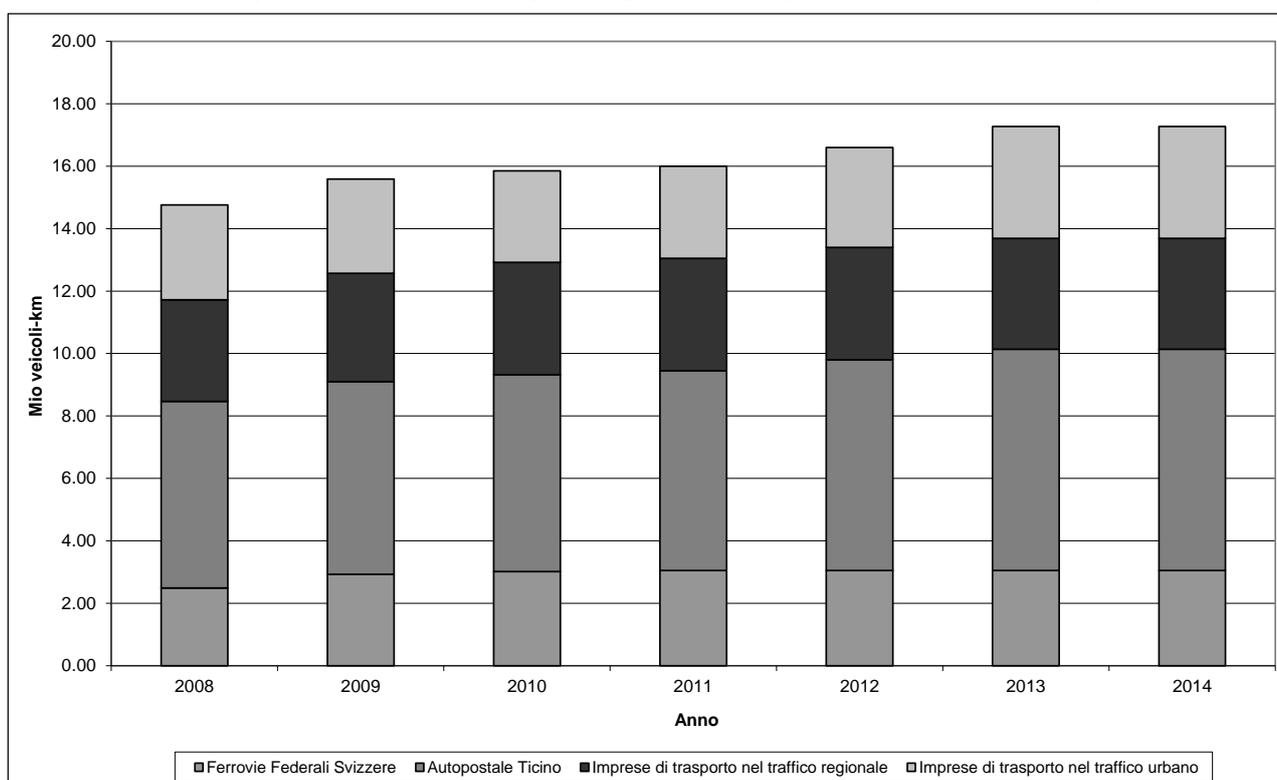
Fonte: Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità, Sezione della mobilità

6.T84 Comunità tariffale - mensilità vendute, dal 1999



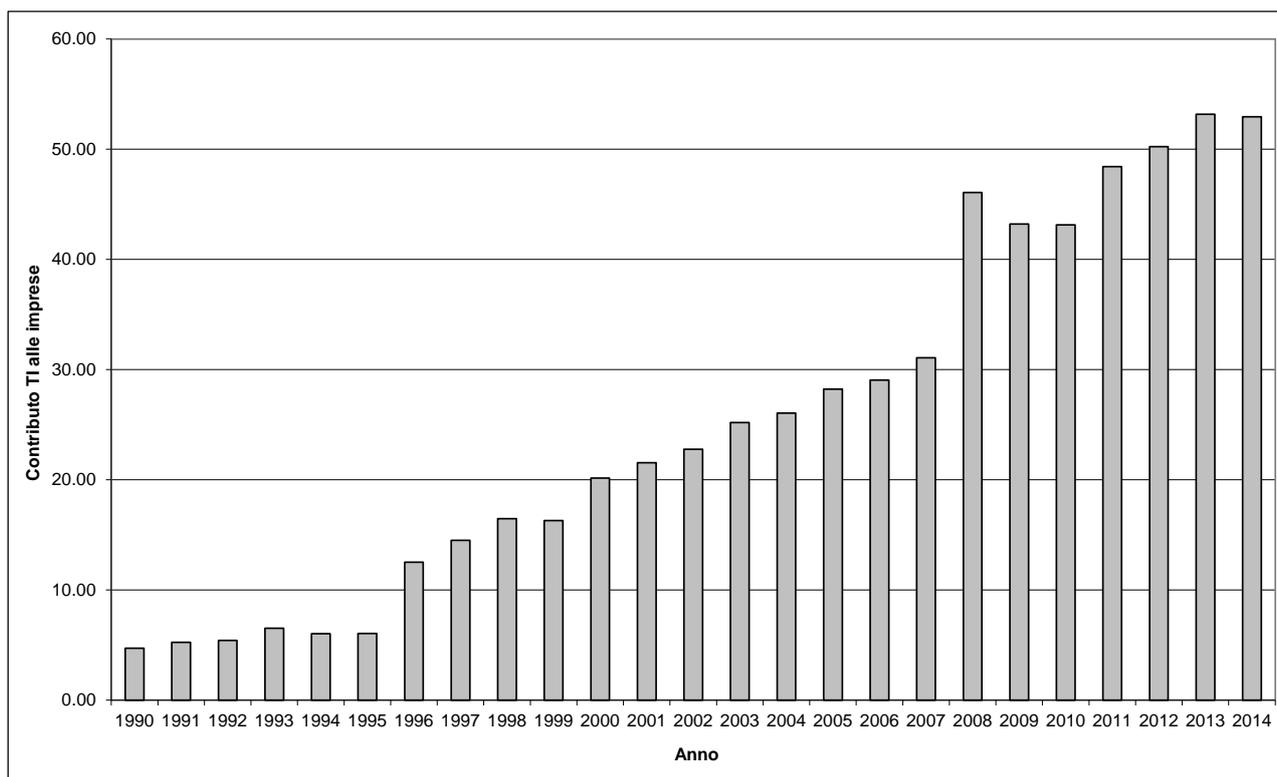
Fonte: Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità, Sezione della mobilità

6.T85 Volume prestazioni trasporti pubblici (in mio veicoli-km)



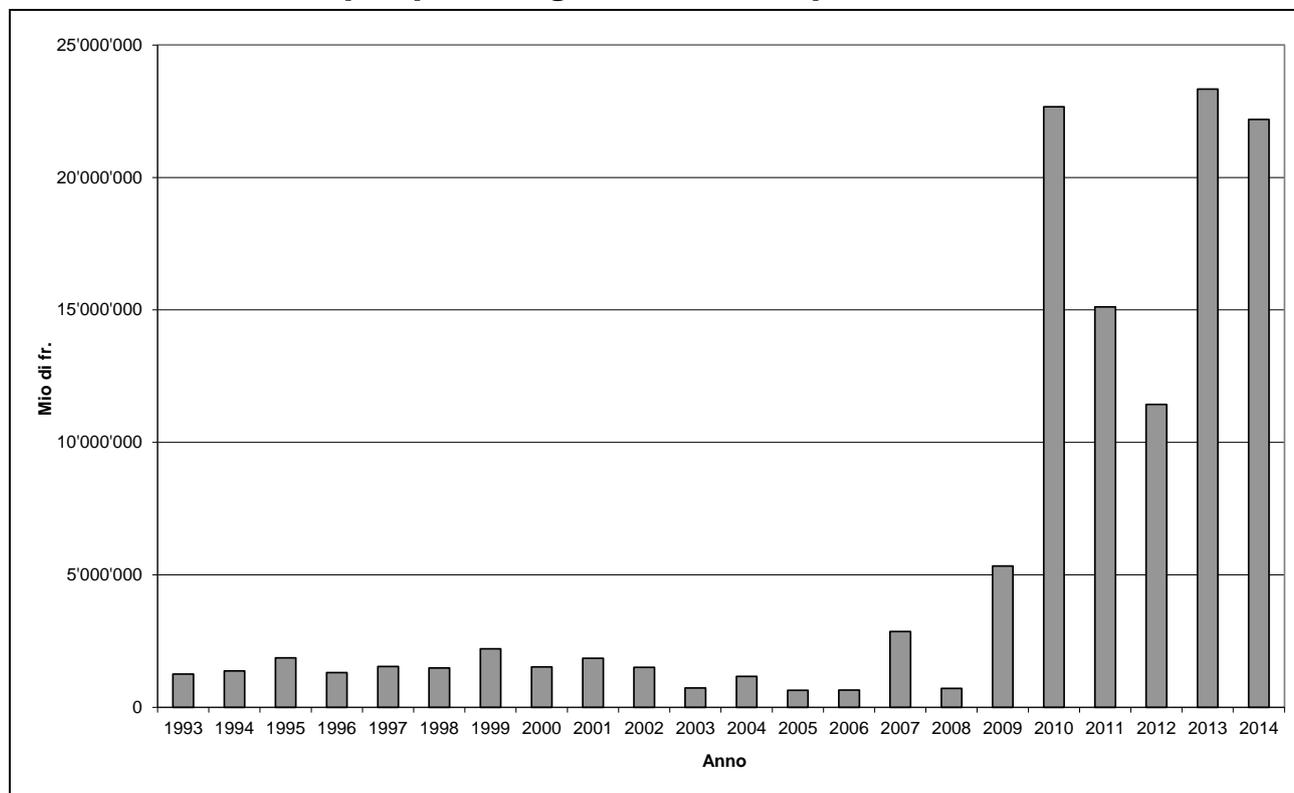
Fonte: Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità, Sezione della mobilità

6.T86 Contributo alle imprese di trasporto, dal 1990



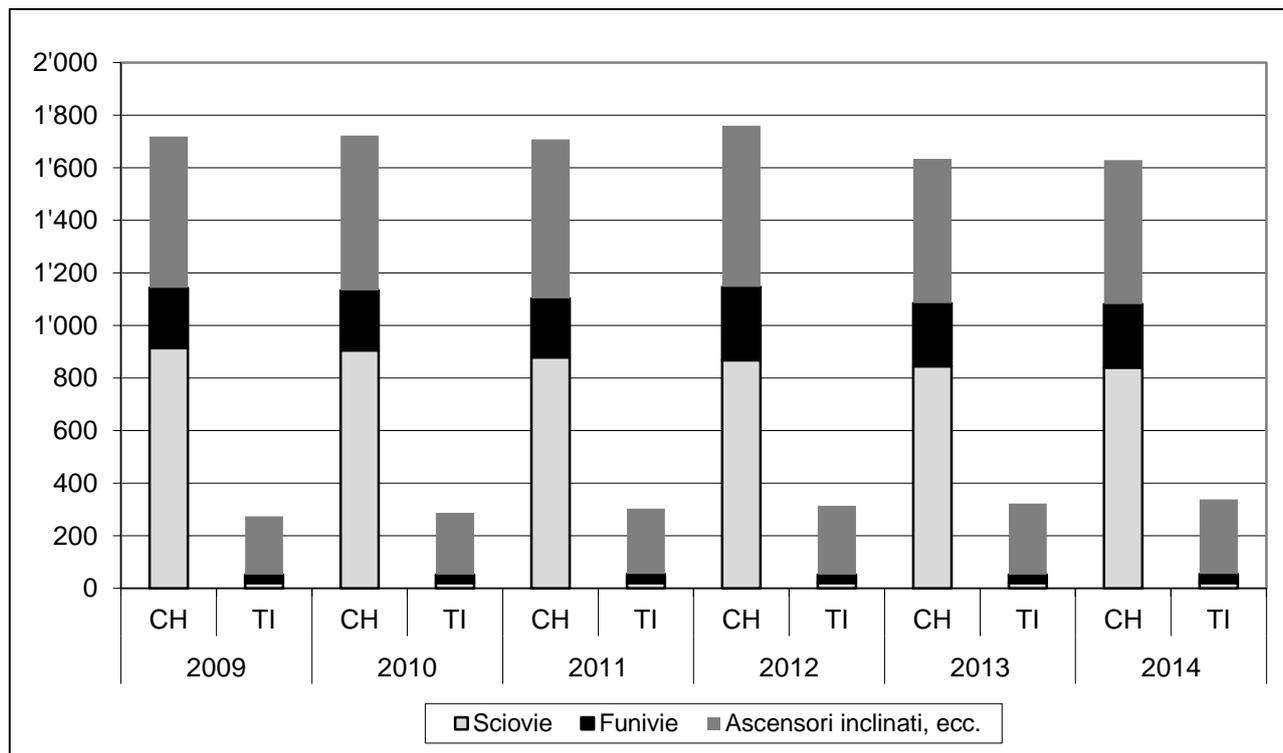
Fonte: Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità, Sezione della mobilità

6.T87 Investimenti per piani regionali dei trasporti, dal 1993



Fonte: Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità, Sezione della mobilità

6.T88 Numero impianti a fune per trasporto persone con concessione cantonale (stato al 1.1. - senza mini sciovie)



Fonte: Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità, Sezione della mobilità

6.T89 Crediti quadro strade cantonali: spese 2014

	Mendrisiotto	Malcantone, Collina d'oro	Luganese, Vedeggio, Val Colla	Gambarogno, V. Verzasca, Locarnese	Val Maggia, Centovalli, Onsernone	Bellinzonese, Riviera, Val Blenio	Leventina, Val Bedretto	Spesa totale 2014	Credito residuo al 31.12.14
5.11.90/10.06.96 Progetti								0	565'504
3.91/4.93/3.95/11.96/3.99/05.04/05.13 PPI 1/2/3/4/5/6/7 luganese		111'599	130'724					242'323	12'167'156
6.94/3.95/3.98/3.99/9.01/10.02/03.03/06.09 Piano dei trasporti del Luganese (parte DC)		5'028'319	2'726'082					7'754'401	508'686'207
23.06.09 Piano viabilità del polo PVP (parte DC)			1'961'872					1'961'872	3'308'345
15.2.93/27.6.96/19.4.04/10.11.09/24.11.14 Interventi stradali Mendrisiotto	1'222'749							1'222'749	18'911'275
12.03.03/2.6.08/10.11.09 Piano dei trasporti Mendrisiotto (parte DC)	3'972'221							3'972'221	50'746'595
19.02.13 1. tappa percorsi ciclabili Luganese								0	15'500'000
19.02.13 1. tappa percorsi ciclabili Mendrisiotto	48'404							48'404	13'234'510
24.11.14 programma di agglomerato del Mendrisiotto seconda generazione PAM2 (parte DC)								0	1'150'000
18.12.95 Gestione traffico Ora H Locarnese								0	8'129
10.03.98/11.10.04 Sistemazione patrimonio stradale								0	1'534'847
06.99/12.01/10.04/9.06/10.08/2.11 Correzione strada delle Centovalli					781'338			781'338	-476'166
12.99/10.01/02.02/10.02 Piano dei trasporti del Bellinzonese						31'546		31'546	2'102'702
10.03.98 opere premunizione patrimonio stradale								0	618'059
10.94/6.96/6.99/2.00/04.08/05.12 Migliorie stradali	202'040	243'279	194'341	381'865	328'899	97'821	18'909	1'467'153	3'406'858
10.94/6.96/6.99/2.00/12.01 Migliorie nelle valli								0	24'985
4.94/6.96/6.99/2.00/04.08/10.10/05.12/06.14 Interventi minori su manufatti	363'904	131'319	306'887	166'599	391'500	288'391	339'187	1'987'787	2'103'053
5.93/10.94/06.96/6.99/2.00/04.08/05.12/06.14 Rifacimento + risanamento manufatti	239'954	545'638	1'385'924	1'177'746	1'083'800	94'729	333'612	4'861'403	10'623'084
4.94/6.96/3.99/2.00/12.01/11.03/4.08/9.09/ 10.10/10.11/05.12/06.14 Sistemazione pavimentazione e cigli	3'389'990	3'272'898	4'706'510	2'306'766	6'449'945	4'231'518	2'807'250	27'164'877	18'335'219
19.09.00 Opere di premunizione forestale str.cantonali				26'226	34'000	22'061		82'287	1'768'888
08.05.12/26.06.14 Opere protezione e premunizione pericoli naturali	131'015	258'827			163'114	275'713		828'669	1'746'315

Fonte: Servizi generali del DT, Ufficio del controlling e dei servizi centrali

6.T90 Ripartizione per tipo di investimento e per settore stradale: spese 2014

	Mendrisiotto	Malcantone, Collina d'Oro	Luganese, Vedeggio, Val Colla	Gambarogno, V. Verzasca, Locarnese	Val Maggia, Centovalli, Onsernone	Bellinzonese, Riviera, Val Blenio	Leventina, Val Bedretto	Totale
Sistemazione generale strade ¹	5'243'374	5'831'082	6'698'012	6'271'732	867'496	3'343'336	833'195	29'088'226
Migliorie stradali ²	204'540	256'003	194'341	402'657	338'092	125'045	18'909	1'539'586
Pavimentazioni ³	5'634'690	3'272'898	4'706'510	2'306'766	6'660'038	4'231'518	4'367'274	31'179'694
Risanamento manufatti ⁴	603'858	676'957	1'692'811	1'344'345	1'475'300	383'120	672'799	6'849'190
Danni della natura ⁵	412'666	867'383	83'557	26'226	197'114	297'774	0	1'884'720
Elettromeccanica e segnaletica ⁶	131'964	15'473	53'117	28'532	106'491	138'551	186'519	660'646
Contributi ai Comuni ⁷	0	0	0	0	0	0	0	0
Totali	12'231'091	10'919'795	13'428'348	10'380'258	9'644'530	8'519'343	6'078'697	71'202'063

¹ Tab.781.59 Costruzioni strade cantonali;

² Tab.783.59 parz. Migliorie;

³ Tab.783.59 parz. Pavimentazioni;

⁴ Tab.783.59 parz. Manufatti;

⁵ Tab.783.59 parz. Premunizioni e ripristini;

⁶ Tab.783.59 parz. Elettromecc.+segnaletica;

Voci 781 562.... Contributi

voci contab. 711 501002, 781 501010, 501011

voci contab. 711 501003, 783 501027, 501030

voci contab. 711 501003, 783 501027, 501028

voci contab. 711 501003, 783 501027, 501029

voci contab. 711 501003, 783 501027, 501031

voci contab. 711 501003, 783 501027, 501037

Fonte: Servizi generali del DT, Ufficio del controlling e dei servizi centrali

6.T91 Indagini e progetti di massima per risanamento manufatti delle strade cantonali trattati nel 2014

Strade cantonali	Oggetto	Anno di costruzione	Superficie m2	Stato dei lavori
Studi fattibilità	603.445 Ponte sul Ticino Pardoreia	1945	265	Terminato
	495.605 Galleria della Bavorca	---	---	Terminato
	4xx.xxx Galleria Visletto	---	---	Terminato
	214.425 Ponte 2 zona Lavinone			In corso
Indagini	402.415 Ponte sul Ticino a Quartino	1981	4000	In corso
	407.471 Ponte sulla Maggia a Mogno	---	130	In corso
	490.421 Ponte Rovana 1	1991	194	In corso
	490.422 Ponte Marögna	1991	350	In corso
	490.423 Ponte Rovana 2	1991	196	In corso
	661.400 Ponte di Lavorgo	1980	440	In corso
	425.400 Ponte sul fiume Ticino a Gudo	1971	2600	In corso
Progetti di massima	130.410 Ponte sul Laveggio	---	75	Terminato
	603.455 Viadotto Rodi Fiesso	1987	2143	In corso
	281.420 Semiponte posteggio Morcote	1970	1085	Sospeso
	606.476 Ponte sul Ri di Brönich	1971	600	In corso
	497.400 Ponte sulla Maggia – Acc. Bignasco	1969	370	In corso
	601.406 Ponte sulla linea FFS (Ceneri)	----	393	Sospeso
	470.406 Ponte sulla Valle	1900	150	In corso
	407.462/3/4 Semiponti zona Sasso del tiro	1964	355	Varianti intervento
Progetti d'intervento	471.437/39/40 Semiponti e ponte Vergelletto	---	120	Terminato
	163.408 Tombinone prima di Casima	---	160	Terminato
	357.405 Ponte sul Romanino	1955	260	Terminato
	162.403 Tombinone zona Torre	---	220	In corso
	330.405/06 Ponte e semiponte Faiana	1989/1982	485	In corso
	604.425 Ponte del Lucendro sulla Reuss	---	70	In corso
	606.436 Ponte sul Brenno ad Acquarossa	1987	1'080	In corso
	606.450 Ponte sul Brenno a Olivone	1900	225	In corso
	689.403 Ponte 2 sul Ri di Bedretto	---	45	In corso

Fonte: Divisione delle costruzioni, Area del supporto e del coordinamento, Ufficio della gestione dei manufatti

6.T92 Sorveglianza manufatti delle strade cantonali trattati nel 2014

	Manufatti catalogati	In buono stato	In stato accettabile	In stato deteriorato	In cattivo stato	In stato pericolante
Valore assoluto	2011	232	1173	566	40	0
Valore percentuale		12%	58%	28%	2%	0%

Fonte: Divisione delle costruzioni, Area del supporto e del coordinamento, Ufficio della gestione dei manufatti

6.T93 Suddivisione geografica delle spese di manutenzione ordinaria dei manufatti (voce contabile 314009, CRB 782) - Situazione al 31.12.2014

Ispettorato stradale	Zona	Numero interventi	Importo in CHF
Settore 1	Mendrisiotto	7	165'101.00
Settore 2	Malcantone, Collina d'Oro	4	156'644.35
Settore 3	Luganese, Val Colla, Vedeggio	9	138'458.10
Settore 4	Locarnese, Valle Verzasca, Gambarogno	4	66'570.65
Settore 5	Valle Maggia, Centovalli, Val Onsernone	4	38'537.30
Settore 6	Bellinzonese, Riviera, Valle di Blenio	9	279'218.55
Settore 7	Leventina	6	61'842.80
Diversi	Diversi (ispezioni/ KUBA ecc.)	--	104'159.75
Totale			1'010'532.50

Fonte: Divisione delle costruzioni, Area del supporto e del coordinamento, Ufficio della gestione dei manufatti

6.T94 Suddivisione geografica delle spese di manutenzione ordinaria dei manufatti (voce contabile 5010292970, CRB 783) - Situazione al 31.12.2014

Ispettorato stradale	Zona	Numero interventi	Importo in CHF
Settore 1	Mendrisiotto	5	350'530.50
Settore 2	Malcantone, Collina d'Oro	4	117'944.85
Settore 3	Luganese, Val Colla, Vedeggio	6	293'513.30
Settore 4	Locarnese, Valle Verzasca, Gambarogno	4	153'225.20
Settore 5	Valle Maggia, Centovalli, Val Onsernone	5	379'649.75
Settore 6	Bellinzonese, Riviera, Valle di Blenio	4	275'017.70
Settore 7	Leventina	9	325'813.05
Diversi	Diversi (ispezioni/ KUBA ecc.)	--	92'092.45
Totale			1'987'786.60

Fonte: Divisione delle costruzioni, Area del supporto e del coordinamento, Ufficio della gestione dei manufatti

6.T95 Interventi di rifacimento o risanamento di manufatti (investimenti) - (voce contabile 501029, CRB 783) - Situazione al 31.12.2014

Oggetto	Numero conto	Importo cumulato in CHF	Stato lavori
214.455 Ponte sul Cassarate	2978	29'903.20	Terminato
201.410 Ponte Ronchetto	2837	309'621.55	Terminato
605.410 Ponte sul Ri di Fontana	2834	157'670.65	Terminato
357.405 Ponte sul Romanino	2968	507'105.45	Terminato
470.442/445 Ponte Oscuro e Oscuro sul Ribo	2988	175'878.45	Terminato
471.400 Ponte sul Ribo / Fontane	2899	75'010.00	????
471.420 Ponte sul Ri da Gresso	2965	208'497.55	????
471.416/417 Semiponte dopo tornante 1 e 2	2982	169'564.30	????
Breggia: Manufatti della tratta S106.2	2977	96'054.70	In corso
203.415 Ponte sul Vedeggio	2964	38'532.65	In corso
162.401 Ponte in Via Luigi Lavizzari	2995	66'300.55	In corso
402.415 Ponte sul Ticino a Quartino	2996	36'204.90	In corso
606.450 Ponte sul Brenno a Olivone	2986	18'755.45	In corso
604.425 Ponte del Lucendro sulla Reuss	2993	18'133.65	In corso
Totale		1'907'233.05	

Fonte: Divisione delle costruzioni, Area del supporto e del coordinamento, Ufficio della gestione dei manufatti

6.T96 Interventi di conservazione su manufatti SN per tratta - Situazione al 31.12.2014

Tratta	No. totale interventi	Importo in CHF
04 Gorduno - Confine TI/GR		
60 Varenzo – Airolo	1	4'552.10
64 Biasca – Varenzo	6	230'759.75
68 Rivera - Bellinzona Sud / Gorduno - Biasca	2	70'718.50
72 Bellinzona Sud - Gorduno		
80 Chiasso - Rivera	7	73'946.40
81 Svincolo Lugano Nord		
82 Mendrisio - Stabio Est		
Totale		379'976.75

Fonte: Divisione delle costruzioni, Area del supporto e del coordinamento, Ufficio della gestione dei manufatti

6.T97 Interventi urgenti nel 2014

Tratta	Manufatto	Tipo intervento
80 Chiasso - Rivera	005.434 Viadotto Riale di Villa S-N	Riparazione giunto di transizione
P 416.1 Olivone – Ghirone	647.700 Galleria della Toira	Spurgo roccia e messa in sicurezza
P2 Motto Bartola - Chiasso	601.415 Sottopasso la Perla	Impermeabilizzazione giunto rampa
PA13 Magadino - Brissago	403.705 Galleria Mappo-Moretina	Iniezione giunto conci causa infiltrazioni

Fonte: Divisione delle costruzioni, Area del supporto e del coordinamento, Ufficio della gestione dei manufatti

6.T98 Area operativa del Sottoceneri, attività nel 2014

Strade cantonali	Comune	Oggetto	Fase di progetto risp. Attività
Distretto di Lugano	Agno	PVP-Itinerari ciclabili, passerella sul Vedeggio	Mandato di progettazione
	Bioggio	PVP-Itinerari ciclabili, sottopasso zona Cavezzolo	Progetto definitivo
	Bioggio	PVP-Itinerari ciclabili, aggiramento Crespera	Progetto definitivo e pubblicazione
	Canobbio-Porza	PVP-Via Trevano (fase 3)	Mandato di progettazione e progetto definitivo
	Canobbio-Capriasca	PVP-Itinerari ciclabili, tratto Canobbio-Sureggio	Progetto definitivo
	Canobbio-Lugano	Risanamento pavimentazione Ponte di Valle	Lavori in esecuzione
	Lamone-Manno	PVP-Itinerari ciclabili, pista ciclabile su viadotto SN	Progetto definitivo e pubblicazione
	Lugano	StazLu 1 (Modulo stradale)	Progetto di massima ottimizzato
	Lugano (Cadro)	Risanamento ponte sul riale Canone - impresario costruttore	Terminato e contabilizzato
	Lugano (Cadro)	Risanamento pavimentazione località Bar Sport - pavimentazione	Terminato e contabilizzato
	Lugano (Cadro e Davesco)	Sistemazione stradale incrocio Cossio - pavimentazione	Terminato e non contabilizzato
	Manno	Sistemazione incrocio zona Suglio – sottostruttura-pavimentazione-metalcostruttore-impianti semaforici	Terminato e non contabilizzato
	Melide - Bissone	Formazione percorso pedonale e ciclabile – sottostruttura-pavimentazione-metalcostruttore	Lavori in corso
	Monteceneri (Rivera)	Rifacimento tombino riale Lischedo e formazione marciapiede – sottostruttura-pavimentazione	Terminato e contabilizzato
	Monteceneri (Rivera)	Rifacimento pavimentazione quartiere Rivera	Terminato e contabilizzato
	Monteceneri (Sigirino)	Pista ciclabile zona Meraggia	Progetto definitivo
	Montagnola	Sistemazione stradale e formazione marciapiede - pavimentazione	Terminato e contabilizzato
	Montagnola	Sistemazione stradale e formazione marciapiede - metalcostruttore	Terminato e non contabilizzato
	Origgio	Messa in sicurezza località Deca e Lantoi	Pubblicazione e appalto
	Origgio	Formazione marciapiede e allargamento stradale	Progetto definitivo
	Pian Scairolo	Sistemazione stradale e formazione marciapiede – sottostruttura-pavimentazione	Terminato e non contabilizzato
	PVP Piano viario Polo	Nodo 34 Massagno - incrocio Arizona	Pubblicazione
	Sonvico	Ponte sul riale Franscinone - impresario costruttore	Terminato e contabilizzato
	Sonvico	Ponte sul riale Franscinone - pavimentazione	Terminato e non contabilizzato
	Vezia	PVP Incrocio per Savosa nodo 68 - pavimentazione	Terminato e contabilizzato
	Vico Morcote	Allargamento stradale zona Prea Béla - impresario costruttore	Terminato e non contabilizzato

Strade cantonali	Comune	Oggetto	Fase di progetto risp. Attività
Distretto di Mendrisio	Balerna - Castel S. Pietro	Moderazione traffico in zona Gorla	Terminato e non contabilizzato
	Balerna	Via San Gottardo (fase 3)	Progetto definitivo
	Bissone	Rotonda entrata abitato - pavimentazione	Terminato e non contabilizzato
	Breggia	Nuovo marciapiede Via Lecch e Via Strada Növa	Pubblicazione e appalto
	Breggia	Ponte sulla Valle della Crotta	Progetto definitivo
	Chiasso	Rotonda Largo Kennedy - pavimentazione	Terminato e contabilizzato
	Chiasso	Rotonda Chiesa – pavimentazione	Terminato e contabilizzato
	Chiasso	Via Comacini + rotonda Volta	Pubblicazione
	Coldrerio	Risanamento pavimentazione Via San Gottardo - pavimentazione	Terminato e contabilizzato
	Mendrisio - Coldrerio	Sistemazione stradale e collegamento pedonale-ciclabile - impresario costruttore, pavimentazione, metalcostruttore	Lavori in esecuzione
	Mendrisio - Coldrerio	Risanamento pavimentazione Via S. Gottardo-pavimentazione	Terminato e contabilizzato
	Melano - Maroggia	Pista ciclabile	Progetto definitivo
	Mendrisio	Interventi infrastrutturali, trasporto pubblico e pista ciclabile	Progetto definitivo
	Mendrisio	Via Penate-Via Vignalunga - strada	Pubblicazione
	Mendrisio	Sistemazione incrocio Croce Grande – sottostruttura, pavimentazione	Lavori in esecuzione
	Mendrisio	Rotonda incrocio Via Lavizzari / Via Zorzi - pavimentazione	Terminato e non contabilizzato
	Mendrisio	Via Penate rifacimento Sottopasso FFS - impresario costruttore	Terminato e non contabilizzato
	Mendrisio	Rotonda Praella – pavimentazione	Terminato e non contabilizzato
	Mendrisio (Besazio)	Completamento marciapiede e moderazione traffico (fase 1) - sottostruttura	Terminato e non contabilizzato
	Mendrisio (Besazio)	Completamento marciapiede e moderazione traffico (fase 3)	Pubblicazione e appalto
	Mendrisio	Formazione Rotonda Mercato coperto	Terminato e non contabilizzato
	Mendrisio / Castel San Pietro	Marciapiede per Corteglia	Pubblicazione
	Morbio Inferiore	Sistemazione stradale località Fontanella – sottostruttura, pavimentazione	Lavori in esecuzione
	Morbio Inferiore	Messa in sicurezza Via Chiesa – sottostruttura, pavimentazione	Terminato e non contabilizzato
	Morbio Inferiore	Marc. e messa in sicurezza da S. Lucia al ponte Pedrolini	Progetto definitivo
	Morbio Inferiore	Completamento marciapiede e messa in sicurezza Via. M.Comacini	Progetto definitivo
	Riva San Vitale	Via Giuseppe Motta - pavimentazione	Terminato e non contabilizzato
Stabio	Moderazione via Cantonale	Progetto definitivo	
Stabio	Formazione rotonda Gaggiolo zona industriale 3	Terminato e non contabilizzato	

Fonte: Divisione delle costruzioni, Area operativa del Sottoceneri.

6.T99 Area operativa del Sopraceneri, attività nel 2014

Strade cantonali	Comune	Oggetto	Fase di progetto risp. attività
Sottoceneri	Bedano	Rotonda, via Danas	Progetto d'appalto e stradale
	Coldrerio	Risanamento aree di servizio SN - pavimentazione	Lavori in esecuzione (manca usura)
	Coldrerio	Risanamento aree di servizio SN - sottostruttura	Terminato e non contabilizzato
	Gravesano	Rotonda, via Cantonale	Progetto d'appalto e stradale
	Lugano	Galleria Vedeggio-Cassarate	Ente di controllo, in esecuzione
	Tesserete	Risanamento stradale e moderazioni del traffico Capriasca	Progetto d'appalto
Bellinzona e valli	Acquarossa	Moderazione traffico zona Motto	Progetto di massima
	Acquarossa	Sistemazione stradale incrocio via cantonale a Motto	Progetto di massima
	Acquarossa	zona ospedale ponte sul Ri Luinasco	Progettazione - sospeso
	Acquarossa-Dongio	Zona ospedale - rinnovo pavimentazione	Progettazione - sospeso
	Airolo	Opere di pavimentazione in zona Bedrina	Lavori in esecuzione
	Airolo	Zona Tenconi - pavimentazione	Terminato e contabilizzato
	Airolo	Zona Tenconi - sottostruttura	Terminato e contabilizzato
	Airolo/Pont Sort-Stalvedro	Risanamento stradale - pavimentazione	Lavori in esecuzione (manca usura)
	Airolo/Pont Sort-Stalvedro	Risanamento stradale - sottostruttura	Terminato e contabilizzato
	Arbedo - Gorduno	nuova passerella pedonale / ciclabile sul fiume Ticino	Valutazioni preliminari
	Arbedo-Castione	Area interscambio FFS TILO	Progetto d'appalto

Strade cantonali	Comune	Oggetto	Fase di progetto risp. attività
	Bedretto	Opere di pavimentazione a Ronco	Lavori in esecuzione (manca usura)
	Bellinzona	Corsia bus via Zorzi	Terminato e non contabilizzato
	Bellinzona	Nuova passerella ex-Torretta	1° fase concorso di progetto, sospeso
	Bellinzona	opere di pavimentazione in V.S.Gottardo	Terminato e contabilizzato
	Bellinzona	Posteggio d'attestamento	Progetto di massima, sospeso
	Bellinzona	Semisvincolo (PTB)	Progetto di massima, sospeso
	Bellinzona	Velocizzazione trasporto pubblico	Terminato e non contabilizzato
	Bellinzona - Giubiasco	Formazione passerella ciclopedonale ai Saleggi	Progetto di massima
	Biasca	Sistemazione nodo interscambio FFS	Attribuzione mandato
	Blenio (Ghirone)	risanamento pavimentazione	Terminato e contabilizzato
	Cresciano	Risanamento ponte sulla linea FFS	Progetto definitivo
	Faido	Nuovo ponte sul Ticino - Pardoreia	Studio fattibilità
	Faido (Cari-Campello)	Allargamento e sistemazione stradale - pavimentazione	Lavori in esecuzione
	Faido (Cari-Campello)	Allargamento e sistemazione stradale - sottostruttura	Lavori in esecuzione
	Giubiasco (Lôro)	Moderazione del traffico	Sospeso
	Giubiasco/Sementina	Fermata bus Giosia	Terminato non contabilizzato
	Giubiasco/Sementina	Nuovo ponte sul Ticino - selvicoltore	Terminato e contabilizzato
	Monte Carasso	Comune di Monte Carasso Ponte Torretta - Orenno pavi.	Sospeso
	Monte Carasso	Fermata bus e isola spartitraffico	Terminato e non contabilizzato
	Monte Ceneri	Interventi urgenti SC Monte Ceneri	Terminato e non contabilizzato
	Preonzo	Interventi urgenti per frana Valegion	Terminato e contabilizzato
Locarnese, Gambarogno e valli	Ascona	Galleria Ascona	Terminato e non contabilizzato
	Ascona	Nuova galleria di Moscia	Progetto di massima
	Ascona	Soprapasso al Molino	Sospeso
	Avegno-Gordevio	opere di pavimentazione	Terminato e contabilizzato
	Avegno-Gordevio	Ponte sul ria Grande 1 - risanamento	Terminato e contabilizzato
	Avegno-Gordevio	Ponte sul ria Grande 2 - risanamento	Terminato e contabilizzato
	Avegno-Gordevio - Terre di Pedemonte (Tegna)	pista ciclabile	Progetto appalto
	Bosco Gurin	Intervento tappa 2 Piano dei Vitetti	Terminato e contabilizzato
	Bosco Gurin	Tratto da Fell a Bosco nucleo	Lavori in esecuzione (manca usura)
	Cadenazzo	Opere di pavimentazione incrocio V.Camoghé-V.Monteceneri	Terminato e non contabilizzato
	Cadenazzo	Viabilità Piano di Magadino	Studio fattibilità
	Centovalli	Ponte provvisorio sulla Ribellasca	Terminato e contabilizzato
	Centovalli	Ponte Val Marcou	Progetto d'appalto
	Centovalli	Sistemazione stradale zona Cadanza - pavimentazione	Lavori in esecuzione (manca usura)
	Centovalli	Sistemazione stradale zona Cadanza - sottostruttura	Lavori in esecuzione
	Centovalli	Sistemazione stradale zona valle Marcou	Terminato e contabilizzato
	Centovalli (Golino)	Opere di pavimentazione	Lavori in esecuzione
	Centovalli (Intragna)	allargamento stradale	Progetto d'appalto pubblicato
	Centovalli (Palagnedra)	Accesso a Palagnedra - sistemazione stradale	Terminato e non contabilizzato
	Cerentino	Opere di pavimentazione	Lavori in esecuzione (manca usura)
	Cevio	Nuova galleria Visletto	Attribuzione mandato
	Gambarogno	Rotonda Luserte - correzione muro	Terminato e contabilizzato
	Gambarogno (Indemini)	allargamento stradale e cigli	Terminato e non contabilizzato
	Gambarogno (S.Nazzaro)	Moderazioni	Terminato e non contabilizzato
	Gambarogno (S.Nazzaro)	opere di pavimentazione	Terminato e non contabilizzato
	Gambarogno (Vira Gambarogno)	allargamento stradale e cigli	Terminato e non contabilizzato
	Gerra Verzasca	allargamento stradale - zona Formighera	Progetto definitivo
	Gordola	Ponte dopo diga, risanamento	Terminato e non contabilizzato
	Gordola (Gaggiolo)	Moderazione	Terminato e contabilizzato
	Isorno (Berzona)	Risanamento ponte	Terminato e non contabilizzato
	Lavertezzo (Riazzino)	Innalzamento stradale	Progetto d'appalto, evasione ricorsi
	Lavizzara	Zona Camblee e Mogno - opere di pavimentazione	Lavori in esecuzione
	Lavizzara	Galleria della Bavorca	Progetto stradale
	Lavizzara (Peccia)	allargamento stradale	Terminato e contabilizzato
	Lavizzara (Peccia)	Ponte sulla Maggia - risanamento/allargamento	Terminato e contabilizzato
	Locarno	Galleria Mappo-Moretina	Progetto definitivo
	Locarno	nuovo ponte sulla Maggia per corsia Bus	Attribuzione mandato
	Locarno	Viabilità Solduno - Ponte Brolla	Studio fattibilità
	Losone	Incroci Via Arbigio	Attribuzione mandato
	Losone	Incroci Via Municipio	Attribuzione mandato
	Losone	via S. Materno - pavimentazione	Terminato e non contabilizzato
	Losone - Centovalli (Golino)	opere di pavimentazione zona Camping Zandone	Lavori in esecuzione (manca usura)
Maggia	Ponte di Lodano-risanamento	Progetto definitivo	

Strade cantonali	Comune	Oggetto	Fase di progetto risp. attività
	Minusio	Moderazioni in via Solaria e in via Brione	Progetto stradale
	Minusio	opere di pavimentazione in zona Verbanella	Terminato e contabilizzato
	Minusio	V.S.Gottardo - pavimentazione	Attribuzione mandati
	Muralto	Ponte sul Rabissale - risanamento	Terminato e non contabilizzato
	Muralto - Minusio	Ponte sul Renardone - risanamento	Attribuzione mandati
	Muralto - Minusio	Riassetto urbano V.S.Gottardo	Lavori in esecuzione / Controllo propr. Stradale
	Ronco s/Ascona	Correzione stradale in zona abitato	Lavori in esecuzione
	Ronco s/Ascona	Correzione stradale in zona Gaggetto	Evasione ricorsi
	Ronco s/Ascona	Correzione stradale in zona Pontif	Progetto definitivo
	Ronco s/Ascona	Semiponte Rivabella	Sospeso
	Tenero-Contra	Allargamento zona Fraccia	Lavori in esecuzione
	Tenero-Contra	Allargamento zona Fraccia - intervento supplementare	Progetto definitivo
	Terre di Pedemonte	Percorso ciclabile cantonale Locargno /Tegna	Progetto stradale
	Terre di Pedemonte (Cavigliano)	Formazione marciapiede e sistemazione stradale Campiole	Progetto stradale
	Terre di Pedemonte (Cavigliano)	Nuovo impianto semaforico	Progetto stradale
	Terre di Pedemonte (Cavigliano)	Ponte sul Ri da Mondada	Progetto stradale
	Terre di Pedemonte (Tegna-Ponte Brolla)	opere di pavimentazione	Terminato e non contabilizzato
	Vogorno	Marciapiede tra i ponti di Vogorno	Progettazione, sospesa
	Vogorno	Ponte dopo la diga	Progetto appalto
	Vogorno	Ponte S.Antonio	Progetto d'appalto
	Vogorno	Ponte Vogorno 1	Progetto d'appalto
	Vogorno	Ponte Vogorno 2	Progetto d'appalto
	Vogorno	Ponte zona Pregossa	Terminato e non contabilizzato
	Vogorno	Risanamento galleria Valle della Cazza-sottostruttura	Terminato e contabilizzato

Fonte: Divisione delle costruzioni, Area operativa del Sopraceneri

6.T100 Servizio invernale sgombero neve e spandimento sale, sabbia, ghiaietto, dal 2000

Anno	Sgombero neve mio	Spandimento sale, sabbia, ghiaietto mio
2000	1.83	1.56
2001	3.52	2.13
2002	1.52	1.33
2003	1.99	1.59
2004	5.03	2.08
2005	2.39	1.56
2006	5.71	2.15
2007	1.42	1.15
2008	6.76	2.18
2009	6.17	2.57
2010	5.36	2.23
2011	3.12	2.05
2012	4.68	1.80
2013	4.69	2.62
2014	6.80	2.50

Fonte: Divisione delle costruzioni, Area dell'esercizio e della manutenzione

6.T101 Passi alpini: periodo di apertura e chiusura, dal 2011

	2011		2012		2013		2014	
	Apertura	Chiusura	Apertura	Chiusura	Apertura	Chiusura	Apertura	Chiusura
Lucomagno	Apert.Cont.							
Novena	11.05	26.10	06.06	29.10	15.06	4.11	4.06	27.10
S.Gottardo							

Fonte: Divisione delle costruzioni, Area dell'esercizio e della manutenzione

6.T102 Importo dei danni alluvionali, dal 2001

Anno	mio
2001	3.77
2002	1.54
2003	1.89
2004	2.02
2005	0.98
2006	3.00
2007	1.39
2008	2.45
2009	3.05
2010	1.73
2011	1.95
2012	1.80
2013	3.28
2014	3.26

Fonte: Divisione delle costruzioni, Area dell'esercizio e della manutenzione

6.T103 Progetti d'arginatura proposti per il sussidio federale, nel 2014

No. progetti	Oggetto	Data richiesta	Preventivo (CHF)
	nessuno		

Fonte: Divisione delle costruzioni, Ufficio dei corsi d'acqua

6.T104 Progetti d'arginatura sussidiati in sede federale nel 2014

No. progetti	Oggetto	No. DF - Data DF	Preventivo (CHF)	%
1099	Fiume Cassarate - Fase 1 - Sistemazione Piano della Stampa	860.2 - 14.03.14	1'300'000	35
1132	Sistemazione riali di Bironico	858.2 - 14.03.14	1'230'000	35

Fonte: Divisione delle costruzioni, Ufficio dei corsi d'acqua

6.T105 Progetti che hanno ottenuto il sussidio cantonale nel 2014

No. progetti	Oggetto	%	Preventivo (CHF)
1291.R	Novazzano, sistemazione torrente Roncaglia	80	742'785.00
1275.R	Ponte Capriasca, sistemazione riale Rovagina	80	254'000.00
	Flussbau AG, opere di premunizione pozzi di captazione Bioggio e Manno		72'651.00
1235	SPAAS per accesso scarica Spineda	35	204'000.00
1233	Cons. man. Basso Mendrisiotto per sistemazione riali Bosco Penz	60	39'360.00
1270.R	Cons. man. arg. Riviera, sistemazione torrente Balma a Lodrino	80	230'000.00
1137	Cons. man. Basso Mendrisiotto per sistemazione torrente Roncaglia		21'435.60
1306	Cons. man. Media Leventina per camera Ri da Tidöcc	60	150'000.00
1307	Cons. man. Basso Mendrisiotto per sistemazione riali Pedrinata	60	80'000.00
1266.R	Cons. man. Basso Mendrisiotto per rinaturazione fiume Breggia		10'000.00
1237	Cons. correzione Fiume Ticino, prog. Canali del Piano di Magadino	60	1'181'000.00
1248	Castel S. Pietro per sist. riale Tognano zona Gorla	60	115'000.00
1297	Cevio per camera riale Selva	59	54'000.00
1298	Cons. man. Media Leventina per sist. riale Piana a Faido-Cari	60	130'000.00
1299	Cons. man. Pian Scairolo per sist. riali Valbella e Gheira + camere 9 e 10	60	491'000.00
1310.R	FTAP per torrente Mara		13'120.00
1287.R	Cons. man. arg. Riviera per strutturazione alveo Fiume Ticino		5'105.00
1235	Preonzo per interventi di sistemazione zona Valegion	61	300'000.00
1309.R	Patriziato Bignasco per valorizzazione acquedotto S. Carlo Val Bavona	50	71'050.50
	Cons. man. Pian Scairolo per spost. Stazione di monitoraggio roggia Pian Scairolo	50	10'152.00
1236	Avegno Gordevio per camera riale Forcola	61	281'000.00
1308.R	Bioggio per biofiltro riale Barboi	30	206'512.08
1304	Cons. Arg. Alta Blenio per interventi sist. alluvione 2013	60	1'550'000.00

Fonte: Divisione delle costruzioni, Ufficio dei corsi d'acqua

6.T106 Parco automezzi, macchine e Officina dello Stato, dal 2002

Anno	Mezzi targati	Interventi di manutenzione in CHF
2002	618	775'000.00
2003	619	650'214.00
2004	624	733'160.00
2005	631	874'135.00
2006	636	995'676.00
2007	636	877'453.00
2008	622	951'960.00
2009	622	972'778.00
2010	918	1'545'950.00*
2011	920	1'826'435.00
2012	945	1'552'306.00
2013	952	1'681'955.00
2014	969	1'885'635.00

*Nel 2010 si sono aggiunte le auto della Polizia

Fonte: Divisione delle costruzioni, Ufficio degli automezzi e delle macchine dello Stato