

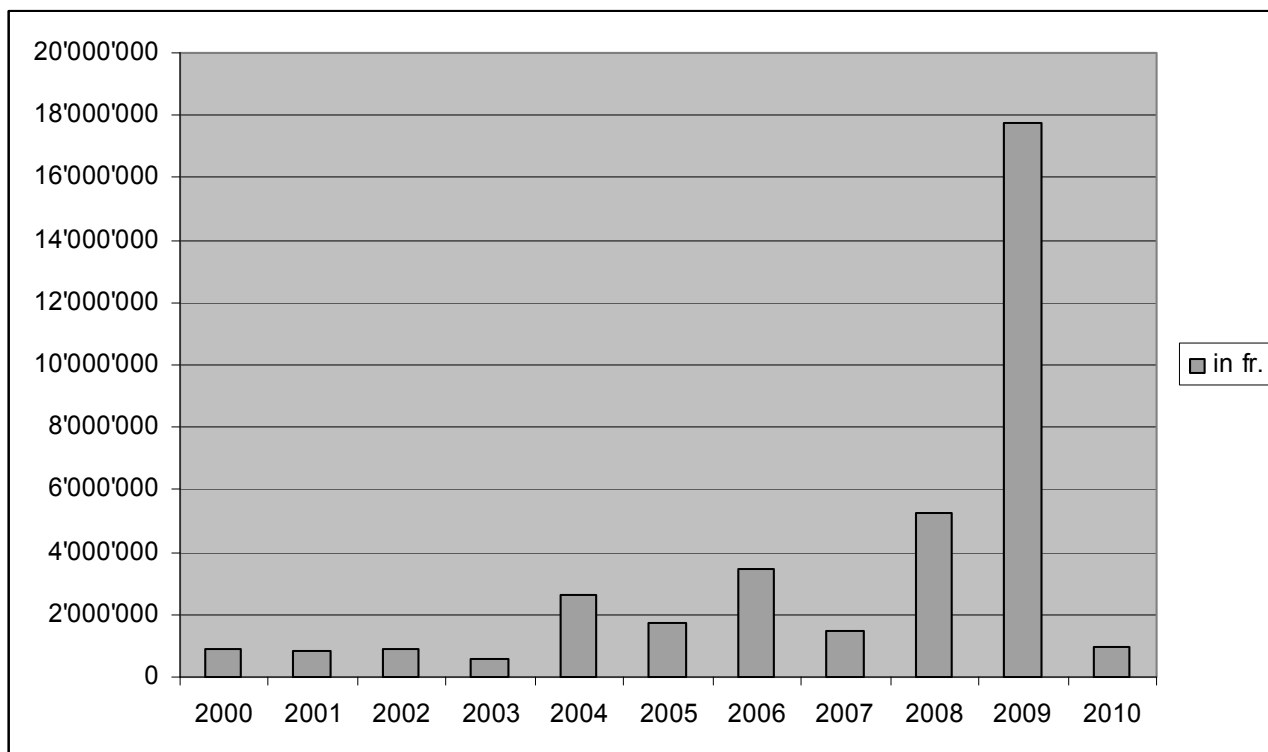
6.	DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO	153
6.T1	Vendita di terreni residui (in fr.) di proprietà dello Stato, dal 2000	153
6.T2	Tasse (in fr.) di autorizzazioni e concessioni rilasciate dall'Ufficio del demanio, dal 2000	153
6.T3	Attività Ufficio delle domande di costruzione, anno 2010	154
6.T4	Attività Ufficio delle domande di costruzione, dal 2003	154
6.T5	Attività Ufficio delle domande di costruzione, dal 1994	154
6.T6	Volume (in fr.) degli investimenti al beneficio dei sussidi, dal 2007	155
6.T7	Numero degli investimenti al beneficio dei sussidi, dal 2007	155
6.T8	Investimenti (in fr.) dell'Ufficio lavori sussidiati e appalti, dal 2002	156
6.T9	Numero di pratiche dell'Ufficio lavori sussidiati e appalti, dal 2002	156
6.T10	Evoluzione appalti, dal 1970	157
6.T11	Numero di appalti emessi, dal 1980	158
6.T12	Totale investimenti appalti, dal 1980	159
6.T13	Albo delle imprese di costruzione, dal 2001	160
6.T14	Statistica dei movimenti civili all'Aeroporto di Locarno, dal 2006	160
6.T15	Rilascio di patenti e autorizzazioni per la raccolta di rocce, minerali e fossili nel periodo 2002-2010 (in base alla Legge cantonale sulla protezione della natura del 12 dicembre 2001)	161
6.T16	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 2002	161
6.T17	Concentrazioni di polveri fini nel Mendrisiotto durante il periodo di smog invernale, dal 2008	162
6.T18	Ozono: media massima giornaliera giugno-agosto 2010 (espresso in $\mu\text{g}/\text{m}^3$) valore limite OIAt: 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	162
6.T19	Progressione cumulata del numero delle richieste di certificazione Minergie (tutti gli standard) inoltrate, dal 2000	163
6.T20	Tipologia domanda Minergie. Percentuale del tipo di standard richiesto, periodo 2000-2010	163
6.T21	Evoluzione domanda Minergie per risanamenti. Progressione del numero delle certificazioni o precertificazioni Minergie per i risanamenti, dal 2000	164
6.T22	Evoluzione delle concessioni ad uso geotermico e delle potenze installate, dal 1997	164
6.T23	Evoluzione dei prelievi di acque sotterranee ad uso termico e delle potenze installate – nuove autorizzazioni, dal 2005	165
6.T24	Destinazione e volume delle acque sotterranee concessionato, periodo 1997-2010:	165
6.T25	IDA - Impianti di depurazione per le acque di scarico civili - Abitanti trattati e rendimenti di depurazione a livello cantonale	166
6.T26	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 2010 e storico dal 2003	166
6.T27	Impianti di depurazione pubblici: rendimento depurativo: raggiungimento dei criteri qualitativi, dal 2006	167
6.T28	Percentuale del superamento dei limiti OPAC per i campioni analizzati dal Laboratorio della SPAAS sugli scarichi acque reflue industriali, dal 2000	167
6.T29	Evoluzione del carico dei metalli pesanti in kg/anno, piombo, cadmio, cromo, cobalto, rame, nickel e zinco sugli scarichi acque reflue industriali, dal 2000	168
6.T30	Evoluzione dei parametri abitanti equivalenti idraulici, AE(idr), biologici, AE(biol), in fosforo, AE(P) sugli scarichi acque reflue industriali, dal 2000	168
6.T31	Evoluzione delle consegne di rifiuti speciali in Ticino, dal 1995	169
6.T32	Prelievi di controllo degli impianti di pretrattamento delle acque del settore dell'automobile e conformità coi limiti di scarico, dal 1999	169
6.T33	Andamento dell'attribuzione dei GdS nei comuni ticinesi, dal 2000	170
6.T34	Valutazione secondo OIF delle domande di costruzione e notifiche, dal 2000	170
6.T35	Misurazioni di rumore, dal 2000	171
6.T36	Valutazione secondo ORNI delle domande di costruzione e notifiche, dal 2000	171
6.T37	Misurazioni elettrosmog, dal 2001	172
		149

6.T38 Ripartizione percentuale dei rifiuti prodotti in Ticino, nel 2009	172
6.T39 Suddivisione dei rifiuti urbani riciclabili in %, nel 2009	173
6.T40 Evoluzione dei quantitativi in Ticino dei rifiuti urbani da eliminare e riciclabili, dal 1980	173
6.T41 Rifiuti urbani raccolti dalle organizzazioni comunali e consortili, in Ticino, dal 2003	174
6.T42 Quantitativi totali dei rifiuti urbani, proporzione dei rifiuti riciclabili, in Ticino, nel 2009	174
6.T43 Quantitativi e costi di raccolta e di smaltimento dei rifiuti urbani non riciclabili dei Comuni (RSU e ingombranti), in Ticino, nel 2009	174
6.T44 Quantitativi e costi di raccolta e di smaltimento dei rifiuti urbani riciclabili dei Comuni (raccolte separate), in Ticino, nel 2009	175
6.T45 Quantitativi e costi di raccolta e smaltimento della carta, vetro e scarti vegetali dei Comuni, nel 2009	175
6.T46 Materiali inerti depositati definitivamente in discarica e rifiuti riciclati, nel 2009	175
6.T47 Preavvisi secondo OEIA, dal 1990	176
6.T48 Costi delle opere di adduzione e di depurazione delle acque sussidiate, dal 1980	176
6.T49 Sussidi versati per opere di adduzione e di depurazione delle acque, dal 1980	177
6.T50 Opere di canalizzazione comunali e consortili approvate, dal 2004	177
6.T51 Sussidi federali versati per opere di adduzione e di depurazione delle acque, dal 2002	177
6.T52 Stazioni di distribuzione di carburante e risanamenti nel settore della protezione delle acque, dal 1999	178
6.T53 Situazione serbatoi per liquidi nocivi alle acque, dal 2001	178
6.T54 Produzione legnosa in mc, utilizzazione proveniente dai boschi ticinesi, dal 2002	178
6.T55 Produzione legnosa in mc, utilizzazione proveniente dai boschi ticinesi, dal 2002	179
6.T56 Ripartizione della produzione nei diversi assortimenti legnosi, dal 2000	179
6.T57 Legname venduto e risultato finanziario dei tagli eseguiti nel bosco pubblico, dal 2005	180
6.T58 Produzione legnosa: utilizzazioni provenienti dai boschi ticinesi, nel 2010	180
6.T59 Legname venduto nei boschi pubblici e ricavo dalla vendita, dal 1950	181
6.T60 Legname venduto nei boschi pubblici e ricavo dalla vendita, dal 1950	182
6.T61 Frequenza e estensione degli incendi di bosco, dal 2001	182
6.T62 Numero incendi di bosco secondo la causa, dal 2001	183
6.T63 Dissodamenti concessi secondo lo scopo, dal 2001	183
6.T64 Totale dissodamenti concessi, dal 2001	184
6.T65 Spostamento dei ghiacciai, dal 2006	184
6.T66 Formazione professionale nel settore forestale: confronto tra la situazione del 1980, 2007, 2008, 2009 e 2010	185
6.T67 Corsi professionali di formazione, aggiornamento e perfezionamento nel settore forestale: confronto tra la situazione del 1980, 2007, 2008, 2009 e 2010	185
6.T68 Vivaio forestale Lattecaldo- Morbio superiore, nel 2010	185
6.T69 Ripartizione dei sussidi cantonali e federali per lavori forestali, per categoria di lavoro e circondario, dal 2000	186
6.T70 Lavori forestali eseguiti con contributi cantonali e federali, dal 1960	186
6.T71 Lavori forestali eseguiti con contributi cantonali e federali, dal 1960	187
6.T72 Ripartizione dei sussidi cantonali e federali per categoria di lavoro, nel 2010	187
6.T73 Ripartizione dei sussidi cantonali per lavori forestali, dal 2001	188
6.T74 Evoluzione del volume complessivo dei lavori sussidiati in franchi nel settore forestale, dal 2001	188
6.T75 Evoluzione degli investimenti in franchi (= sussidi cantonali) nel settore forestale per categoria di lavoro, dal 1998	189
6.T76 Impianti a fune metallica, dal 2004	189
6.T77 Selvaggina catturata durante la stagione venatoria, secondo il genere, dal 2000	190
6.T78 Catture caccia acquatica, 2010/11	190
6.T79 Esito esame abilitazione alla caccia, dal 1999	191
6.T80 Evoluzione delle patenti di caccia, dal 1999	191
6.T81 Risarcimento danni selvaggina, dal 2000	191
6.T82 Costo per patente, patenti rilasciate e ricavo, per categoria venatoria, dal 2007	192
6.T83 Materiale ittico immesso nelle acque pubbliche del Cantone per specie, dal 1996	193
6.T84 Statistica del pescato (in kg.) nei laghi Verbano e Ceresio, nel 2009	193

6.T85 Statistica catture nei corsi d'acqua, bacini e laghi alpini, dal 2005	194
6.T86 Costo per patente, patenti rilasciate e ricavo, per categoria di pesca, dal 2007	195
6.T87 Attività della Commissione del paesaggio ¹ , dal 2007	195
6.T88 Situazione della pianificazione locale, dal 2006	196
6.T89 Attività dell'Ufficio della natura e del paesaggio, nel 2010	196
6.T90 Attività del Servizio monumenti dell'Ufficio dei beni culturali, nel 2010	197
6.T91 Sezione dello sviluppo territoriale, Ufficio piano direttore: sintesi delle schede di coordinamento del Piano direttore cantonale, gennaio 2011	197
6.T92 Indennizzo 2008, 2009 e 2010 dei costi non coperti e pianificati dell'offerta di trasporto regionale ai sensi della LTV	198
6.T93 Indennizzo 2008, 2009 e 2010 dei costi non coperti e pianificati dell'offerta di trasporto ai sensi della LTP	198
6.T94 Comunità tariffale - mensilità vendute, dal 1999	199
6.T95 Volume prestazioni trasporti pubblici (in mio veicoli-km)	199
6.T96 Contributo alle imprese di trasporto, dal 1990	200
6.T97 Investimenti per piani regionali dei trasporti, dal 1993	200
6.T98 Numero impianti a fune per trasporto persone con concessione cantonale (stato al 1.1.2008, al 1.1.2009 e 1.1.2010 - senza mini sciovie)	201
6.T99 Crediti quadro strade cantonali: spese 2010	202
6.T100 Ripartizione per tipo di investimento e per settore stradale: spese 2010	203
6.T101 Suddivisione credito quadro Val Rovana	203
6.T102 Indagini e progetti di massima per risanamento manufatti delle strade nazionali trattati nel 2010	204
6.T103 Sorveglianza manufatti delle strade cantonali trattati nel 2010	204
6.T104 Suddivisione geografica delle spese di manutenzione ordinaria dei manufatti (voce contabile 314009, CRB 782) - Situazione al 31.12.2010	205
6.T105 Suddivisione geografica delle spese di manutenzione ordinaria dei manufatti (voce contabile 5010292790, CRB 783) - Situazione al 31.12.2010	205
6.T106 Interventi di rifacimento o risanamento di manufatti (investimenti) - (voce contabile 501029, CRB 783) - Situazione al 31.12.2010	205
6.T107 Interventi di conservazione su manufatti SN per tratta Situazione al 31.12.2010	206
6.T108 Interventi urgenti nel 2010	206
6.T109 Area operativa del Sottoceneri, attività nel 2010	207
6.T110 Area operativa del Sopraceneri, attività nel 2010	208
6.T111 Servizio invernale sgombero neve e spandimento sale, sabbia, ghiaietto, dal 1998	209
6.T112 Passi alpini: periodo di apertura e chiusura, dal 2006	209
6.T113 Importo dei danni alluvionali, dal 1998	209
6.T114 Progetti d'arginatura proposti per il sussidio federale, nel 2010	210
6.T115 Progetti d'arginatura sussidiati in sede federale, nel 2010	210
6.T116 Progetti che hanno ottenuto il sussidio cantonale, nel 2010	210
6.T117 Galleria Vedeggio – Cassarate	211
6.T118 Basso Malcantone - Potenziamento ferrovia Lugano - Ponte Tresa	211

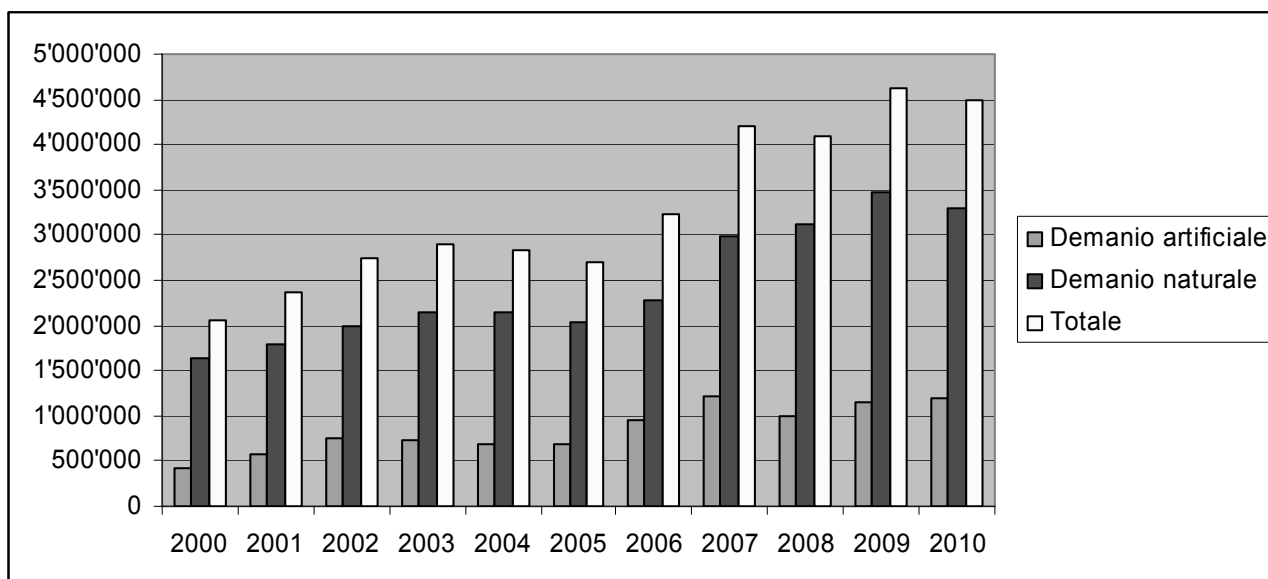
6. Dipartimento del territorio

6.T1 Vendita di terreni residui (in fr.) di proprietà dello Stato, dal 2000



Fonte: Servizi generali del DT, Ufficio del demanio.

6.T2 Tasse (in fr.) 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 2010

Circondari	Tot. DC	ZE	FZE	Rust	Tot. evas e	ZE evas e	FZE evas e	Rust evas e	Fav. ZE	Neg. ZE	Fav. FZE	Neg. FZE	Fav. Rust	Neg. Rust	Fav. Tot.	Neg. Tot.
Mendrisiotto	910	740	153	17	815	662	138	15	629	33	102	36	10	5	741	74
Luganese	1172	964	177	31	1027	855	150	22	810	45	111	39	14	8	935	92
Locarnese	1142	903	181	58	1017	830	150	37	778	52	118	32	23	14	919	98
Bellinzonese	1009	644	293	72	807	529	229	49	504	25	177	52	39	10	720	87
Totale	4233	3251	804	178	3666	2876	667	123	2721	155	508	159	86	37	3315	351

in %

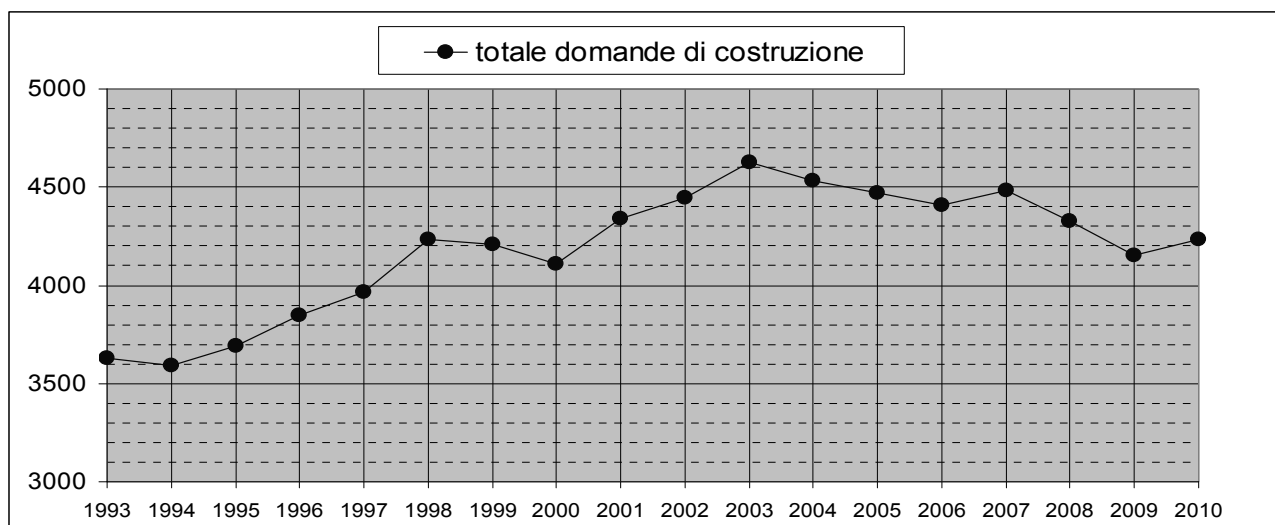
Mendrisiotto	21	81	17	2	22	81	17	2	95.0	5.0	73.9	26.1	66.7	33.3	90.9	9.1
Luganese	28	82	15	3	28	83	15	2	94.7	5.3	74.0	26.0	63.6	36.4	91.0	9.0
Locarnese	27	79	16	5	28	81	15	4	93.7	6.3	78.7	21.3	62.2	37.8	90.4	9.6
Bellinzonese	24	64	29	7	22	66	28	6	95.3	4.7	77.3	22.7	79.6	20.4	89.2	10.8
Media	100	77	19	4	100	79	18	3	94.6	5.4	76.2	23.8	69.9	30.1	90.4	9.6

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

6.T4 Attività Ufficio delle domande di costruzione, dal 2003

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Domande di costruzione (zona edificabile)	3'225	3'259	3'253	3'195	3'196	3'169	3'084	3'251
Domande di costruzione (fuori zona edificabile)	1'404	1'273	1'220	1'212	1'286	1'155	1'069	982
Totale domande di costruzione	4'629	4'532	4'473	4'407	4'482	4'324	4'153	4'233
Opposizioni Dipartimentali	514	464	531	485	462	522	363	351
Evasione opposizioni di terzi di diritto cantonale	259	252	303	314	308	331	325	417
Ricorsi dipartimentali	8	6	8	5	4	5	3	3
Risposte a ricorsi (C.d.S.-TRAM-TF)	688	640	703	674	671	744	725	677
Istanze d'intervento (LOC -LE)	45	34	47	41	67	22	29	30
Avvisi cantonali per demolizioni (art. 47 RLE)	41	35	46	50	53	88	46	30
Tasse licenze edilizie (in migliaia di fr.)	...	...	...	...	...	...	1'008	1'793

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

6.T5 Attività Ufficio delle domande di costruzione, dal 1994

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

6.T6 Volume (in fr.) degli investimenti al beneficio dei sussidi, dal 2007

	2007		2008		2009		2010	
DECS	Preavvisi	Liquidazioni	Preavvisi	Liquidazioni	Preavvisi	Liquidazioni	Preavvisi	Liquidazioni
Edilizia scolastica	5'469'740	10'545'138	208'300	12'328'279	3'739'985	17'222'943	2'721'500	7'682'971
Fondo Sport toto	37'260'000	9'003'613	8'046'425	41'650'849	11'430'550	3'961'917	5'900'349	4'992'429
DSS								
Istituti per anziani e colonie di vacanza	12'893'006	19'986'255	40'236'653	8'779'429	16'090'637	6'838'832	16'058'498	47'181'448
Risanamento abitazioni di montagna	145'000	1'110'112	320'000	1'498'723	412'697	183'185	870'000	320'000
Accesso alla proprietà e rinnovo	-	-	-	-	-	-	-	-
DFE								
Investimenti regioni di montagna	-	26'587'749	32'557'398	20'379'482	1'310'600	1'696'895	29'413'903	2'894'716
Turismo	-	21'398'479	16'637'754	21'625'555	26'795'302	30'419'556	45'664'418	57'707'231
DI								
Stand di tiro	-	254'585	300'000	-	-	223'848	-	-
Totale	55'767'746	88'885'931	98'306'529	106'262'317	59'779'771	60'547'176	100'628'668	120'778'795

Fonte: Dipartimento del territorio, Ufficio lavori sussidiati e appalti.

6.T7 Numero degli investimenti al beneficio dei sussidi, dal 2007

	2007		2008		2009		2010	
DECS	Preavvisi	Liquidazioni	Preavvisi	Liquidazioni	Preavvisi	Liquidazioni	Preavvisi	Liquidazioni
Edilizia scolastica	5	6	2	5	10	15	2	5
Fondo Sport toto	22	24	22	21	32	21	24	27
DSS								
Istituti per anziani e colonie di vacanza	52	30	54	25	45	16	45	54
Risanamento abitazioni di montagna	1	4	1	5	1	1	3	1
Accesso alla proprietà e rinnovo	-	-	-	-	-	-	-	-
DFE								
Investimenti regioni di montagna	-	34	29	28	4	7	26	7
Turismo	-	25	12	20	27	16	12	20
DI								
Stand di tiro	-	2	2	-	-	1	-	-
Totale	80	125	122	104	119	77	112	114

Fonte: Dipartimento del territorio, Ufficio lavori sussidiati e appalti.

6.T8 Investimenti (in fr.) dell'Ufficio lavori sussidiati e appalti, dal 2002

Preavvisati	Edilizia scolastica	Fondo Sport toto	Istituti per anziani e colonie di vacanza	Risanament o abitazioni di montagna	Accesso alla proprietà e rinnovo	Investimenti regioni di montagna	Turismo	Stand di tiro
2002	17'878'155	10'964'500	28'887'819	1'106'000	0	0	887'659	0
2003	15'154'528	46'930'561	41'575'280	2'013'794	0	721'500	6'600'580	136'030
2004	11'370'893	13'925'000	30'019'428	335'100	0	0	1'965'125	435'000
2005	6'798'606	9'348'870	32'627'945	1'116'000	0	0	8'544'870	0
2006	0	8621319	65163264	941825	0	0	2033472	345000
2007	5469740	37260000	12893006	145000	0	0	0	0
2008	208300	8046425	40236653	320000	0	32557398	16637754	300000
2009	3739985	11430550	16090637	412697	0	1310600	26795302	0
2010	2'721'500	5'900'349	16'058'498	870'000	0	29'413'903	45'664'418	0

Liquidati	Edilizia scolastica	Fondo Sport toto	Istituti per anziani e colonie di vacanza	Risanament o abitazioni di montagna	Accesso alla proprietà e rinnovo	Investimenti regioni di montagna	Turismo	Stand di tiro
2002	2'375'489	7'070'520	11'225'522	2'067'913	37'814'000	78'930'751	58'232'235	386'218
2003	6'086'515	10'288'786	36'964'093	1'543'040	22'076'000	37'695'557	29'167'952	491'489
2004	9'858'035	14'860'547	52'396'653	903'262	3'229'000	52'653'476	19'194'370	0
2005	5'456'834	31'728'191	24'285'944	1'930'378	4'787'000	38'525'653	42'225'383	275'259
2006	3'624'234	5'304'764	24'411'577	795'551	0	64'066'678	15'089'611	0
2007	10545138	9003613	19986255	1110112	0	26587749	21398479	254585
2008	12328279	41650849	8779429	1498723	0	20379482	21625555	0
2009	17222917	3961917	6838832	183185	0	1696895	30419556	223848
2010	7'682'971	4'992'429	47'181'448	320'000	0	2'894'716	57'707'231	0

Fonte: Dipartimento del territorio, Ufficio lavori sussidiati e appalti.

6.T9 Numero di pratiche dell'Ufficio lavori sussidiati e appalti, dal 2002

Preavvisati	Edilizia scolastica	Fondo Sport toto	Istituti per anziani e colonie di vacanza	Risanament o abitazioni di montagna	Accesso alla proprietà e rinnovo	Investimenti regioni di montagna	Turismo	Stand di tiro
2002	8	12	65	4	0	0	4	0
2003	7	32	68	6	0	1	3	3
2004	5	17	58	1	0	0	6	3
2005	4	21	55	3	0	0	8	0
2006	0	21	44	2	0	0	1	2
2007	5	22	52	1	0	0	0	0
2008	2	22	54	1	0	29	12	2
2009	10	32	45	1	0	4	27	0
2010	2	24	45	3	0	26	12	0

Liquidati	Edilizia scolastica	Fondo Sport toto	Istituti per anziani e colonie di vacanza	Risanament o abitazioni di montagna	Accesso alla proprietà e rinnovo	Investimenti regioni di montagna	Turismo	Stand di tiro
2002	2	17	42	3	81	33	31	6
2003	6	17	61	5	43	30	12	6
2004	4	22	55	5	6	45	30	0
2005	5	21	52	5	1	38	34	2
2006	2	19	29	4	0	37	31	0
2007	6	24	30	4	0	34	25	2
2008	5	21	25	5	0	28	20	0
2009	15	21	16	1	0	7	16	1
2010	5	27	54	1	0	7	29	0

Fonte: Dipartimento del territorio, Ufficio lavori sussidiati e appalti.

6.T10 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

¹Numero di concorsi.

Fonte: Dipartimento del territorio, Ufficio lavori sussidiati e appalti.

6.T11 Numero di appalti emessi, dal 1980

	Lavori sussidiati	Consiglio di Stato	Enti diversi	Delibere Dip. (deleghe)	Totale
1980	704	231			935
1981	511	264			775
1982	432	200			632
1983	458	142			600
1984	342	152			494
1985	426	193			619
1986	380	237	44		661
1987	465	216	63		744
1988	578	276	69		623
1989	529	428	53		1'010
1990	707	487	63		1'257
1991	813	411	54		1'278
1992	790	624	66		1'480
1993	883	669	79		1'631
1994	700	815	9		1'524
1995	542	598	62	719	1'921
1996	535	463	43	768	1'809
1997	611	627	75	739	2'052
1998	649	426	79	724	1'878
1999	578	402	104	795	1'879
2000	975	413	43	342	1'773
2001	365	515	42	898	1'820
2002	177	485	75	967	1'704
2003	110	493	67	989	1'659
2004	115	487	61	954	1'617
2005	104	320	53	850	1'327
2006	109	358	56	882	1'405
2007	96	298	69	680	1'143
2008	224	308	49	829	1'408
2009	212	709	61	107	1'089
2010	151	703	31	178	1'063

Fonte: Dipartimento del territorio, Ufficio lavori sussidiati e appalti.

6.T12 Totale investimenti appalti, dal 1980

	Lavori sussidiati	Consiglio di Stato	Enti diversi	Delibere Dip. (Deleghe)	Totale
1980	111'000'000	54'476'821			165'476'821
1981	74'230'136	28'562'600			102'792'736
1982	78'657'442	13'924'882			92'582'324
1983	77'464'231	34'135'043			111'599'274
1984	62'632'897	24'940'966			87'573'863
1985	81'928'156	29'134'312			111'062'468
1986	65'173'084	40'570'732	16'111'426		121'855'242
1987	80'736'412	65'283'037	17'684'166		163'703'615
1988	116'077'913	259'343'234	13'665'396		389'086'543
1989	127'907'469	111'217'410	33'339'243		272'464'122
1990	156'769'527	111'412'852	28'872'982		297'055'361
1991	131'653'881	91'648'335	12'942'779		236'244'995
1992	101'181'360	110'827'248	38'856'180		250'864'788
1993	108'837'578	186'175'848	17'474'999		312'488'425
1994	108'601'890	180'825'511	4'585'464		294'012'865
1995	80'567'305	194'534'822	9'775'099	37'576'377	322'453'603
1996	81'832'736	106'008'222	22'700'634	43'767'030	254'308'622
1997	95'731'837	167'901'615	15'673'276	36'509'628	315'816'356
1998	109'318'890	151'399'878	15'294'005	33'508'990	309'521'763
1999	103'850'458	102'383'861	10'204'097	40'253'555	256'691'971
2000	113'008'284	144'192'740	9'868'089	8'260'688	275'329'802
2001	64'895'765	173'762'170	4'652'452	32'639'159	275'949'552
2002	25'266'615	114'370'780	13'234'458	41'987'532	194'859'385
2003	15'567'676	120'450'350	11'450'560	43'560'530	191'029'116
2004	15'628'297	118'150'360	12'483'780	42'684'530	188'946'969
2005	11'455'640	95'435'820	8'449'789	37'420'540	152'761'789
2006	11'965'180	98'785'170	8'898'457	39'864'620	159'513'427
2007	16'795'833	76'454'720	11'149'105	28'450'030	132'849'688
2008	54'675'797	137'401'571	8'689'048	87'209'929	287'976'345
2009	52'340'991	159'311'403	10'711'596	1'661'156	224'025'146
2010	26'958'892	177'585'282	9'473'810	3'838'304	217'856'288

Fonte: Dipartimento del territorio, Ufficio lavori sussidiati e appalti.

6.T13 Albo delle imprese di costruzione, dal 2001

	Titolo	Sanatoria	Totale
30.06.2001	243	136	379
31.12.2001	246	130	376
30.06.2002	245	121	367
31.12.2002	247	117	364
30.06.2003	252	107	359
31.12.2003	255	106	361
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

Fonte: Dipartimento del territorio, Ufficio lavori sussidiati e appalti.

6.T14 Statistica dei movimenti civili all'Aeroporto di Locarno, dal 2006

		2006	2007	2008	2009	2010	Variazione '09-'10(%)
In generale							
Volo a motore	partenze ed atterraggi	28'467	30'872	29'559	34'972	27885	-20.3%
	passaggeri	19'903	21'153	20'467	24'311	37443	54.0%
Volo a vela		1'916	2'682	2'092	1'901	2062	8.5%
Totale partenze atterraggi (civili)		30'383	33'444	31'651	36'873	29947	-18.8%
Militari		9'602	9'198	8'280	8'186	8972	9.6%
Carburante (litri)							
AVGAS	aviazione generale	204'366	203'047	153'916	182'040	164649	-9.6%
JET A1	turboprop, jet ed elicotteri	465'893	583'812	620'675	884'393	825366	-6.7%
Totale carburante		670'259	786'859	774'591	1'066'433	990015	-7.2%
Attività delle Ditte operanti a Locarno							
Aero Locarno SA	ore di volo	1'247	1'309	1'070	1'238	1052	-15.0%
	partenze ed atterraggi	6'052	6'160	5'976	7'040	5270	-25.1%
Paracentro S.A.	ore di volo	582	720	680	674	574	-14.8%
	partenze e atterraggi	3'373	4'043	4'220	4'010	3205	-20.1%
	lanci	14'617	16'816	16'408	16'979	13692	-19.4%
Elitcino S.A.	ore di volo	841	1'040	721	780	830	6.4%
	rotazioni	2'214	2'808	1'885	1'255	1350	7.5%
	merce trasportata (t)	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
REGA (Base Ticino)	ore di volo	393	380	402	358	387	8.1%
	interventi	595	640	648	683	571	-16.4%
Gruppo volo a vela	partenze e atterraggi	1'916	2'682	2'092	1'901	2062	8.5%

Aero Locarno S.A. per il rendiconto sono stati calcolati ore e movimenti anche al di fuori dell'aeroporto cantonale.
 Elitcino S.A. la Ditta dal 2006 non si occupa più di trasporto materiale, ma unicamente di scuola e trasporti passeggeri.
 Paracentro S.A. il numero dei lanci sono limitati all'aeroporto cantonale, i movimenti e le ore di volo sono totali, cioè anche fuori da Lo carno.
 REGA (Base Ticino) interventi da Locarno.
 Gruppo volo a vela solo movimenti effettuati a Locarno.

Fonte: Servizi generali, Direzione aeroporto cantonale Locarno.

6.T15 Rilascio di patenti e autorizzazioni per la raccolta di rocce, minerali e fossili nel periodo 2002-2010 (in base alla Legge cantonale sulla protezione della natura del 12 dicembre 2001)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Patenti	141	152	152	150	134	141	124	133	134
Cercatori dilettanti Ticino	47	46	50	46	43	46	45	45	45
Cercatori dilettanti Svizzera	55	50	52	49	35	46	41	43	47
Cercatori dilettanti Estero	5	6	4	9	13	7	8	11	9
Cercatori professionisti (commercianti)	–	–	–	–	1	–	–	1	0
Ricercatori scientifici (università)	34	50	46	46	42	42	30	33	33
Altre autorizzazioni	30	27	28	18	24	24	30	32	28
Settimanale	...	...	...	7	6	8	16	15	13
Escursioni scientifiche	14	10	14	7	12	10	10	14	11
Escursioni gruppi	12	11	8	1	3	2	2	1	2
Controllori	3	3	1	1	1	1	1	1	1
Uso macchinari ed esplosivo	1	3	5	2	2	3	1	1	1
Totale	171	179	180	168	158	165	154	165	162

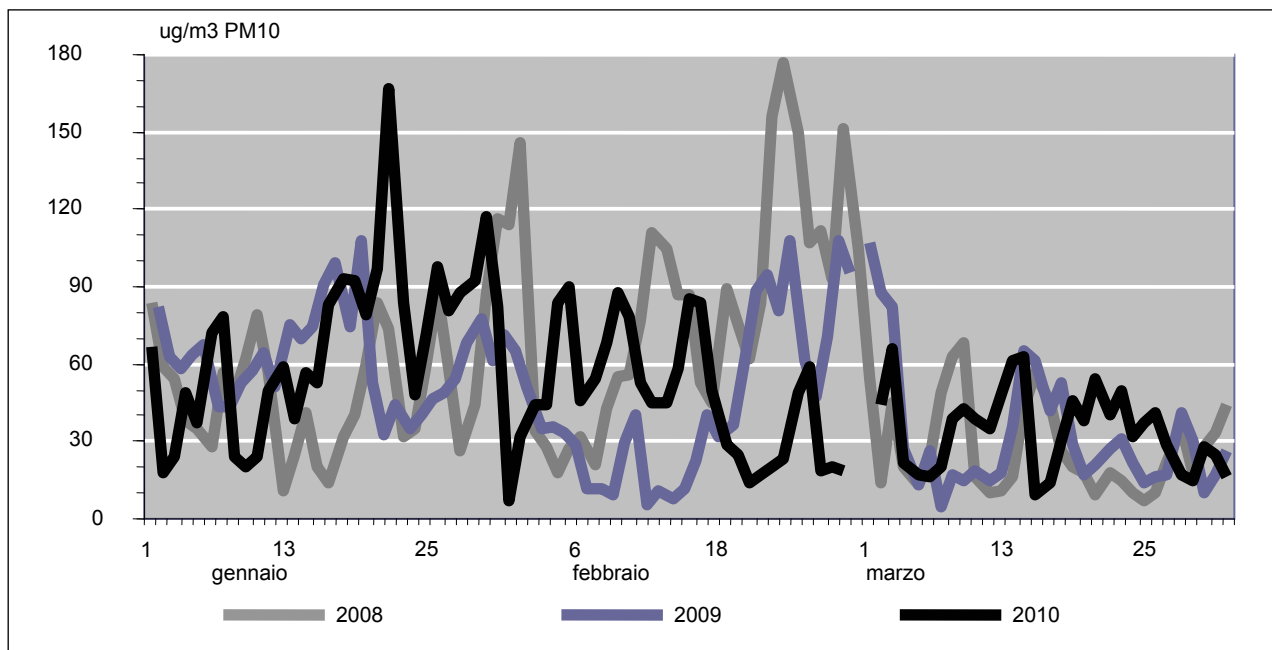
Fonte: Divisione dell'ambiente, Museo cantonale di storia naturale.

6.T16 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 2002

	Valore limite OIAt	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Ozono	100	227	287	227	220	253	232	234	212	222
Diossido d'azoto	30	43	44	49	53	49	45	42	40	41
Polveri fini	20	39	48	47	46	47	40	36	34	32
Diossido di zolfo	30	17	14	16	18	16	22	20	17	19
Monossido di carbonio	8'000	3'480	2'572	2'394	1'997	1'763	1'628	1'069	1'089	1'183

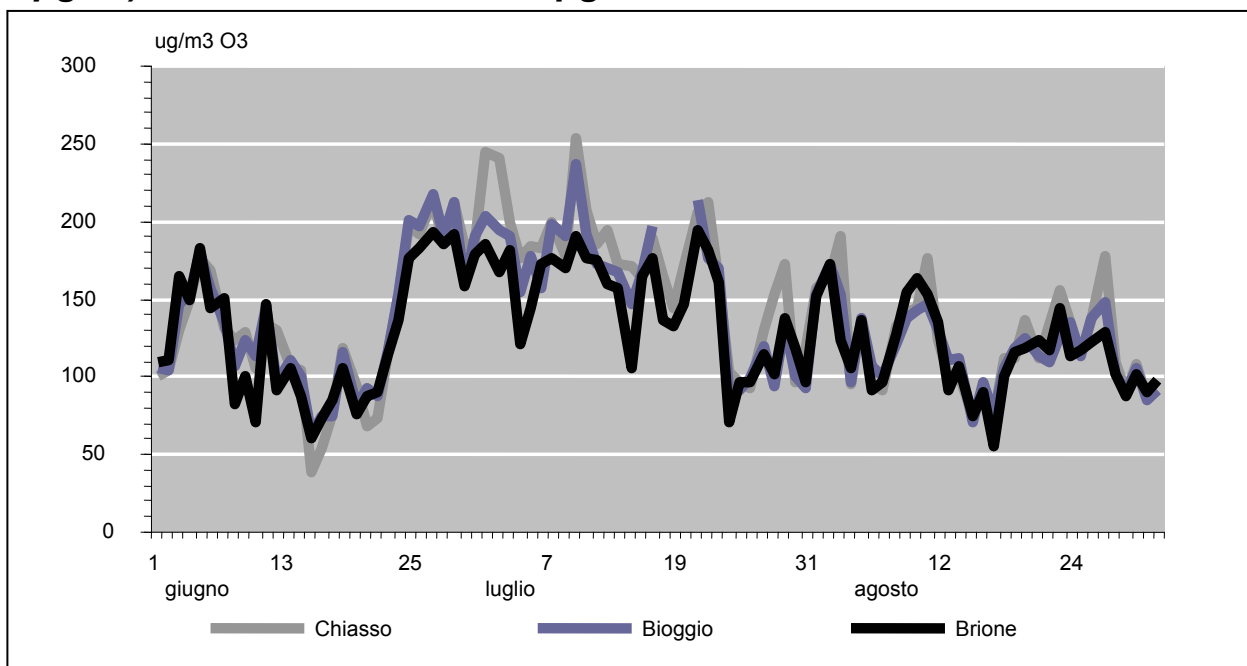
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili.

6.T17 Concentrazioni di polveri fini nel Mendrisiotto durante il periodo di smog invernale, dal 2008



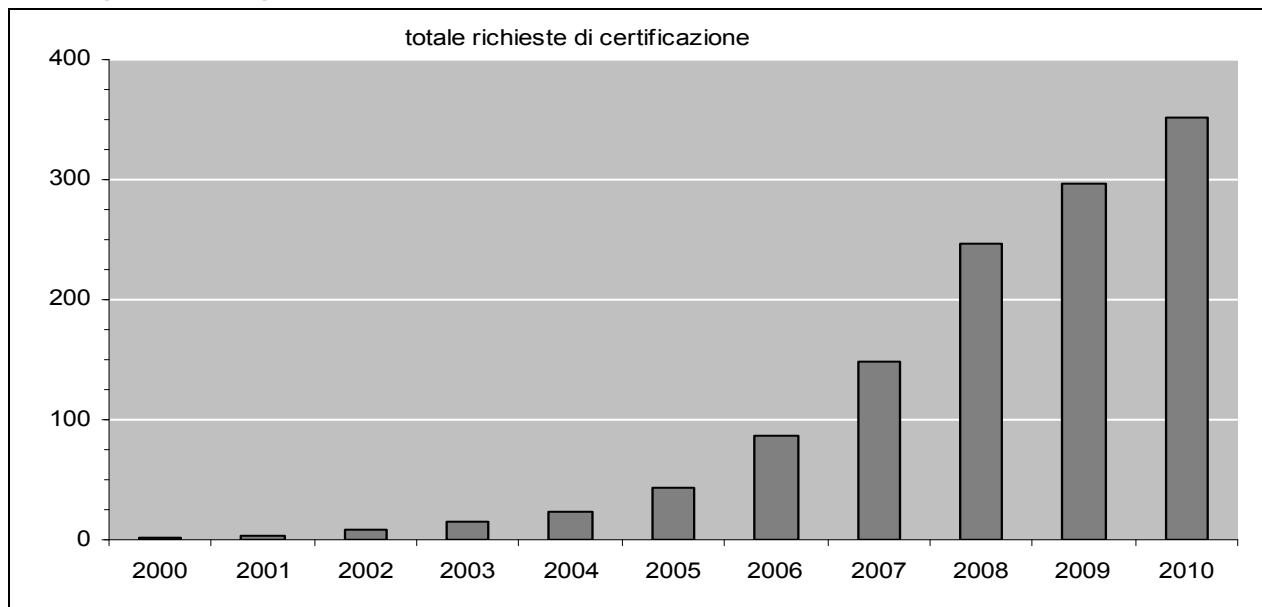
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili.

6.T18 Ozono: media massima giornaliera giugno-agosto 2010 (espresso in $\mu\text{g}/\text{m}_3$) valore limite OIA: 120 $\mu\text{g}/\text{m}_3$



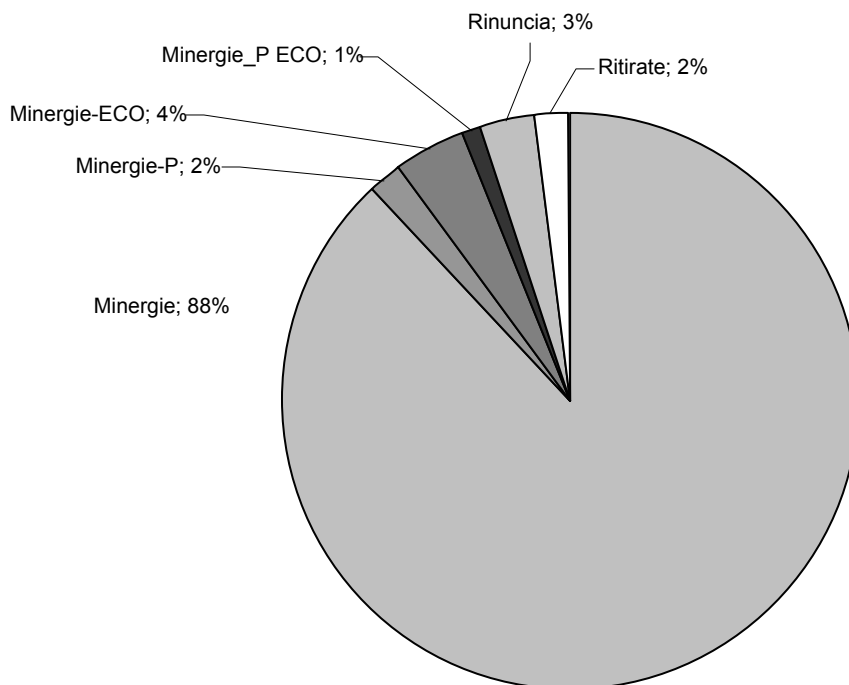
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili.

6.T19 Progressione cumulata del numero delle richieste di certificazione Minergie (tutti gli standard) inoltrate, dal 2000



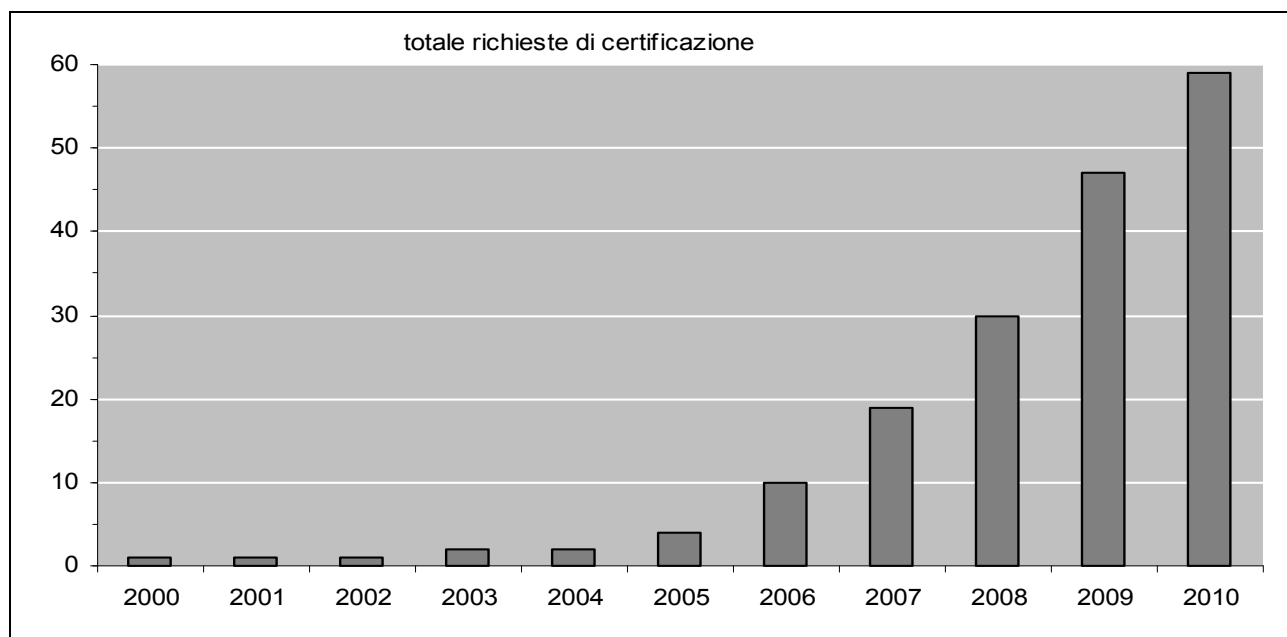
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili.

6.T20 Tipologia domanda Minergie. Percentuale del tipo di standard richiesto, periodo 2000-2010



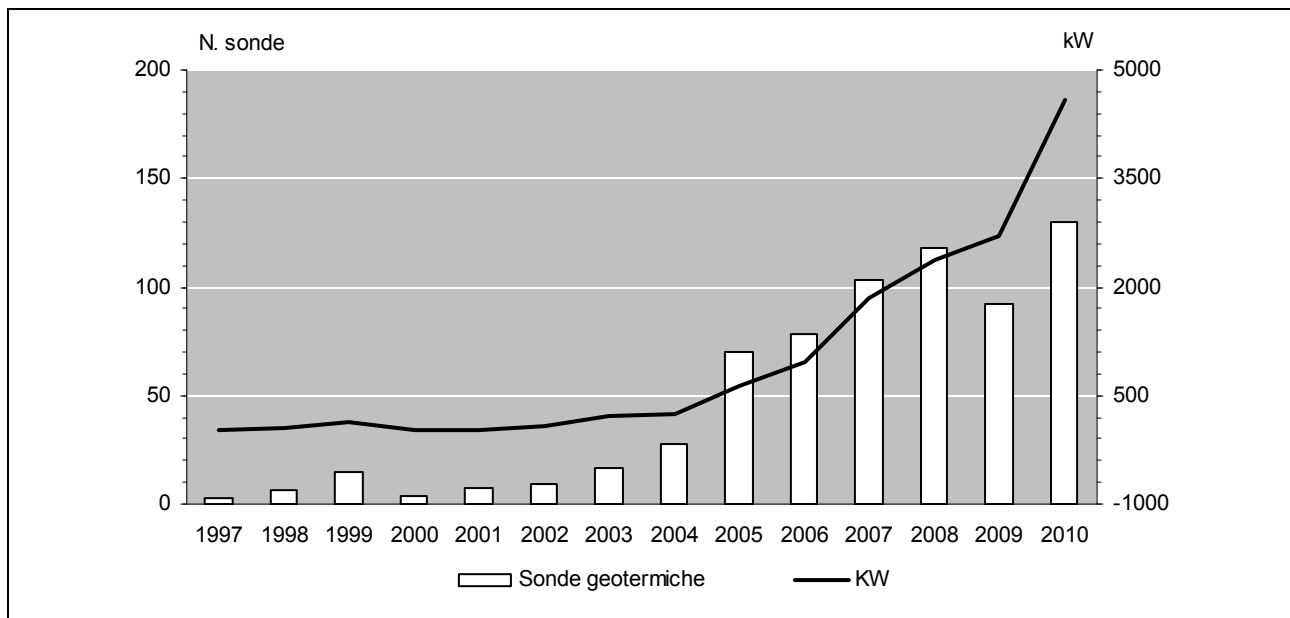
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili.

6.T21 Evoluzione domanda Minergie per risanamenti. Progressione del numero delle certificazioni o precertificazioni Minergie per i risanamenti, dal 2000



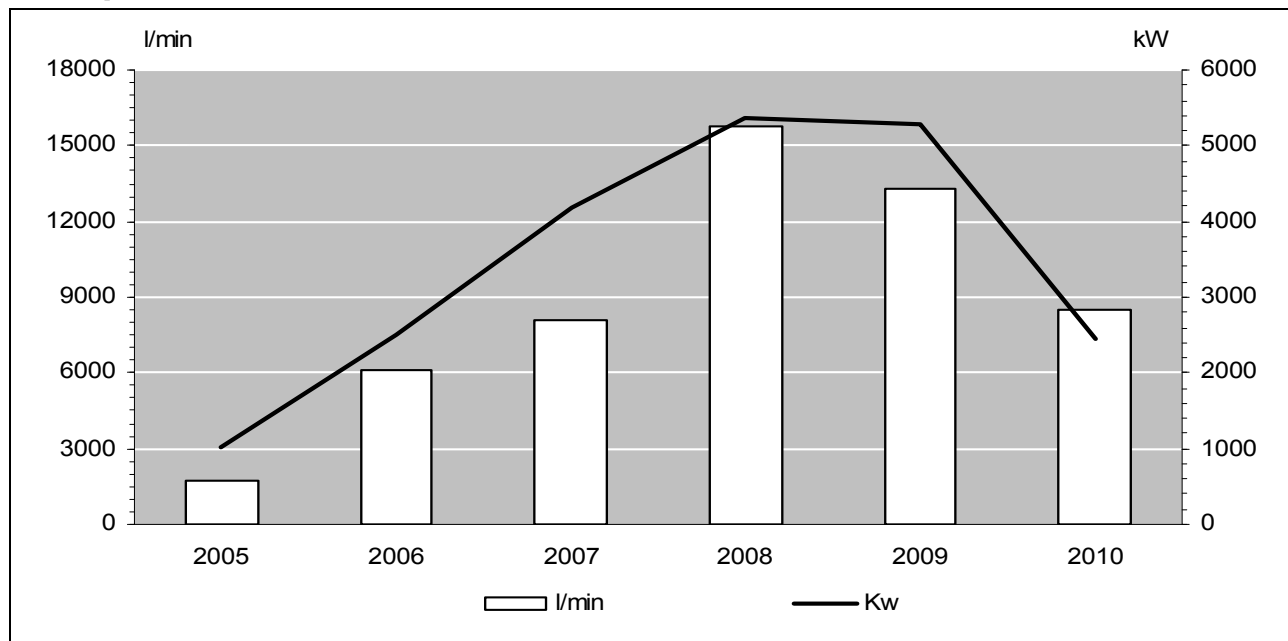
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili.

6.T22 Evoluzione delle concessioni ad uso geotermico e delle potenze installate, dal 1997



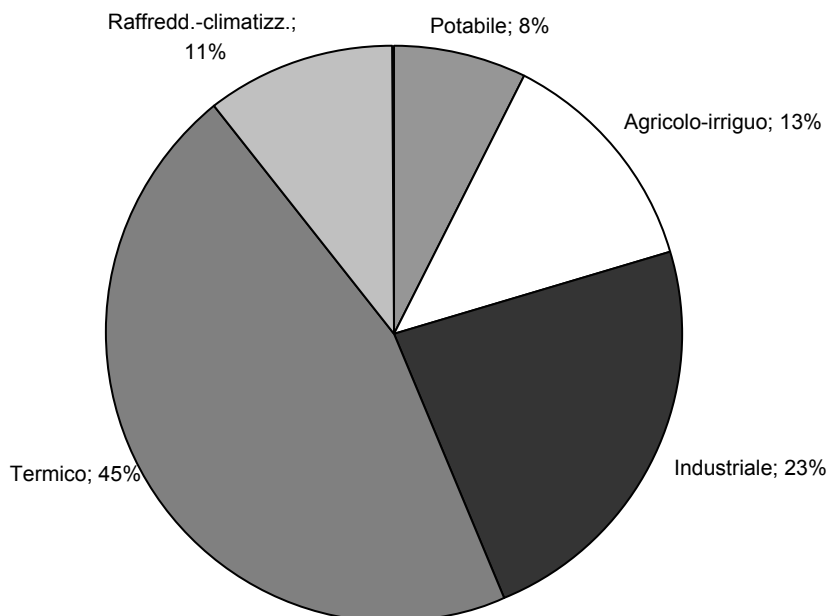
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio protezione e depurazione acque.

6.T23 Evoluzione dei prelievi di acque sotterranee ad uso termico e delle potenze installate – nuove autorizzazioni, dal 2005



Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio protezione e depurazione acque.

6.T24 Destinazione e volume delle acque sotterranee concessionato, periodo 1997-2010:



Volume totale: 139'705 l/min

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio protezione e depurazione acque.

6.T25 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 5 anni)	Volume d'acqua di scarico trattata (mio m ³ /anno) ¹ Fosforo totale	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 5 anni)	
2006-2010	64.4	452'480	93.7	93.7	97.3	2006-2010
2010	71.7	498'440	92.8	94.1	97.1	2010

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: 97.0%; IDA con 3a fase: 90.8%.

⁵Carico inquinante riferito alla domanda biochimica d'ossigeno.

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio per la protezione e la depurazione delle acque.

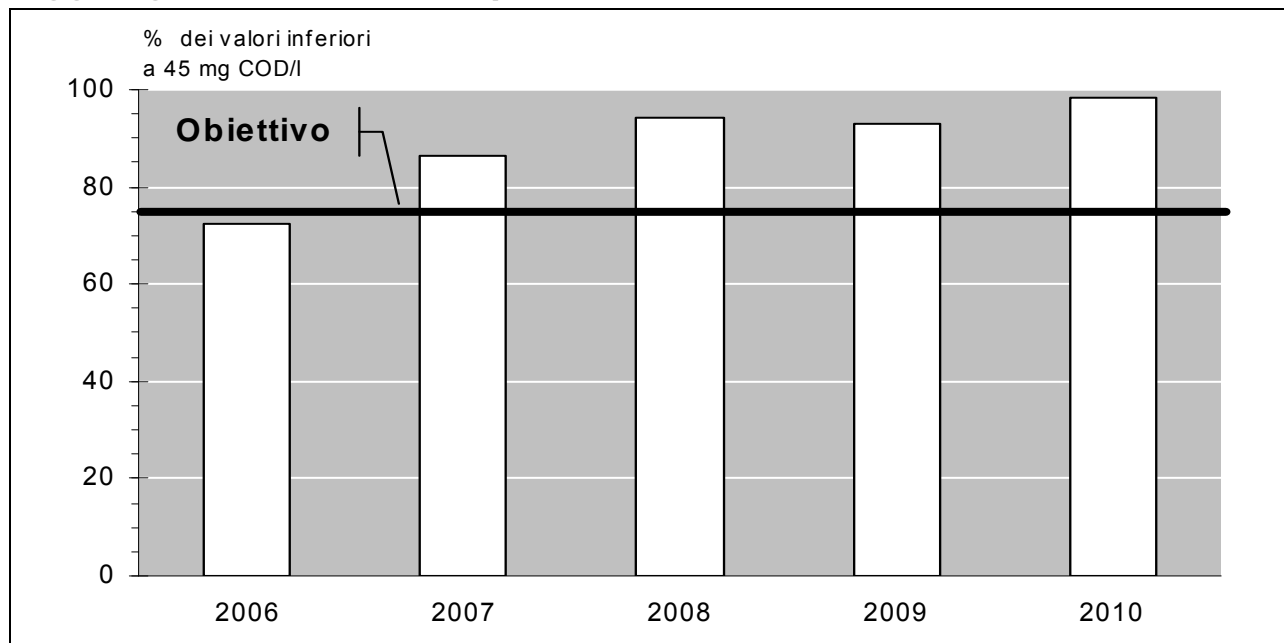
6.T26 Impianti comunali e consortili di depurazione per le acque di scarico civili in esercizio, secondo il tipo e la dimensione, in Ticino, situazione a gennaio 2010 e storico dal 2003

Potenzialità biochimica dell'IDA	In esercizio nel 2010				Totale
	Meccanico biologico	Meccanico biologico chimico	Meccanico biologico chimico	Meccanico biologico chimico filtrazione	
Inferiore a 2.000 (A+AE)2 *					
Superiore a 2.000 (A+AE)2 *					
Superiore a 10.000 (A+AE)2 *					
Superiore a 50.000 (A+AE)2 *					
Totale 2010	Totale 2010	8	13	3	24
Situazione nel	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

*(A+AE)2 = Abitanti più Abitanti equivalenti.

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio per la protezione e la depurazione delle acque.

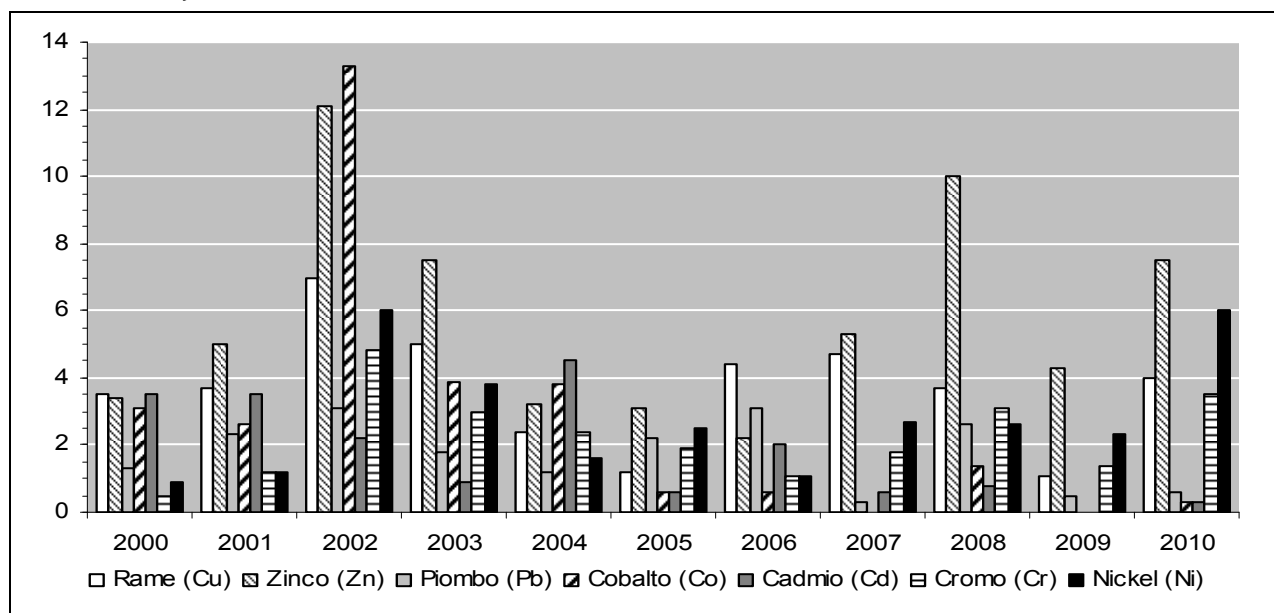
6.T27 Impianti di depurazione pubblici: rendimento depurativo: raggiungimento dei criteri qualitativi, dal 2006



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

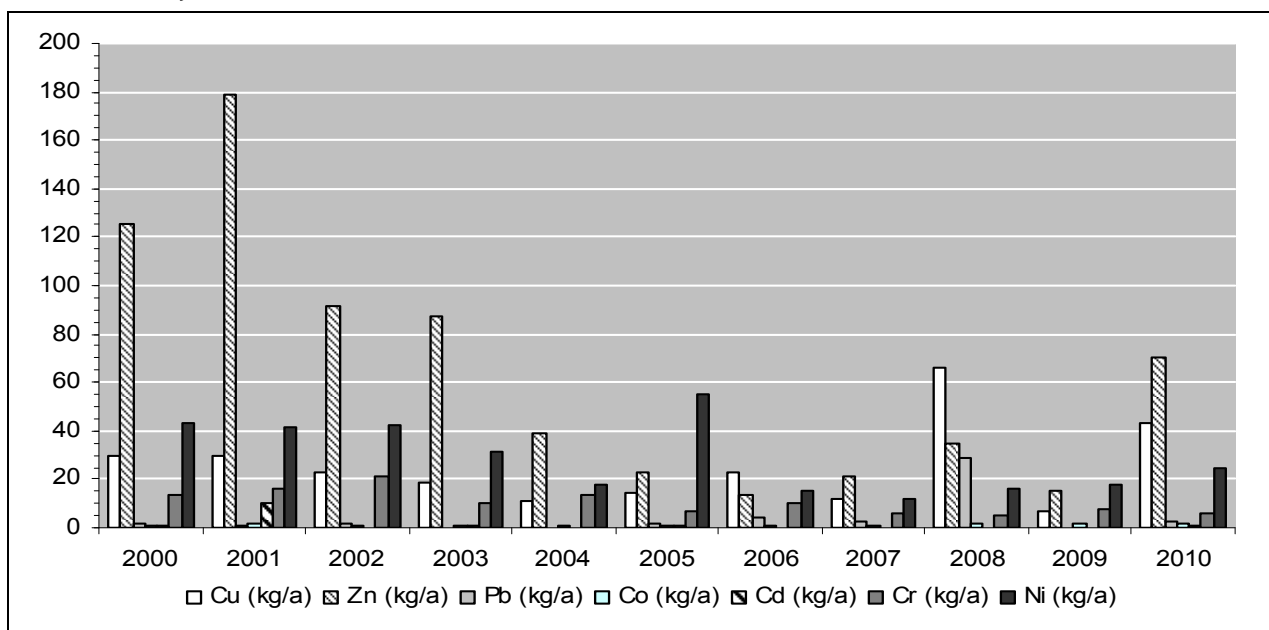
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio per la protezione e la depurazione delle acque.

6.T28 Percentuale del superamento dei limiti OPAC per i campioni analizzati dal Laboratorio della SPAAS sugli scarichi acque reflue industriali, dal 2000



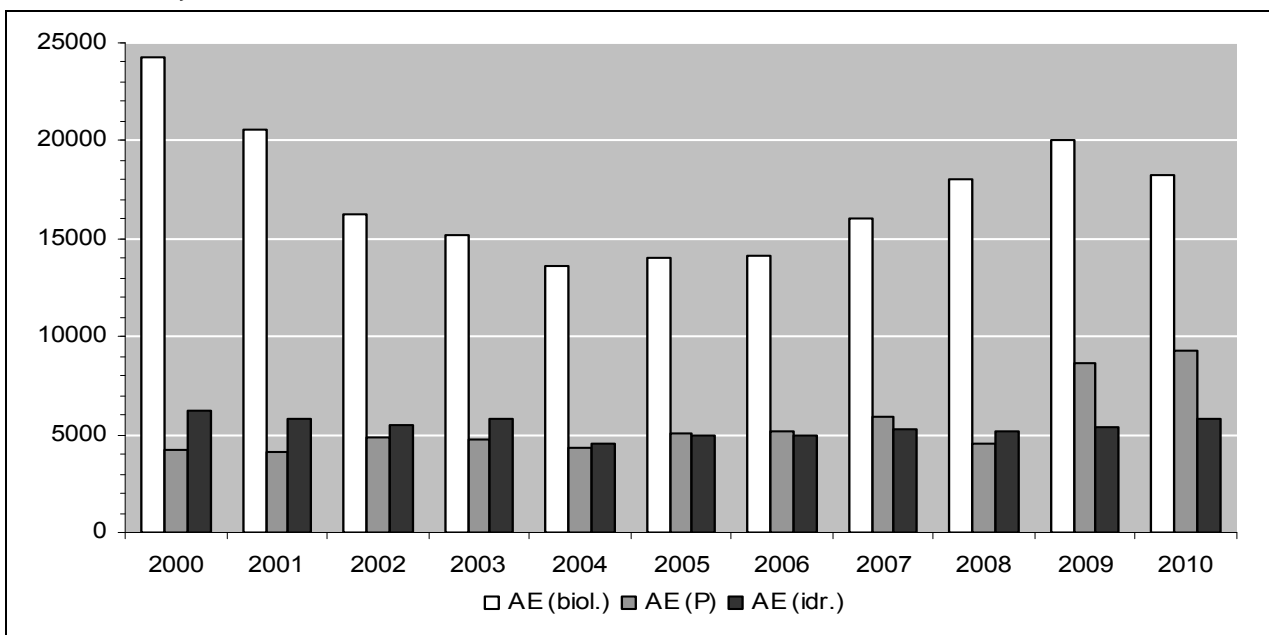
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio delle industrie, della sicurezza e della protezione del suolo.

6.T29 Evoluzione del carico dei metalli pesanti in kg/anno, piombo, cadmio, cromo, cobalto, rame, nickel e zinco sugli scarichi acque reflue industriali, dal 2000

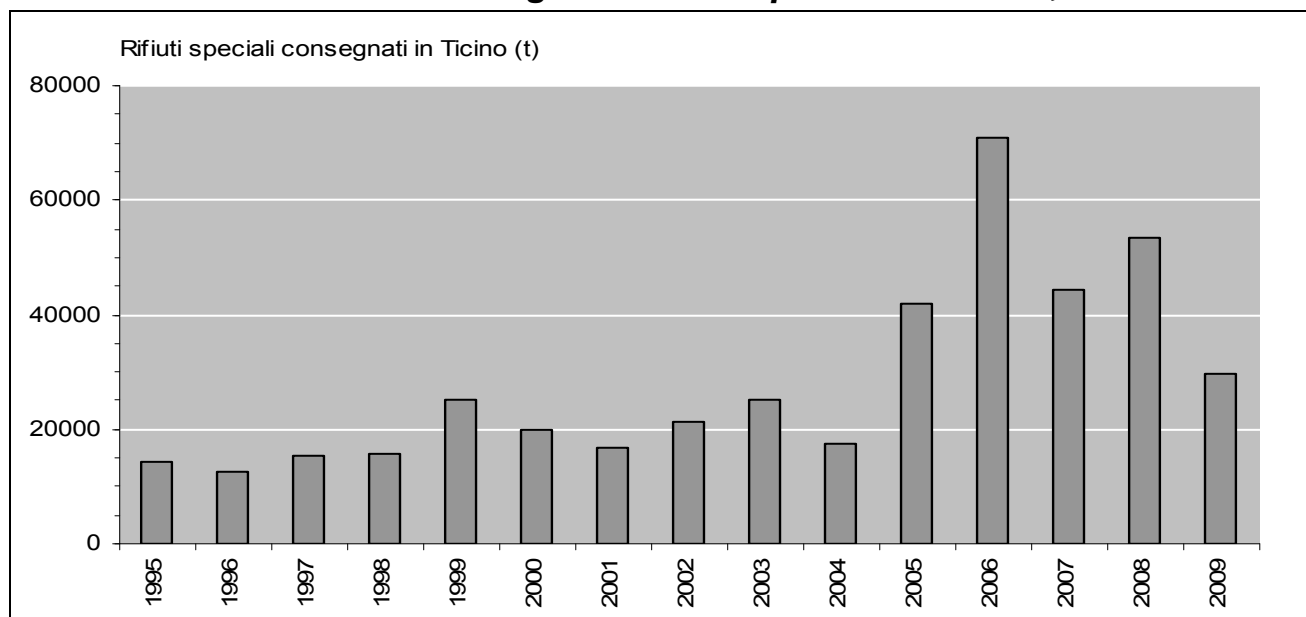


Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio delle industrie, della sicurezza e della protezione del suolo.

6.T30 Evoluzione dei parametri abitanti equivalenti idraulici, AE(idr), biologici, AE(biol), in fosforo, AE(P) sugli scarichi acque reflue industriali, dal 2000



Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio delle industrie, della sicurezza e della protezione del suolo.

6.T31 Evoluzione delle consegne di rifiuti speciali in Ticino, dal 1995

I dati 2010 non sono ancora disponibili.

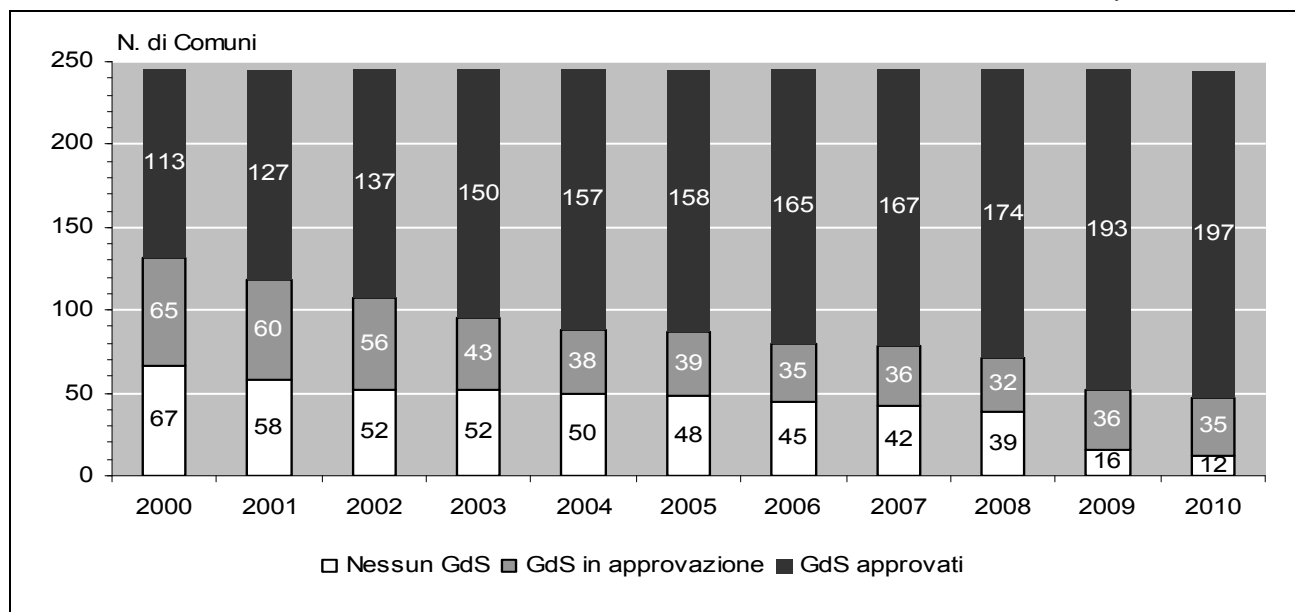
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio delle industrie, della sicurezza e della protezione del suolo.

6.T32 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

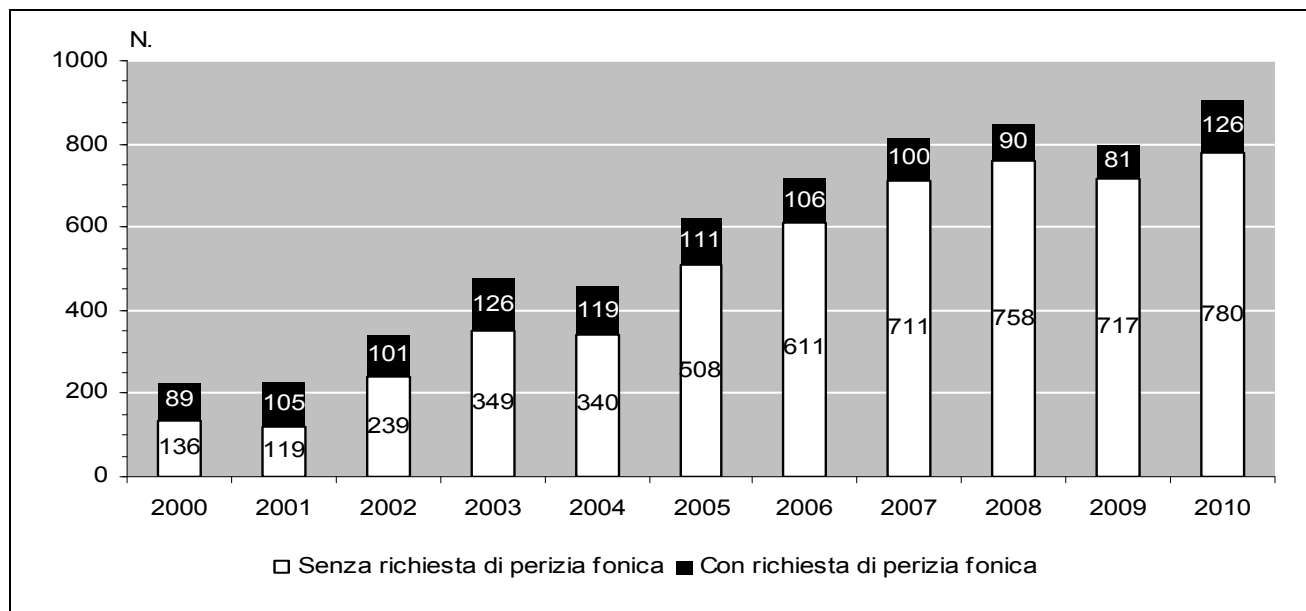
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio delle industrie, della sicurezza e della protezione del suolo.

6.T33 Andamento dell'attribuzione dei GdS nei comuni ticinesi, dal 2000



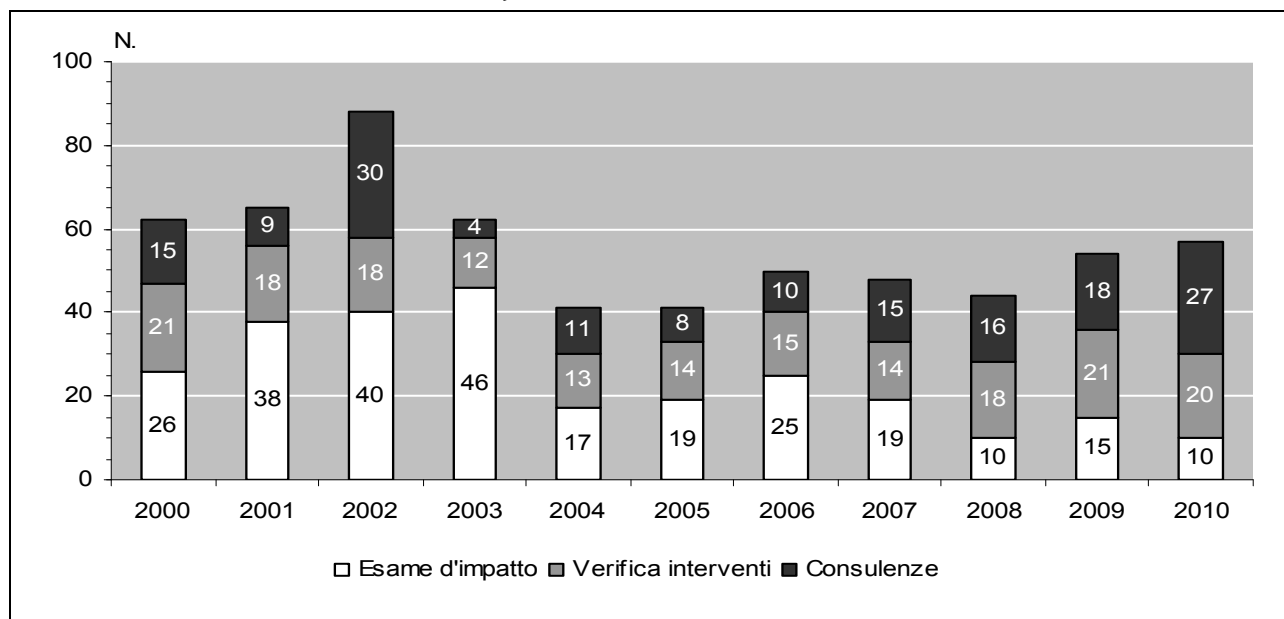
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio della prevenzione dei rumori.

6.T34 Valutazione secondo OIF delle domande di costruzione e notifiche, dal 2000



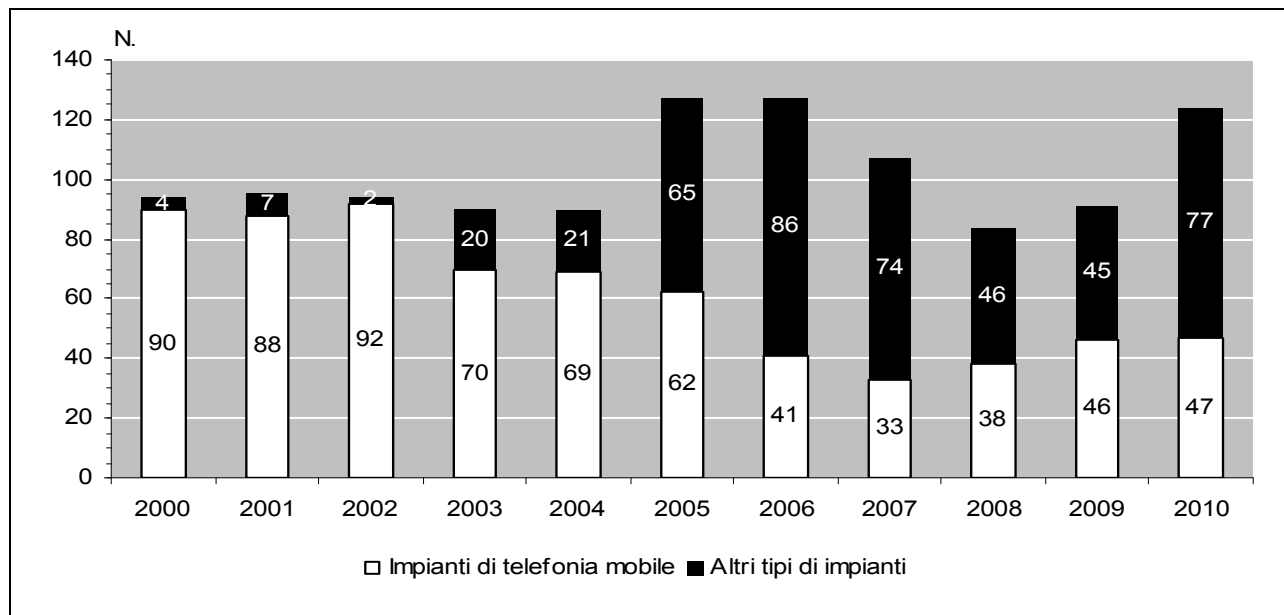
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio della prevenzione dei rumori.

6.T35 Misurazioni di rumore, dal 2000



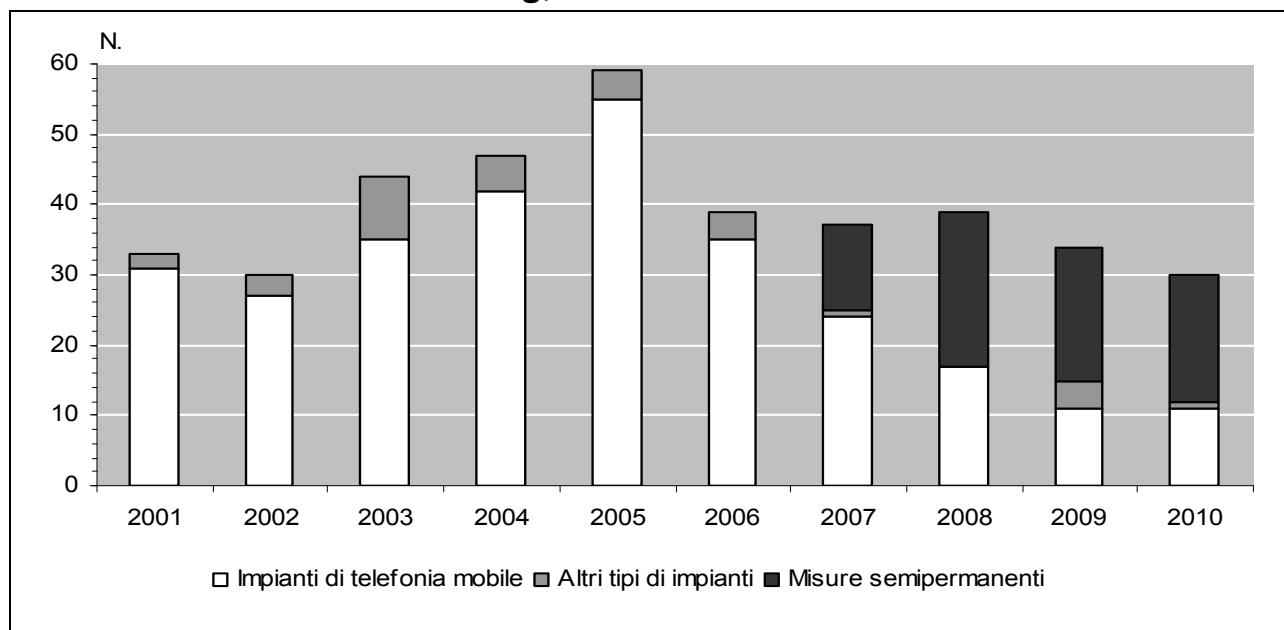
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio della prevenzione dei rumori.

6.T36 Valutazione secondo ORNI delle domande di costruzione e notifiche, dal 2000



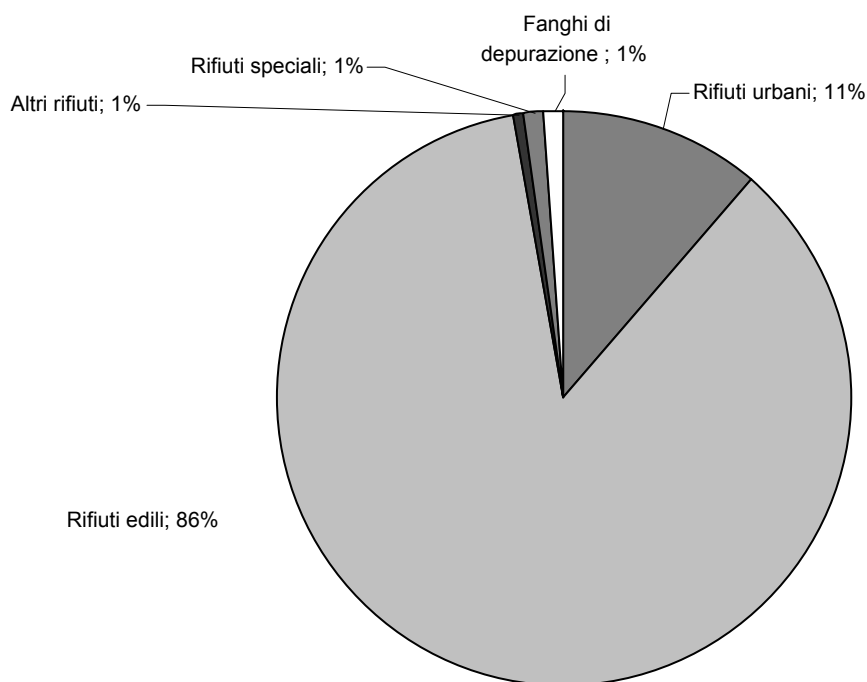
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio della prevenzione dei rumori.

6.T37 Misurazioni elettrosmog, dal 2001



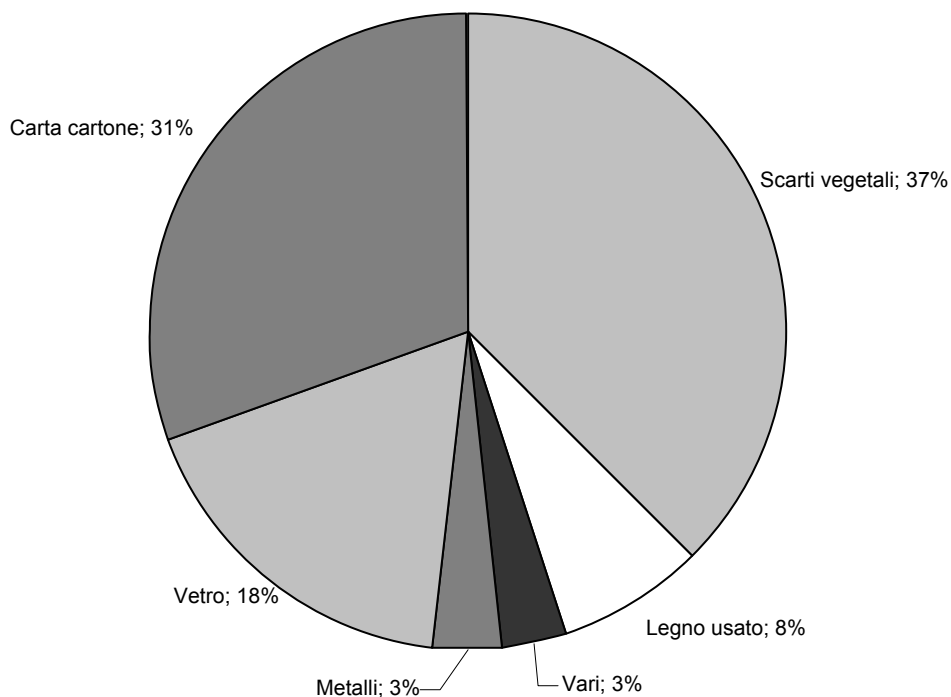
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio della prevenzione dei rumori.

6.T38 Ripartizione percentuale dei rifiuti prodotti in Ticino, nel 2009



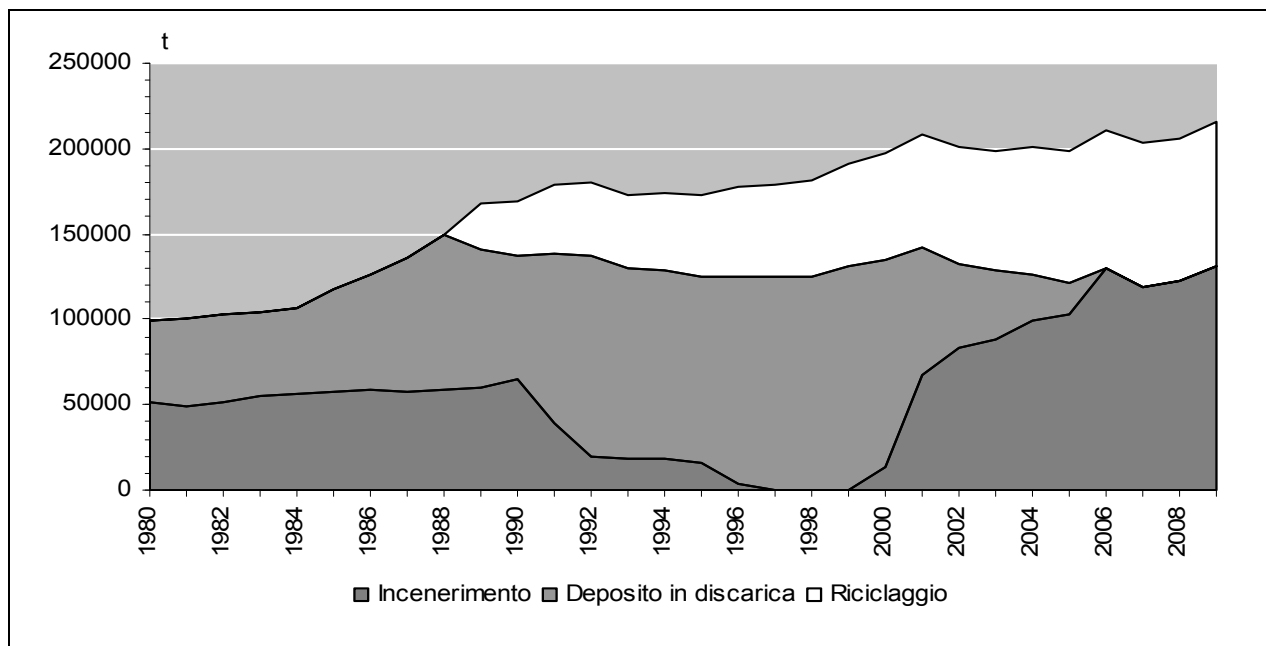
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio gestione rifiuti.

6.T39 Suddivisione dei rifiuti urbani riciclabili in %, nel 2009



Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio gestione rifiuti.

6.T40 Evoluzione dei quantitativi in Ticino dei rifiuti urbani da eliminare e riciclabili, dal 1980



Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio gestione rifiuti.

6.T41 Rifiuti urbani raccolti dalle organizzazioni comunali e consortili, in Ticino, dal 2003

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		Var. '03-'09
	t	t	t	t	t	t	kg/ab.	%	
RSU	100'522	100'802	99'674	97'512	91'682	89'429	87'617	262	-13
Ingombranti non riciclabili	9'716	9'843	9'738	14'008	14'487	9'575	9'371	28	-4
Totale rifiuti urbani non riciclabili	110'238	110'645	109'412	111'520	106'169	99'004	96'988	290	-12
Carta e cartone	21'479	22'734	21'964	21'851	23'501	24'601	25'904	78	21
Vetro	13'847	13'654	13'173	13'009	13'894	14'698	14'889	45	8
Ingombranti metallici	2'747	2'735	2'802	2'645	3'192	2'461	2'414	8	-12
Ferro minuto, latta e alluminio	373	398	336	711	786	700	511	2	37
Olii	230	221	219	219	218	176	174	1	-24
Pile e batterie	162	172	166	146	146	79	74	0	-54
Apparecchi elettrici ed elettronici	244	353	405	430	498	517	854	4	250
Plastiche (PET)	1'721	1'550	1'650	1'378	1'602	600	630	3	-63
Plastiche diverse	...	197	315	246	709	843	846	6	
Prodotti chimici	163	168	166	228	194	204	82	0	-50
Legname	2'629	3'251	4'101	4'561	5'429	5'966	6'505	21	147
Totale rifiuti urbani riciclabili senza scarti vegetali	43'595	45'433	45'296	45'424	50'169	50'844	52'883	168	21
Scarti vegetali	26'720	28'775	32'222	35'360	34'635	32'165	31'583	99	18
Totale rifiuti urbani riciclabili (raccolte separate)	70'314	74'208	77'519	80'784	84'804	83'008	84'466	267	20
Totale generale dei rifiuti urbani	180'553	184'853	186'931	192'304	190'973	182'012	181'454		

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio gestione rifiuti.

6.T42 Quantitativi totali dei rifiuti urbani, proporzione dei rifiuti riciclabili, in Ticino, nel 2009

	Comuni	Popolazione	Totale rifiuti urbani	Rifiuti non riciclabili	Rifiuti riciclabili	Proporzione rifiuti riciclabili
	no.	ab.	t	t	t	%
Totale	169	335'720	263'136	120'391	142'745	54.2

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio gestione rifiuti.

6.T43 Quantitativi e costi di raccolta e di smaltimento dei rifiuti urbani non riciclabili dei Comuni (RSU e ingombranti), in Ticino, nel 2009

	Comuni	Popolazione	RSU	Ingombranti	Totale rifiuti non riciclabili	Costi		
	no.	ab.	t.	t	t	kg/ab.		
						fr./t	fr./ab.	
Totale	169	335'720	87'617	9'371	96'988	290.1	439.1	131.5

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio gestione rifiuti.

6.T44 Quantitativi e costi di raccolta e di smaltimento dei rifiuti urbani riciclabili dei Comuni (raccolte separate), in Ticino, nel 2009

	Comuni	Popolazione	Quantità		Costi	
	no.	ab.	t.	kg/ab.	fr./t.	fr./ab.
Totale	169	335'720	84'466	267.2	148	39.7

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio gestione rifiuti.

6.T45 Quantitativi e costi di raccolta e smaltimento della carta, vetro e scarti vegetali dei Comuni, nel 2009

	Comuni	Popolazione	Quantità		Costi	
	no.	ab.	t.	kg/ab.	fr./t.	fr./ab.
Carta	169	335'720	25'904	78.3	78	5.9

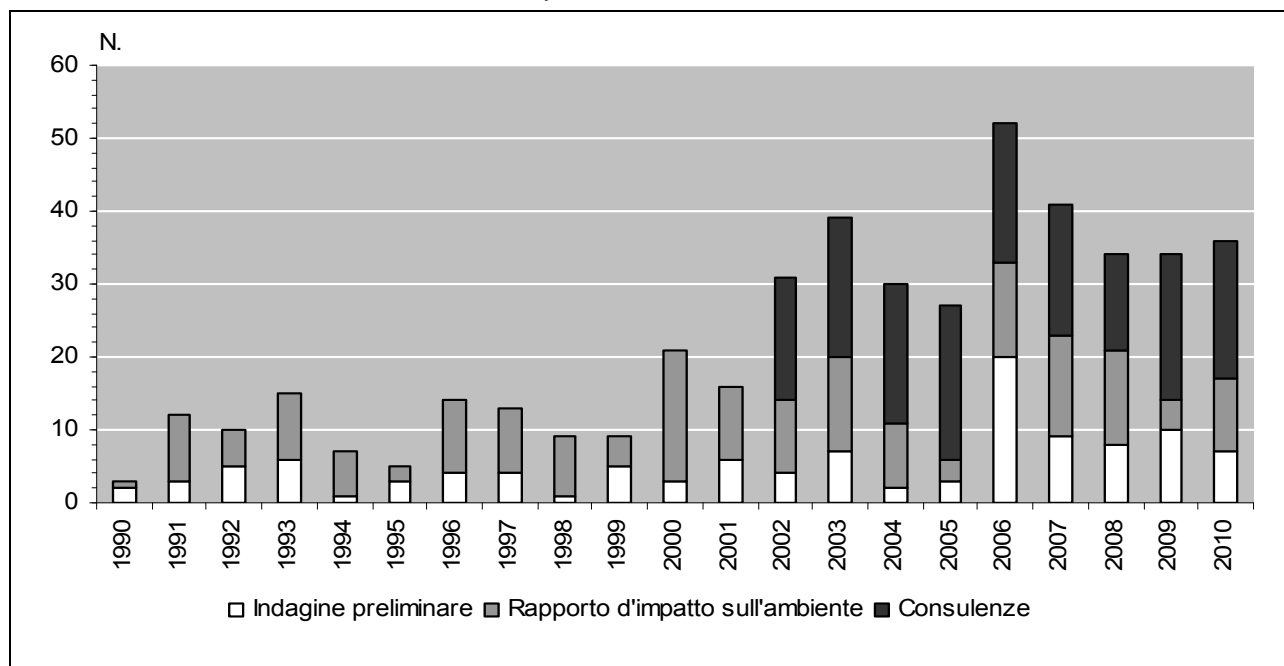
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio gestione rifiuti.

6.T46 Materiali inerti depositati definitivamente in discarica e rifiuti riciclati, nel 2009

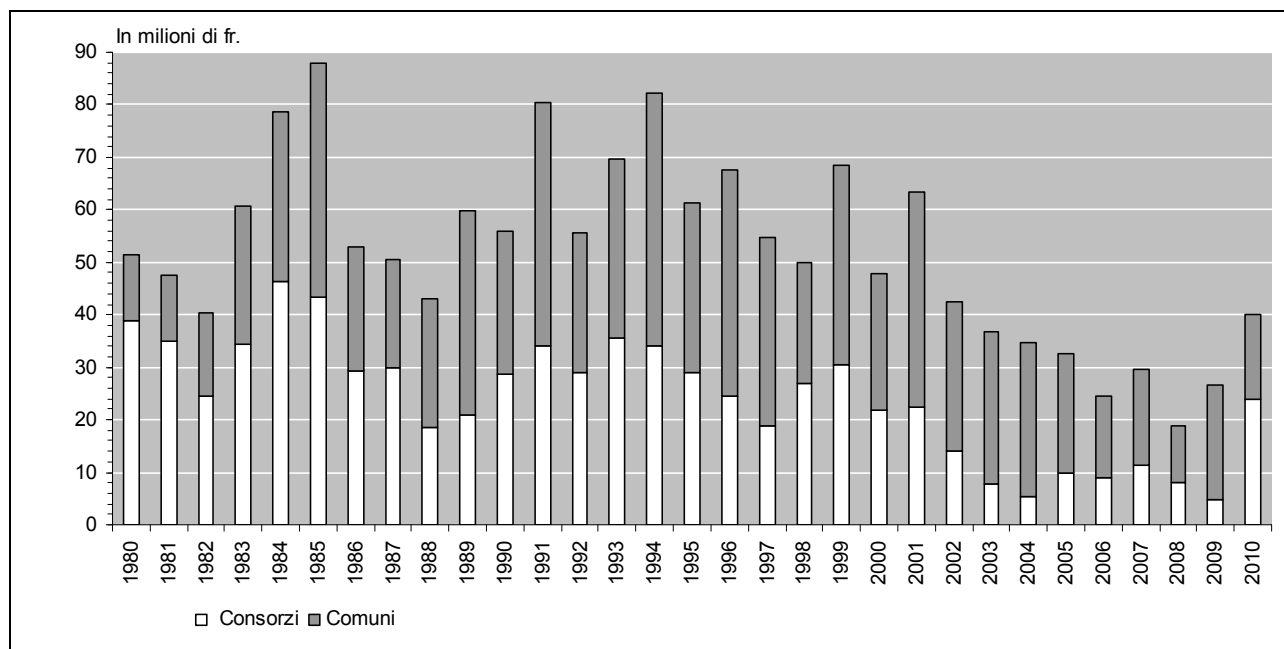
	mc	t.	kg/ab
Rifiuti edili depositati in discarica			
Materiale di scavo	(1 mc = 1.5 t)	434'775	652'162
Materiale di demolizione	(1 mc = 1.3 t)	133'612	173'696
Totale		568'387	825'857
Rifiuti edili riciclati			
Asfalto e dem. stradale	(1 mc = 1.7 t)	68'748	116'872
Calcestruzzo	(1 mc = 2.0 t)	20'600	41'200
Materiale di demolizione	(1 mc = 1.3 t)	23'413	30'437
Materiale di scavo	(1 mc = 1.5 t)	209'551	314'327
Mat. di scavo (export in Italia)	(1 mc = 1.5 t)	0	0
Materiale alluvionale	(1 mc = 1.7 t)	152'202	258'743
Detriti di cava	(1 mc = 1.7 t)	282'329	479'959
Totale		756'843	1'241'538
Totale		1'325'230	2'067'395

Nota: Totale abitanti in Ticino

Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio gestione rifiuti.

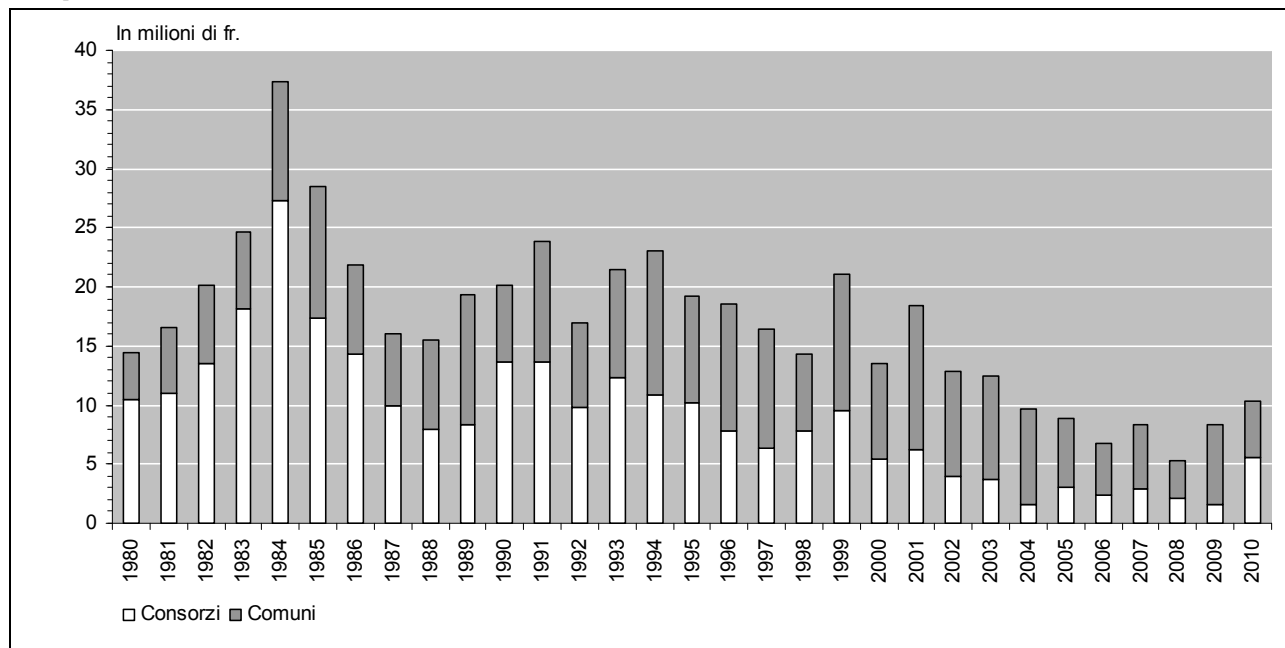
6.T47 Preavvisi secondo OEIA, dal 1990

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

6.T48 Costi delle opere di adduzione e di depurazione delle acque sussidiate, dal 1980

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

6.T49 Sussidi versati per opere di adduzione e di depurazione delle acque, dal 1980



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

6.T50 Opere di canalizzazione comunali e consortili approvate, dal 2004

	Lotti							Costi (milioni)						
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Totale	64	51	55	52	38	61	60	37	19.8	35	56.2	23.8	27.1	28.5

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

6.T51 Sussidi federali versati per opere di adduzione e di depurazione delle acque, dal 2002

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Comuni	2'579'166	1'366'534	1'750'754	674'802	406'821	633'438	46'381	27'895	71'450
Consorzi	10'096'281	4'869'252	2'010'250	2'243'347	1'540'879	3'313'500	1'395'933	1'897'779	1'781'196
Totale	12'675'447	6'235'786	3'761'004	2'918'149	1'947'700	3'946'938	1'442'314	1'925.674	1'852'646

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

6.T52 Stazioni di distribuzione di carburante e risanamenti nel settore della protezione delle acque, dal 1999

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
N. distributori	756	754	733	731	729	718	716	698	699	683	697	700
N. distributori risanati	666	688	654	676	671	659	670	657	678	662	677	685

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

6.T53 Situazione serbatoi per liquidi nocivi alle acque, dal 2001

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Impianti in esercizio	52'497	53'918	54'723	54'337	54'130	53'578	53'591	52'913	51'754	51'712
Collaudati	47'801	48'083	48'835	50'312	51'112	51'306	51'453	50'982	49'699	49'661
% Totale impianti	91	89	89	92.5	94.5	96	96	96	96	96
Da collaudare	3'483	4'545	4'317	2'343	1'586	843	875	845	701	502
% Totale impianti	7	8	8	4	3	1.5	1.6	1.6	1.3	1
Risanamenti in corso	149	238	524	618	406	321	203	80	453	90
Recipienti (da 20 l a 450 l)	1'064	1'052	1'047	1'064	1'026	1'108	1'060	1'006	1'337	1'346
Revisioni eseguite	2'615	2'831	2'929	2'709	2'986	3'299	3'155	2'167	1'987	2'670

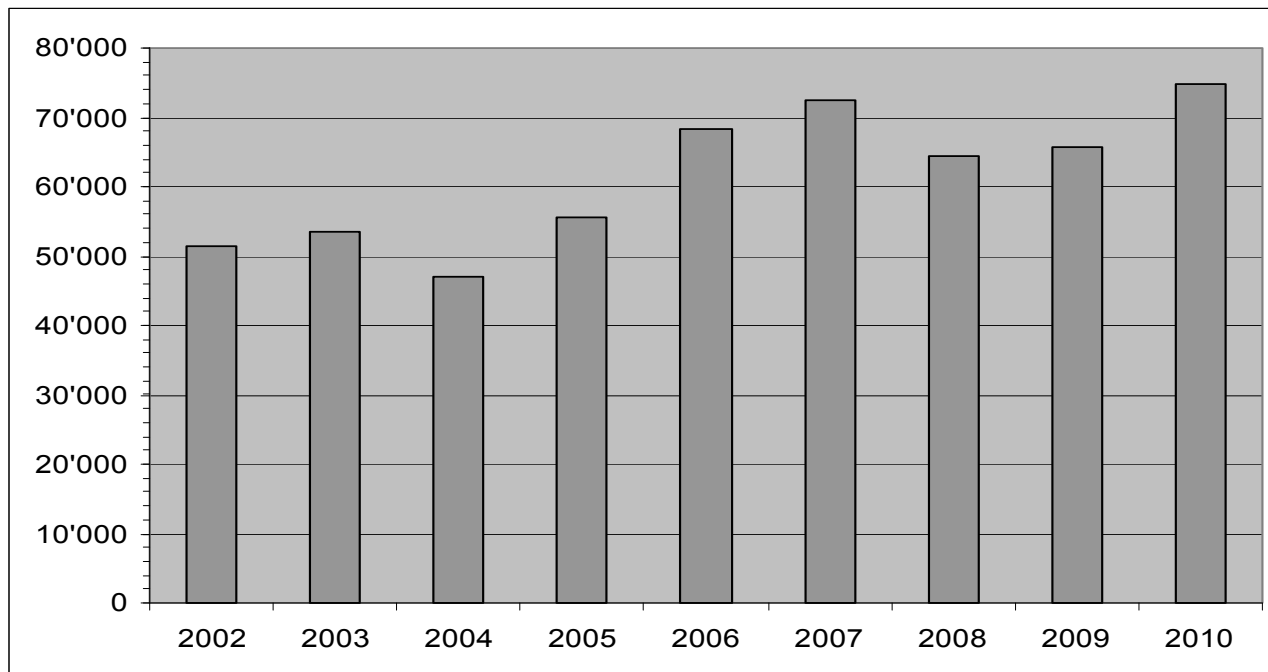
Fonte: Divisione dell'ambiente, Ufficio dei servizi tecnico-amministrativi.

6.T54 Produzione legnosa in mc, utilizzazione proveniente dai boschi ticinesi, dal 2002

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Boschi pubblici	36'956	39'732	31'983	38'695	49'786	51'435	46'864	43'378	56'735
Legname destinato alla vendita	33'719	37'702	29'742	36'452	48'497	50'332	45'242	46'518	55'891
Legname d'opera	13'720	13'664	9'716	14'579	15'460	22'053	17'060	17'678	18'897
Legna da ardere	19'999	24'038	20'026	21'873	33'037	28'279	28'182	28'840	36'994
Legname per uso interno	3'237	2'030	2'241	2'243	1'289	1'103	1'622	860	844
Legname d'opera	256	29	394	28	118	515	187	173	177
Legna da ardere	2'981	2'001	1'847	2'215	1'171	588	1'435	687	667
Boschi privati	14'450	13'782	15'089	17'009	18'571	21'019	17'543	18'227	17'994
Legname destinato alla vendita	4'024	2'797	4'160	3'305	5'692	8'203	5'734	6'194	7'838
Legname d'opera	462	409	849	175	383	55	-	-	0
Legna da ardere	3'562	2'388	3'311	3'130	5'309	8'148	5'734	6'194	7'838
Legname per uso interno	10'426	10'985	10'929	13'704	12'879	12'816	11'809	12'033	10'156
Legname d'opera	264	81	10	85	382	70	39	739	65
Legna da ardere	10'162	10'904	10'919	13'619	12'497	12'746	11'770	11'294	10'091
Totale delle utilizz. (boschi pubbl. e boschi priv.)	51'406	53'514	47'072	55'704	68'357	72'454	64'407	65'605	74'729

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Tab. stat. 1103-1204).

6.T55 Produzione legnosa in mc, utilizzazione proveniente dai boschi ticinesi, dal 2002



Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Tab. stat. 1103-1204).

6.T56 Ripartizione della produzione nei diversi assortimenti legnosi, dal 2000

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc	mc
Legname d'opera	12'930	10'750	14'702	14'183	10'969	14'867	16'343	22'693	17'286	18'590	19'139
Resinoso	10'978	8'124	12'509	12'599	9'102	14'375	12'766	22'364	16'813	17'614	18'332
Frondifero	1'952	2'626	2'193	1'584	1'867	492	3'577	329	473	976	807
Legna da ardere	35'923	38'121	36'704	39'331	36'103	40'837	52'014	49'761	47'121	47'015	55'590
Resinoso	4'036	4'044	4'931	6'438	4'861	6'168	9'535	8'510	5'844	8'003	10'317
Frondifero	31'887	34'077	31'773	32'893	31'242	34'669	42'479	41'251	41'277	39'012	45'273
Totale	48'853	48'871	51'406	53'514	47'072	55'704	68'357	72'454	64'407	65'605	74'729

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Tab. stat. 1103-1204).

6.T57 Legname venduto e risultato finanziario dei tagli eseguiti nel bosco pubblico, dal 2005

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Legname venduto mc						
Opera	14'579	15'460	22'053	17'060	17'678	18'897
Ardere	21'873	33'037	28'279	28'182	28'840	36'994
Totale	36'452	48'497	50'332	45'242	46'518	55'891
Ricavo vend. Legname fr.	1'961'116	2'509'810	3'454'092	3'284'641	2'308.252	2'432'835
Costi fr.	4'795'912	6'154'077	5'424'996	6'048'839	5'822'241	6'725'623
Perdita (-)/Guadagno(+) fr.	-2'834'796	-3'644'267	-1'970'904	-2'764'198	-3'513'989	-4'292'788

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Tab. stat. 1104).

6.T58 Produzione legnosa: utilizzazioni provenienti dai boschi ticinesi, nel 2010

	Vendita							Uso proprio				Utilizz. totali		
	Opera resinoso mc	Opera frondifere mc	Ardere resinoso mc	Ardere frondifero mc	Ardere altro mc	Industria resinoso mc	Industria frondifero mc	Totale vendita mc	Opera resinoso mc	Opera frondifero mc	Ardere resinoso mc	Ardere frondifero mc	Tot. uso proprio mc	mc
	Boschi pubblici	18'213	639	9'761	27'233	25	20	0	55'891	64	113	283	384	844	56'735
Boschi privati	0	0	57	7'781	0	0	0	7'838	10	55	216	9'875	10'156	17'994
Totale generale	18'213	639	9'818	35'014	25	20	0	63'729	74	168	499	10'259	11'000	74'729

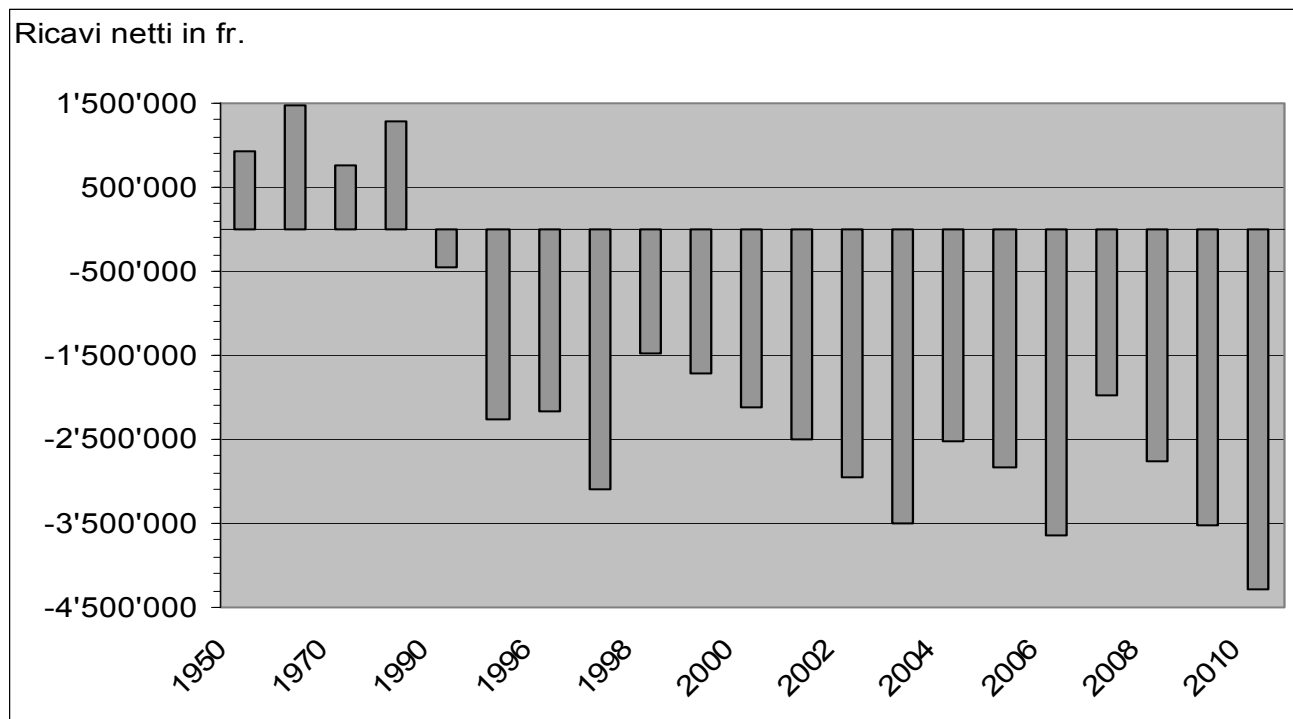
Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Tab. stat. 1103-1204).

6.T59 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

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Tab. stat. 1103-1104).

6.T60 Legname venduto nei boschi pubblici e ricavo dalla vendita, dal 1950



Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Tab. stat. 1103-1204).

6.T61 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

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Tab. stat. incendi).

6.T62 Numero incendi di bosco secondo la causa, dal 2001

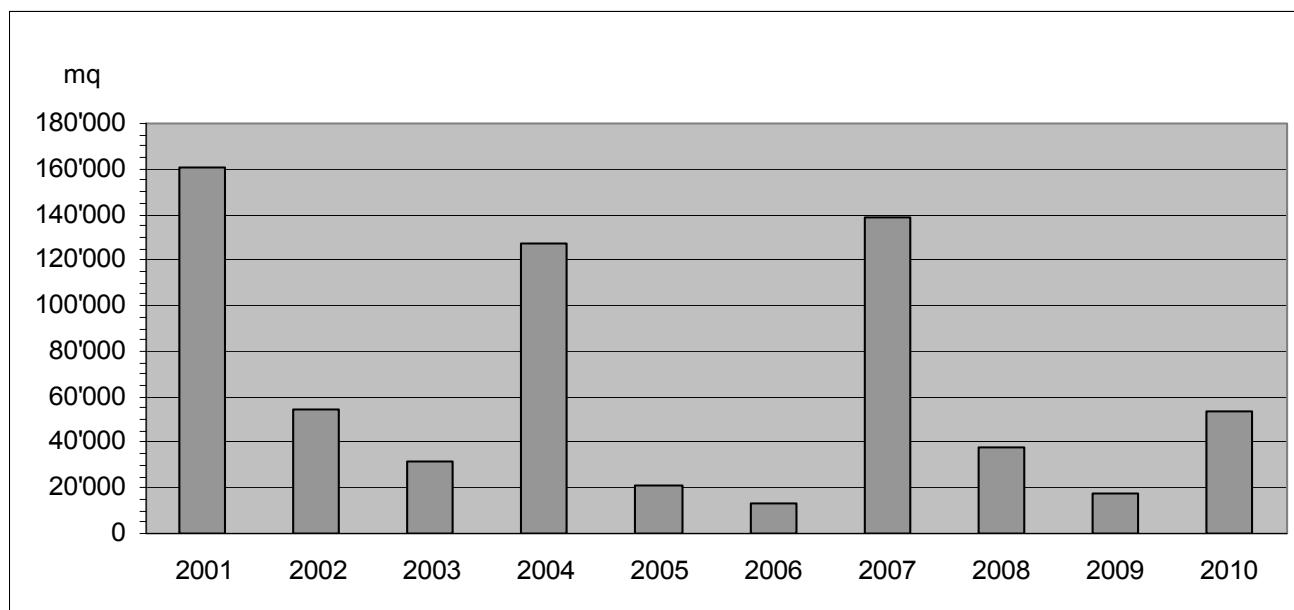
	Ignota	Fulmine	Dolo/ piromania	Negligenza	Militari	FFS	Corto circuito	Altro	Tot. inc.
2001	5	1	7	14	-	-	1	4	32
2002	7	1	9	17	-	-	-	1	35
2003	26	24	4	29	-	-	-	-	83
2004	5	5	1	14	-	-	1	5	31
2005	8	3	2	12	-	-	-	1	26
2006	5	9	1	4	-	1	-	2	22
2007	13	-	3	18	-	-	1	2	37
2008	6	2	2	5	1	-	1	-	17
2009	1	1	5	4	-	-	-	1	12
2010	9	6	3	7	-	1	-	-	26

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Tab. stat. incendi).

6.T63 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

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Tab. stat. Dissodamenti).

6.T64 Totale dissodamenti concessi, dal 2001

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Tab. stat. Dissodamenti).

6.T65 Spostamento dei ghiacciai, dal 2006

	Superficie in km2	Avanzamento (+) Arretramento (-)					Arretramento totale
		2006 (m)	2007 (m)	2008 (m)	2009 (m)	2010 (m)	
Basodino	2.30	-11.10	-29.80	-12.40	-2.70	-6.80	-62.80
Cavagnoli	1.40	-17.00	-16.50	-20.64	-4.50	-9.30	-67.94
Corno	0.30	-5.10	-8.40	-4.00	-1.30	-6.50	-25.30
Valleggia	0.60	-5.20	-6.00	-9.14	-0.80	-7.90	-29.04
Val Torta (Cristallina)	0.20	-13.80	-4.25	-12.00	0.00	Non Mis.	-30.05
Croslina (Campo Tencia)	0.30	-9.50	-3.00	-2.40	-0.50	-1.10	-16.50
Bresciana (Adula)	0.80	-13.80	-26.10	-7.00	-2.70	-6.00	-55.60
Vadrezz di Camadra	0.15	-12.60	Non misurato	Non misurato	Non misurato	-2.40	-15.00

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Tab. stat. Ghiacciai).

6.T66 Formazione professionale nel settore forestale: confronto tra la situazione del 1980, 2007, 2008, 2009 e 2010

Anno	1980			2007			2008			2009			2010		
	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	0	2	2	25	27	2	25	27	2	31	33
Maestri di tirocinio	4	1	5	8	0	8	8	37	45	7	38	45	6	33	39
Istruttori e docenti	6	–	6	14	20	34	13	24	37	11	25	36	8	30	38
Periti di esame	10	5	15	21	13	34	23	15	38	26	12	38	20	10	30
Apprendisti	4	1	5	8	48	56	6	51	57	7	49	56	7	51	58
Ispettori del tirocinio	1	1	2	0	2	2		3	3		2	2	0	2	2

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

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Tab. stat. Form-prof.).

6.T67 Corsi professionali di formazione, aggiornamento e perfezionamento nel settore forestale: confronto tra la situazione del 1980, 2007, 2008, 2009 e 2010

Anno	1980			2008			2009			2010		
	Numero	Giornate corso		Numero	Giornate corso	Partecipanti	Numero	Giornate corso	Partecipanti	Numero	Giornate corso	Partecipanti
Corsi di formazione ¹	1	10		9	69	183	9	64	183	9	75	179
Corsi di aggiornamento e di perfezionamento ²	–	–		23	85	114	19	165	296	27	107	231
Totale	1	10		32	154	297	28	229	479	36	182	410

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 (Tab. stat. Form-prof.).

6.T68 Vivaio forestale Lattecaldo- Morbio superiore, nel 2010

Vendita piantine	Frondifero	Resinoso	Arbusti	No. Piantine	Ricavo fr.
Enti pubblici		4'633	5'549	1'614	11'796
Privati		3'293	5'625	4'337	13'255
Totale		7'926	11'174	5'951	25'051

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Tab. stat. 1111).

6.T69 Ripartizione dei sussidi cantonali e federali per lavori forestali, per categoria di lavoro e circondario, dal 2000

	Selvicoltura (411)		Strade e migliorie stradali (421)		Premunizioni e rimboschimenti (431)		Danni alle foreste (413)		Diversi compreso (412/414/432)		Volume di lavoro con- suntivato
	S. Cant.	S. Fed.	S. Cant.	S. Fed.	S. Cant.	S. Fed.	S. Cant.	S. Fed.	S. Cant.	S. Fed.	
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

¹Di cui 6 mio anticipati nel 2007, per lavori eseguiti nel 2008.

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Tab. stat. 1107).

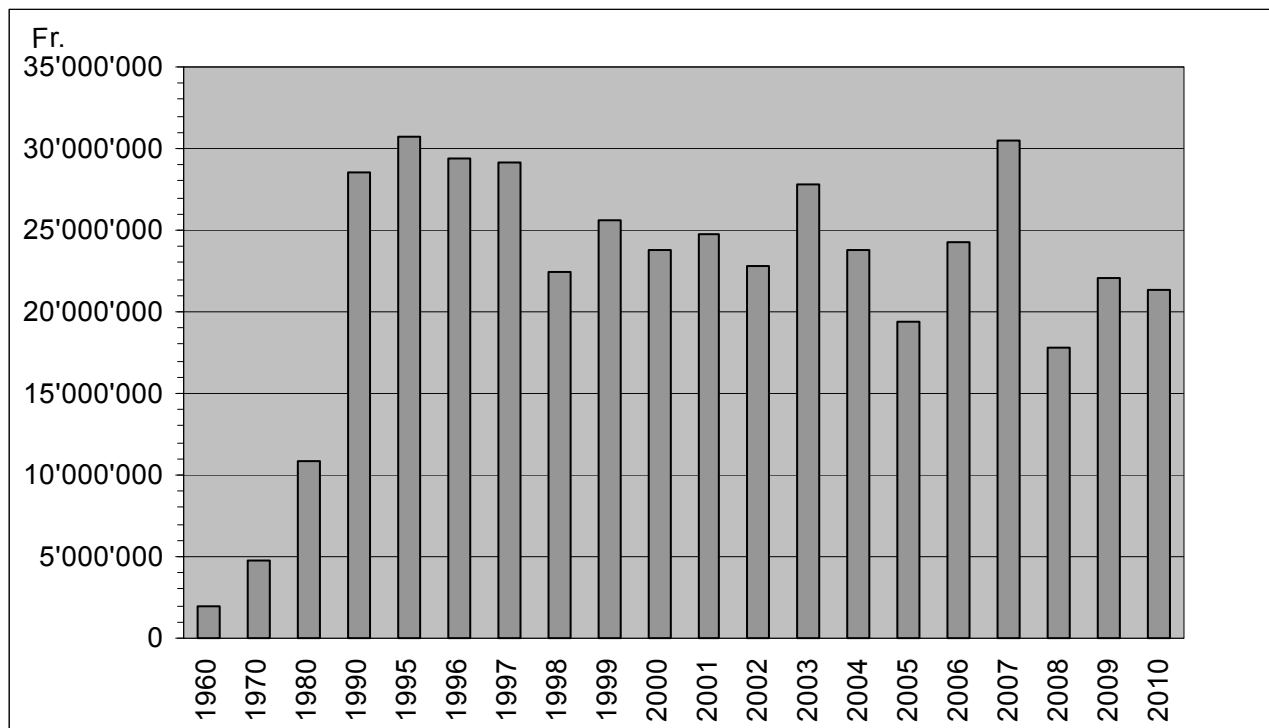
6.T70 Lavori forestali eseguiti con contributi cantonali e federali, dal 1960

	Opere	Bosco coltivato	Selvicoltura		Strade forestali		Premunizioni e rimboschimenti		Lavori diversi		Totale
			in ha	Spese (in fr.)	Spese (in fr.)	Spese (in fr.)	Spese (in fr.)	fr.			
1960	69	89.5	505'423	1'043'165	224'329	213'723	1'986'640				
1965	73	156.8	1'826'426	2'539'088	850'962	577'834	5'794'310				
1970	74	108.9	901'374	1'971'624	1'635'317	233'328	4'741'643				
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				

¹Di cui 6 mio anticipati nel 2007, per lavori eseguiti nel 2008.

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Tab. stat. 1106).

6.T71 Lavori forestali eseguiti con contributi cantonali e federali, dal 1960

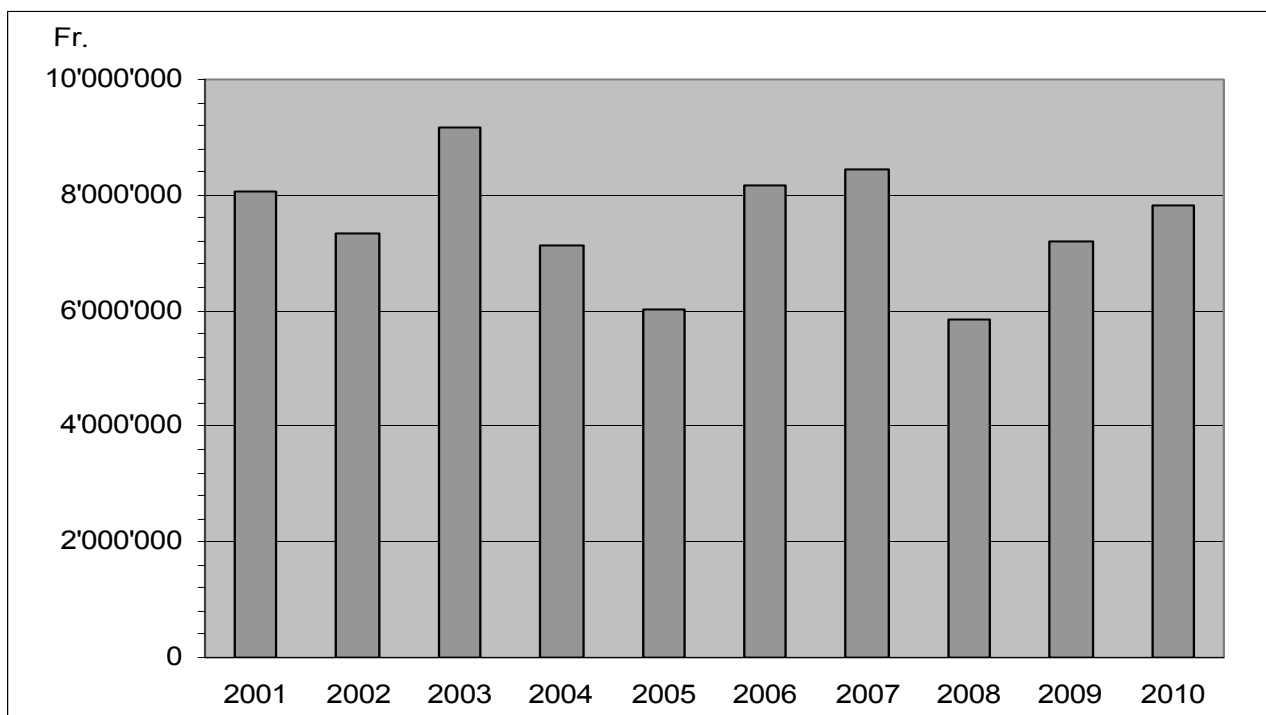


Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Tab. stat. 1106).

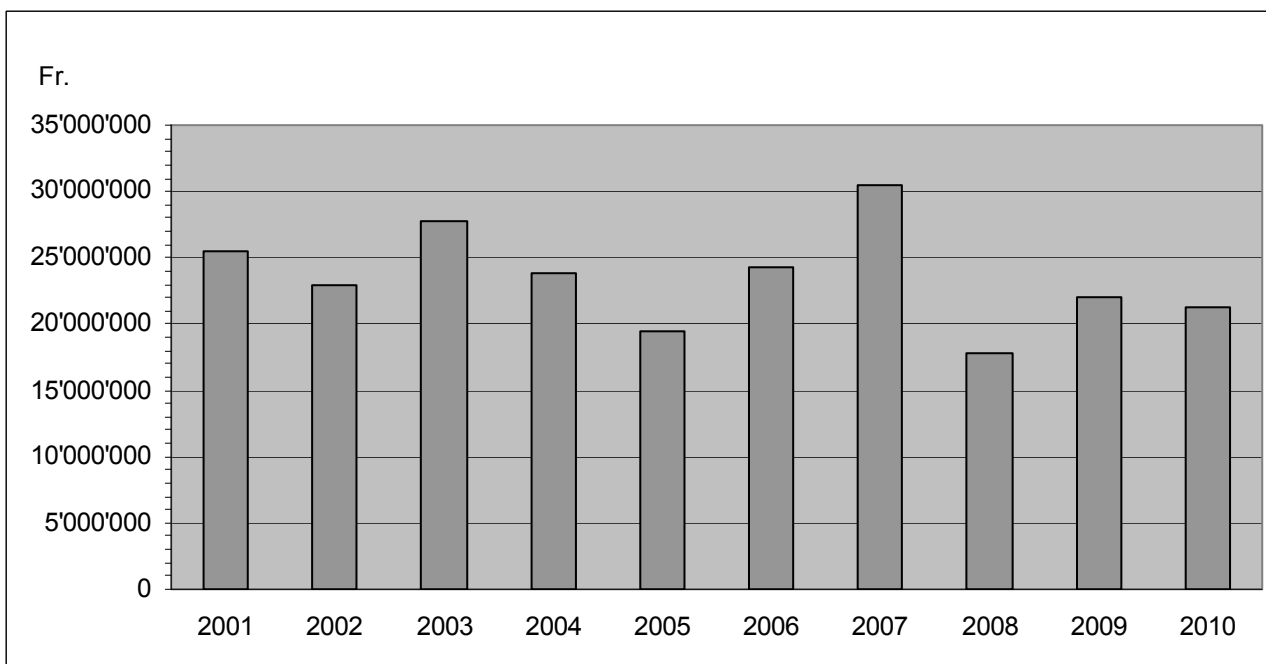
6.T72 Ripartizione dei sussidi cantonali e federali per categoria di lavoro, nel 2010

	Consuntivo		Sussidio TI		Sussidio CH	
	fr.		fr.	%	fr.	%
Premunizioni e rimboscimento (431)	5'595'650		1'732'519	31	3'206'675	57
Selvicoltura (411)	6'686'140		2'221'834	33	2'138'461	32
Strade e migliorie stradali (421)	5'079'242		2'016'127	40	1'153'390	23
Danni alle foreste (413)	1'778'985		665'999	37	538'789	30
Diversi (412, 414, 432)	2'141'874		1'190'743	56	696'067	32
Totale	21'281'891		7'827'222	37	7'733'382	36

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Tab. stat. 1106-1107).

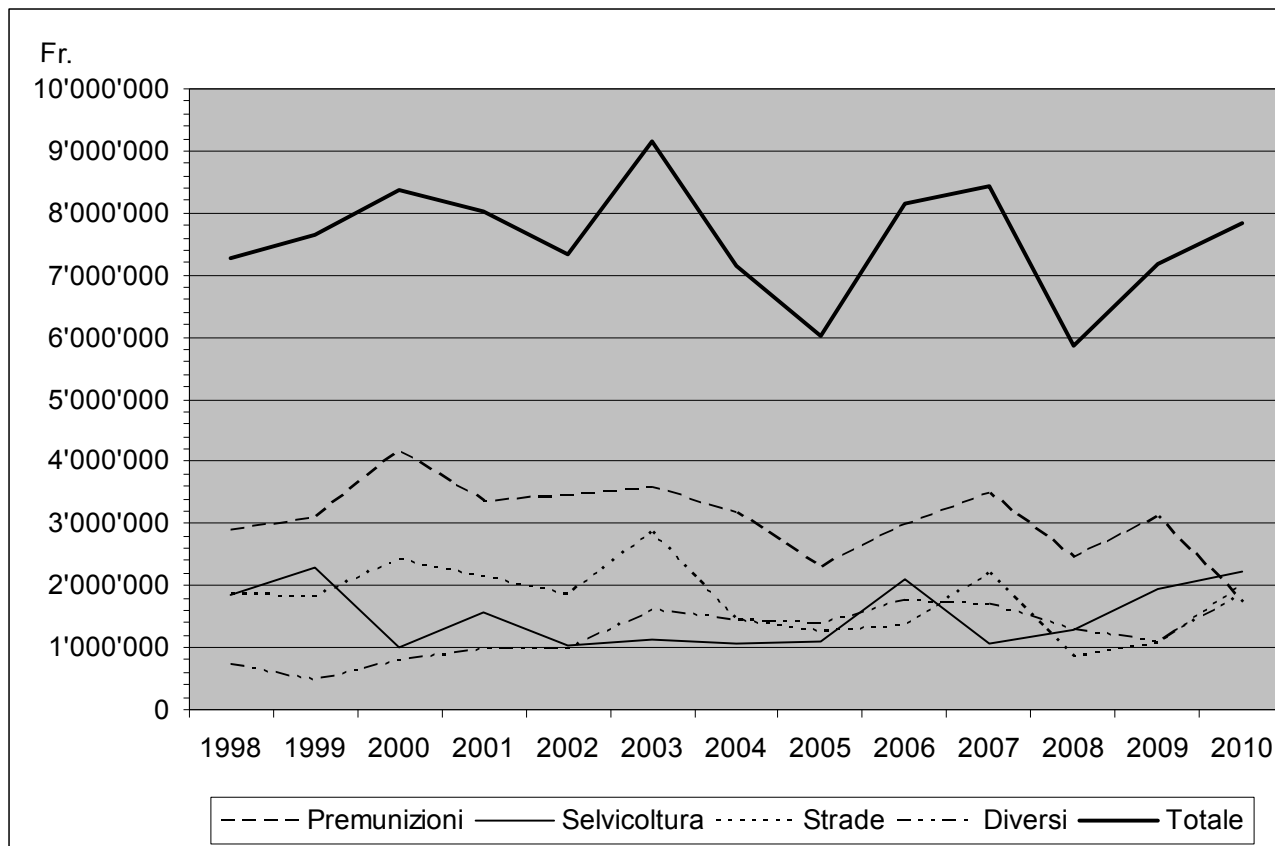
6.T73 Ripartizione dei sussidi cantonali per lavori forestali, dal 2001

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Tab. stat. 1107).

6.T74 Evoluzione del volume complessivo dei lavori sussidiati in franchi nel settore forestale, dal 2001

Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Tab. stat. 1107).

6.T75 Evoluzione degli investimenti in franchi (= sussidi cantonali) nel settore forestale per categoria di lavoro, dal 1998



Fonte: Divisione dell'ambiente, Sezione forestale (Tab. stat. 1107).

6.T76 Impianti a fune metallica, dal 2004

	Montaggi	Smontaggi	Impianti esistenti a fine anno	Impianti notificati all'UFAC
2004	...	...	...	...
2005	18	35	734	393
2006	26	30	730	402
2007	35	31	734	403
2008	24	37	721	396
2009	29	34	716	384
2010	22	14	724	389

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 (Tab. stat. Fili).

6.T77 Selvaggina catturata durante la stagione venatoria, secondo il genere, dal 2000

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Cervi	1'040	903	660	742	796	841	1'055	1'189	1'591	1'516	1'776
Caprioli	461	325	322	359	292	372	310	610	452	259	324
Camosci	1'420	1'563	1'408	1'815	1'675	1'442	1'355	1'413	1'164	1'145	1'322
Cinghiali	361	429	507	573	730	1'299	1'083	1'018	1'722	1'151	1'019
Marmotte	485	... ¹	307	... ¹	503	... ¹	437	... ¹	334	... ¹	454
Volpi	175	153	147	164	116	145	109	117	94	73	71
Faine	12	16	12	9	3	5	4	9	7	3	7
Tassi	64	39	51	53	56	59	40	66	52	44	48
Lepri comuni	117	110	116	98	98	101	87	84	93	75	76
Lepri variabili	39	94	70	73	109	85	112	70	74	68	47
Conigli selvatici	5	2	... ²	2	1	1	2	-	1	-	0
Altri mammiferi	11	9	7	12	9	9	5	9	10	14	12
Pernici bianche	29	65	48	27	47	66	62	41	22	26	3
Fagiani di monte	200	343	251	223	239	259	316	226	154	201	130
Fagiani comuni	143	107	120	84	101	34	56	36	36	35	21
Beccacce	1'650	2'093	820	1'337	1'555	1'504	1'540	1'804	2'128	1'551	1'160
Piccioni inselvaticiti	63	78	82	39	31	67	15	4	8	13	6
Ghiandaie	1'192	1'026	1'183	1'312	865	1'727	1'147	1'529	769	662	1'007
Colombacci	20	11	12	11	13	16	13	14	13	8	10
Tortore dal collare	62	87	62	176	14	43	42	3	5	12	4
Cornacchie	98	53	58	66	63	78	50	74	68	40	49
Corvi imperiali	5	2	7	19	6	15	16	22	24	10	14
Cormorani	24	17	20	19	14	18	26	36	82	53	95
Folaghe	9	13	11	4	4	2	-	1	-	-	-
Alzavole	3	6	... ²	1	4	1	-	-	-	-	-
Germani reali	145	208	178	232	232	198	156	155	137	111	79
Moriglioni	7	6	... ²	9	7	1	-	2	-	-	-
Morette	9	7	... ²	6	9	2	-	1	-	1	-

¹Caccia vietata.

²Nessuna cattura.

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

6.T78 Catture caccia acquatica, 2010/11

	Verbano	Ceresio	Totale
Alzavola	-	-	-
Folaga	-	-	-
Germano reale	24	9	33
Moretta	-	-	-
Moriglione	-	-	-
Totale uccelli acquatici	24	9	33

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

6.T79 Esito esame abilitazione alla caccia, dal 1999

	Promossi	%	Non promossi	%
1999	53	62	33	38
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

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

6.T80 Evoluzione delle patenti di caccia, dal 1999

	Patente alta	Patente bassa	Patente acquatica	Patente cinghiale	Totale cacciatori
1999	1'968	1'225	26	939	2'467
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	1866	908	13	1082	2'192

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

6.T81 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
2010¹	942'823	74'411	15'000	1'032'234

¹Dati provvisori.

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

6.T82 Costo per patente, patenti rilasciate e ricavo, per categoria venatoria, dal 2007

	2007			2008			2009			2010		
	Costo patente	N. pat.	Ricavo fr.	Costo patente	N. pat.	Ricavo fr.	Costo patente	N. pat.	Ricavo fr.	Costo patente	N. pat.	Ricavo fr.
Caccia alta	...	1'963	969'411	...	2'003	998'150	...	1'857	1'157'050	...	1'866	1'167'600
Domiciliati	450	1'940	873'000	450	1'977	889'650	550	1'832	1'007'600	550	1'842	1'013'100
Fuori Cantone	950	17	16'150	950	22	20'900	1'100	20	22'000	1'100	19	20'900
Stranieri	2'850	6	17'100	2'850	4	11'400	3'300	2	6'600	3'300	3	9'900
Aut. caccia speciale cervo	100	322	63'161	200	381	76'200	200	596	119'200	200	613	122'600
Rilasciate tramite Ufficio							550	3	1'650	550	2	1'100
Caccia bassa	...	975	204'000	...	938	196'200	...	940	192'700	...	908	185'700
Domiciliati	200	964	192'800	200	926	185'200	200	931	186'200	200	899	179'800
Fuori Cantone	500	4	2'000	500	7	3'500	500	7	3'500	500	5	2'500
Stranieri	1'500	6	9'000	1'500	5	7'500	1'500	2	3'000	1'500	2	3'000
Rilasciate tramite Ufficio	200	1	200	-	-	-	-	-	-	200	2	400
Caccia acquatica	...	10	3'300	...	10	2'000	...	14	3'100	...	13	2'600
Domiciliati	200	9	1'800	200	10	2'000	200	13	2'600	200	13	2'600
Fuori Cantone	500	-	-	500	-	-	500	1	500	500		
Stranieri	1'500	1	1'500	1'500	-	-	1'500	-	-	1'500		
Caccia cinghiale	...	1'062	106'200	...	1'120	112'000	...	1'145	114'500	...	1'082	108'200
Domiciliati	100	918	91'800	100	993	99'300	100	974	97'400	100	947	94'700
Fuori Cantone	100	5	500	100	10	1'000	100	9	900	100	7	700
Stranieri	100	4	400	100	-	-	100	2	200	100	3	300
Rilasciate tramite Ufficio	100	135	13'500	100	117	11'700	100	160	16'000	100	120	12'000
Rilasciate tramite Ufficio/acquatica										100	5	500
Totale ricavo lordo	...	...	1'282'911	...	...	1'308'350	...	...	1'647'350	...	...	1'464'100

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

6.T83 Materiale ittico immesso nelle acque pubbliche del Cantone per specie, dal 1996

	N. uova incubate negli stabilimenti	N. avannotti seminati	N. pre-estivali, estivali e adulti seminati
Trota fario	1'378'235	210'000	849'650
Trota lacustre	160'000		103'000
Trota iridea e Kaml.	572'500		273'400
Salmo fontinalis	56'300		6'200
Salmerino alpino	60'000		39'800
Trota canadese	29'900		10'500
Coregone	70'000	60'000	
Luccio			
Persico			
Anguilla			
Alborella	400'000	199'000	
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
Totale 1999	3'980'000	447'000	1'618'300
Totale 1998	3'471'000	286'000	1'509'250
Totale 1997	6'410'020	2'845'000	1'787'290
Totale 1996	8'664'500	4'570'000	2'144'030

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

6.T84 Statistica del pescato (in kg.) nei laghi Verbano e Ceresio, nel 2009

	Verbano			Ceresio			Totale	
	Profess.	Dilettanti	Totale	Profess.	Dilettanti	Totale		
Trote	759	574	1'333	401	302	703		2'036
Salmerino	53	19	72	27	25	52		124
Coregoni	8'591	827	9'418	505	163	668		10'086
Persico	890	284	1'174	4'118	2'074	6'192		7'366
Luccio	344	1'158	1'502	515	404	919		2'421
Lucioperca	604	276	880	6'111	6'792	12'903		13'783
Agone	9'586	320	9'906	397	68	465		10'371
Boccalone	8	2	10	610	1'110	1'720		1'730
Carpa	59	32	91	924	633	1'557		1'648
Tinca	167	2	169	1'463	12	1'475		1'644
Bottatrice	483	6	489	576	22	598		1'087
Anguilla	2	14	16	21	28	49		65
Alborella		3	3			0		3
Savetta	18		18	1		1		19
Altri	18'067	240	18'307	15'313	544	15'857		34'164
Totale	39'631	3'757	43'388	30'982	12'178	43'160		86'548

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

6.T85 Statistica catture nei corsi d'acqua, bacini e laghi alpini, dal 2005

	Catture N. individui					Catture kg				
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
Fiume Ticino e affluenti (Brenno escluso)	23'730	27'731	28'041	18'824	11'982	5'249	6'273	6'232	4'632	2'620
Fiume Brenno e affluenti	3'228	3'449	3'681	3'533	2'820	666	719	798	726	610
Fiume Verzasca e affluenti	1'652	2'118	2'062	2'070	1'812	320	406	425	419	355
Fiume Maggia e affluenti	13'312	12'388	13'484	12'591	10'799	2'643	2'500	2'870	2'743	2'217
Gambarogno	266	231	191	228	296	61	49	36	56	59
Sottoceneri	6'340	6'164	7'038	6'257	6'670	1'330	1'291	1'473	1'291	1'472
Temolo	158	40	329	277	115	117	36	212	214	106
Totale corsi d'acqua	48'686	52'121	54'826	43'780	34'494	10'386	11'274	12'047	10'081	7'439
Lagheti alpini	18'430	19'289	20'597	19'532	74'813	4'037	4'197	4'352	4'330	2'863
Bacini vari	7'893	8'029	6'297	6'361	4'775	1'885	1'983	1'608	1'554	1'102
Totale lagheti e bacini	26'323	27'318	26'894	25'893	17'382	5'922	6'180	5'960	5'884	3'965
Totale generale	75'009	79'439	81'720	69'673	51'876	16'308	17'454	18'008	15'965	11'404

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.T86 Costo per patente, patenti rilasciate e ricavo, per categoria di pesca, dal 2007

	2007		2008		2009		2010		Costo patente	N. pat.	Ricavo fr.	
	Costo patente	N. pat.	Costo patente	N. pat.	Costo patente	N. pat.	Costo patente	N. pat.				
Reti Verbano (Professionale)	...	14	14'000	...	14	14'000	...	15	1'500	...	13	14'800.00
P 1	1'000	11	11'000	1'000	11	11'000	1'000	12	12'000	1'200	9	10'800
P 2	1'000	3	3'000	1'000	3	3'000	1'000	3	3'000	1'000	4	4'000
Reti Ceresio (Professionale)	...	16	16'000	...	20	20'000	...	13	13'000	...	18	18'200
P 1	1'000	2	2'000	1'000	1	1'000	1'000	1	1'000	1'200	1	1'200
P 2	1'000	14	14'000	1'000	19	19'000	1'000	12	12'000	1'000	17	17'000
Dilettantistica (D)	...	5'531	797'040	...	5'551	810'210	...	4'973	761'350	...	4'525	755'310
D 1 domiciliati	160	3'883	621'280	160	3'923	627'680	160	3'747	599'520	170	3616	614'720
D 1 CH	320	134	42'880	320	134	42'880	320	150	48'000	350	133	46'550
D 1 19 anni	50	860	43'000	50	869	43'450	50	499	24'950	50		
D 1 stranieri	500	104	52'000	500	123	61'500	500	114	57'000	600	74	44'400
D1 età 14-17 anni										50	330	16'500
D2 domiciliati	60	268	16'080	60	268	16'080	60	223	13'380	80	186	14'880
D2 frontalieri	60	43	2'580	60	29	1'740	60	49	2'940	80	38	3'040
D2 CH/S	80	169	13'520	80	143	11'440	80	120	9'600	100	95	9'500
D3 domiciliati	80	60	4'800	80	56	4'480	80	64	5'120	100	50	5'000
D3 minori di 19 anni	20	7	140	20	2	40	20	4	80	20		
D3 età 14-17 anni										20	1	20
D3 svizzeri	160	1	160	160	2	320	160	1	160	180	0	0
D3 stranieri	300	2	600	300	2	600	300	2	600	350	2	700
Turistica (T)	...	1'848	106'740	...	1'932	110'060	...	1'951	109'900	...	1'731	105'920
T1 2 gg	60	760	45'600	60	768	46'080	60	765	45'900	60	766	45'960
T1 2 gg 19 anni	20	165	3'300	20	165	3'300	20	172	3'440	20		0
T1 2 gg età 14-17 anni										20	73	1'460
T1 7 gg	120	295	35'400	120	291	34'920	120	280	33'600	120	302	36'240
T1 7 gg 19 anni	30	153	4'590	30	167	5'010	30	148	4'440	30		0
T1 7 gg età 14-17 anni										30	66	1'980
T2 2 gg	30	295	8'850	30	315	9'450	30	339	10'170	30	296	8'880
T2 7 gg	50	180	9'000	50	226	11'300	50	247	12'350	50	228	11'400
Totale ricavo lordo	...	...	933'780	...	...	954'270	...	...	899'250	...	...	894'230

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

6.T87 Attività della Commissione del paesaggio¹, dal 2007

	2007	2008	2009	2010
Sedute plenarie	8	26	22	23
Domande di costruzione (In plenum)	4	17	19	38
Domande di costruzione (Delegati)	288	277	207	198
Esame atti pianificatori	-	26	29	36
Incontri con progettisti	46	40	64	23

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.T88 Situazione della pianificazione locale, dal 2006

	Totale 2010	Totale 2009	Totale 2008	Totale 2007	Totale 2006
PR/PP approvati dal C.d.S.	4	8	11	20	17
<i>(n. ricorsi)</i>	(50)	(83)	(172)	(165)	(142)
PR/PP esaminati dal DT	2	10	4	13	8
Varianti di PR approvate dal C.d.S.	32	37	42	48	48
<i>(n. ricorsi)</i>	(68)	(62)	(56)	(74)	(66)
Varianti di PR esaminate dal DT	56	59	80	60	53
Varianti di PR di poco conto approvate dal C.d.S.	1	3	4	4	4
<i>(n. ricorsi)</i>	(1)	(3)	(10)	(4)	(4)
Varianti di PR di poco conto esaminate dal DT	35	35	48	47	56
Inventari edifici fuori ZE approvati dal C.d.S.		1	–	3	–
<i>(n. oggetti)</i>	–	(118)	–	(525)	–
<i>(n. ricorsi)</i>	–	–	–	–	–
Inventari edifici fuori ZE esaminati dal DT	–	–	–	2	–
<i>(n. oggetti)</i>	–	–	–	(118)	–
Zone di pianificazione di nuova pubblicazione	5	11	3	12	4
Ricorsi di 2a istanza al TPT	103	55	34	46	28
<i>(n. ricorsi)</i>	(103)	(102)	(100)	(165)	(64)
Ricorsi al TF	5	5	3	1	7
<i>(n. ricorsi)</i>	(5)	(5)	(2)	(1)	(8)

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

6.T89 Attività dell'Ufficio della natura e del paesaggio, nel 2010

	No. incarti trattati	Preavvisi positivi	Preavvisi positivi con condizioni	Preavvisi negativi	Preavvisi non espressi
Esame incarti					
Domande di costruzione	3377	2771	425	181	33
Notifiche	260	144	76	28	12
Osservazioni Ricorsi/opposizioni domande di costruzione	133				
Piani regolatori/atti pianificatori	93	18	53	22	
Progetti discariche	11		8	3	
Progetti di strade	81	64	14	2	1
Progetti di strade forestali	2		2		
Riserve e piani di gestione forestale	2		2		
Domande di dissodamento	34	19	11	3	1
Progetti di sistemazione corsi d'acqua	22	11	10	2	
Piani generali smaltimento acque	7	6	1		
Domande di captazioni acque/acquedotti	10	2	7	1	
Domande estrazioni inerti fiumi	6	3	3		
Istanze di apertura campeggi occasionali	27	4	17		
Domande migliorie alpestri e bonifiche	55	15	39	1	
Domande di manifestazioni	17	6	10	1	
Rilascio autorizzazioni	115				
Procedure di contravvenzione	9				
Segnalazioni abusi da parte delle guardie	6				
Totale					





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

6.T90 Attività del Servizio monumenti dell'Ufficio dei beni culturali, nel 2010

	No. oggetti trattati
Settore di attività	
Sopralluoghi (accertamenti, cantieri, laboratori di restauro)	507
Domande di costruzione esaminate	660
Cantieri di restauro in attività	83
Cantieri di restauro conclusi	35
Beni mobili in restauro presso laboratori privati	27
Beni mobili restaurati (lavori conclusi)	20
Sussidi cantonali versati (in mio.) per 29 opere	0.68
Investimenti per restauro monumenti statali per 3 opere	3.80
Sussidi federali pervenuti (in mio.) per 11 opere	0.55

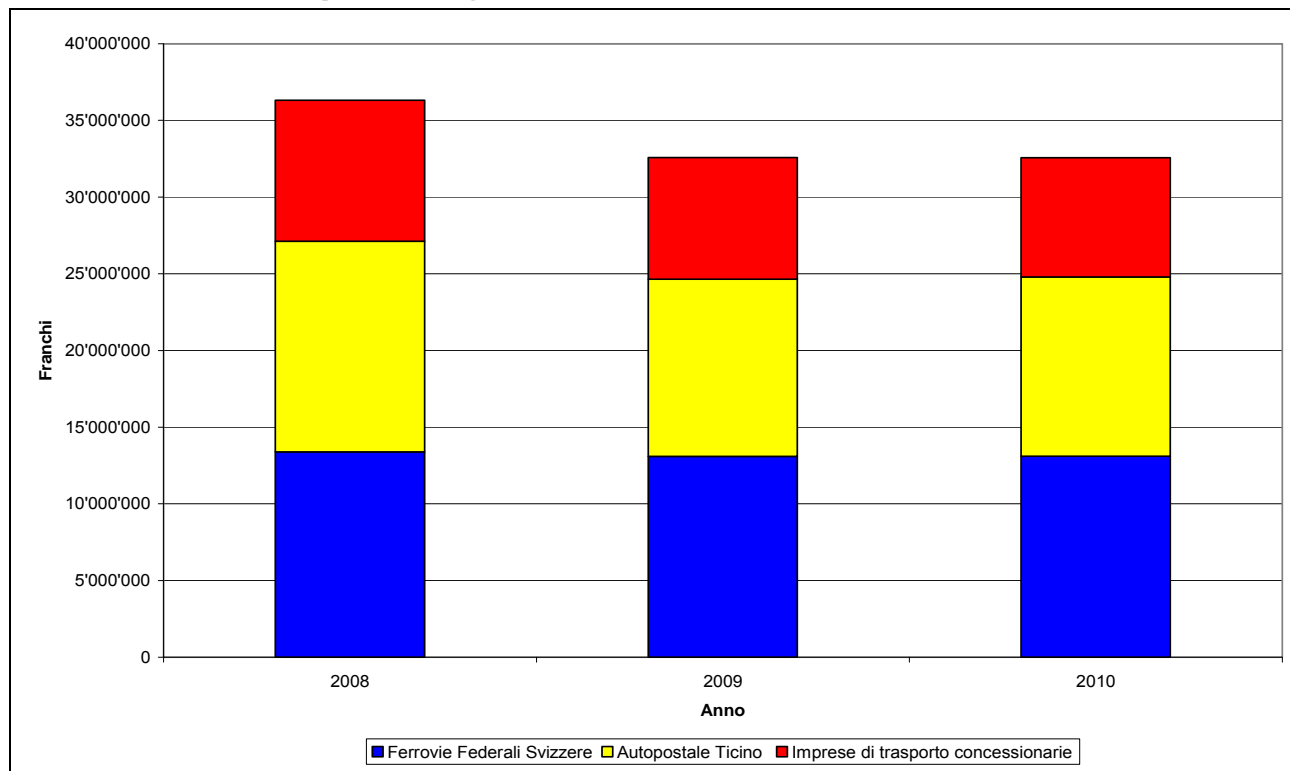
Fonte: Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità, Sezione sviluppo territoriale.

6.T91 Sezione dello sviluppo territoriale, Ufficio piano direttore: sintesi delle schede di coordinamento del Piano direttore cantonale, gennaio 2011

	Patrimonio	Rete urbana	Mobilità	Vivibilità
	P1 Paesaggio (DA)	R1 Modello territoriale (DA)	M1 Piano cantonale dei trasporti (DA)	V1 Politica ambientale (DA)
Schede di DA oggetto di ricorsi (art. 18)	P2 Progetti di paesaggio comprensoriale – PPC (DA)	R2 Concetto di organizzazione territoriale dell'agglomerato locarnese – COTALoc (DA)	M2 Piano regionale dei trasporti del Locarnese e Vallemaggia (DA)	V2 Suolo (DA)
	P3 Paesaggi con edifici e impianti degni di protezione (rustici) (DA)	R3 Concetto di organizzazione territoriale dell'agglomerato luganese – COTAL (DA)	M3 Piano regionale dei trasporti del Luganese (DA)	V3 Energia (DA)
	P4 Componenti naturali (DA)	R4 Concetto di organizzazione territoriale dell'agglomerato bellinzonese – COTAB (RI)	M4 Piano regionale dei trasporti del Bellinzonese (DA)	V4 Rumori (DA)
Schede di DA parzialmente oggetto di ricorsi (art. 18)	P5 Parchi naturali (DA)	R5 Concetto di organizzazione territoriale del Mendrisiotto e del Basso Ceresio (DA)	M5 Piano regionale dei trasporti del Mendrisiotto e del Basso Ceresio (DA)	V5 Pericoli naturali (DA)
	P6 Acqua (RI)	R6 Sviluppo e contenibilità del PR (DA)	M6 AlpTransit (DA)	V6 Appr. in materiali inerti (RI)
	P7 Laghi e rive lacustri (DA)	R7 Poli di sviluppo economico – PSE (DA)	M7 Sistema ferroviario regionale Ticino-Lombardia – TILO (DA)	V7 Discariche (DA)
Schede oggetto di consultazione fino al 31.10.09 (art. 15)	P8 Territorio agricolo (DA)	R8 Grandi generatori di traffico – GGT (DA)	M8 Collegamenti ferroviari transfrontalieri con l'Italia dal Mendrisiotto (DA)	V8 Cave (IP)
	P9 Bosco (DA)	R9 Svago di prossimità (DA)	M9 Infrastruttura aeronautica (DA)	V9 Stazioni di trasbordo per rifiuti solidi urbani e assimilabili (DA)
	P10 Beni culturali (DA)	R10 Spazi pubblici e qualità dello spazio costruito (DA)	M10 Mobilità lenta (DA)	V10 Poligoni di tiro regionali (DA)
Schede in vigore (cresciute in giudicato o riprese dal PD 90)	P11 Piano comprensoriale della Val Verzasca (DA)	R11 Piano comprensoriale del Piano di Magadino (DA)		V11 Aree d'attività militari (DA)
	P12 Piano comprensoriale del fondo Vallemaggia (RI)	R12 San Gottardo, progetto di sviluppo territoriale e regionale (RI)		V12 Infrastrutture per lo svago e il turismo (RI)

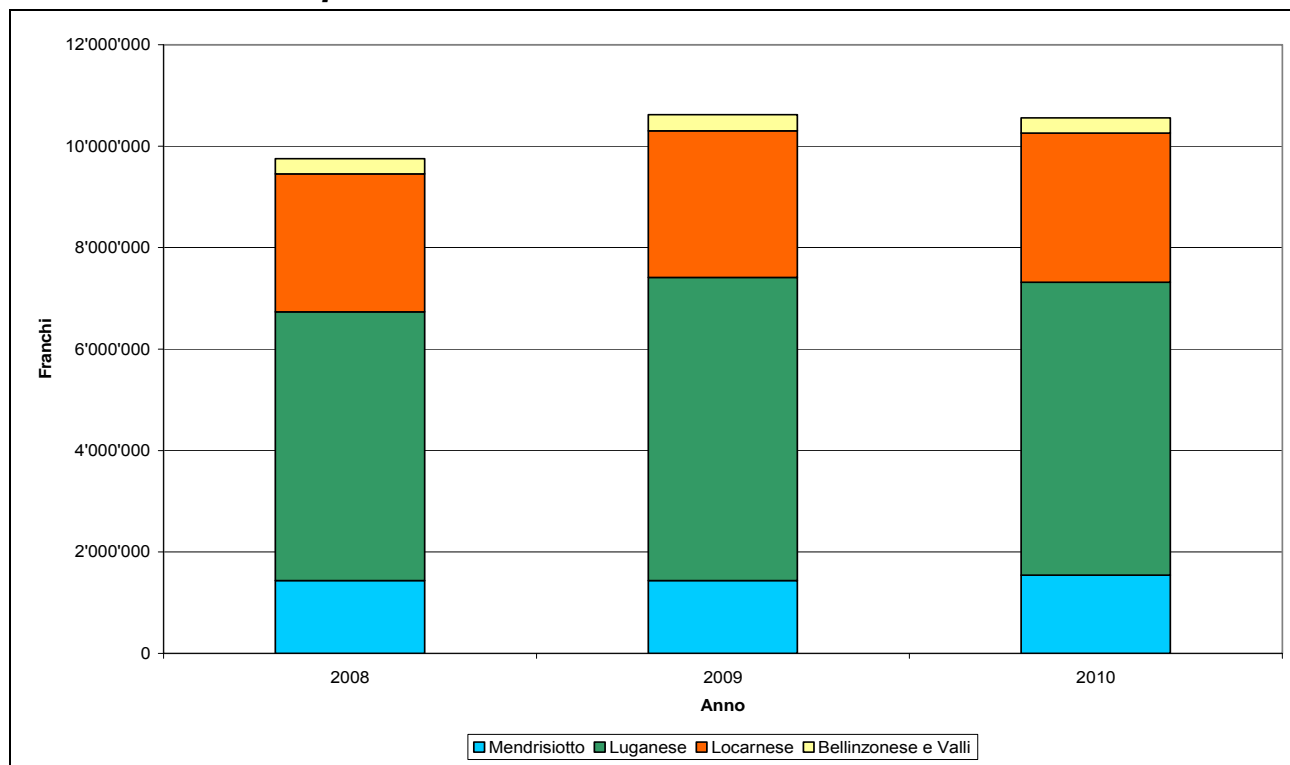
Fonte: Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità, Sezione sviluppo territoriale.

6.T92 Indennizzo 2008, 2009 e 2010 dei costi non coperti e pianificati dell'offerta di trasporto regionale ai sensi della LTV



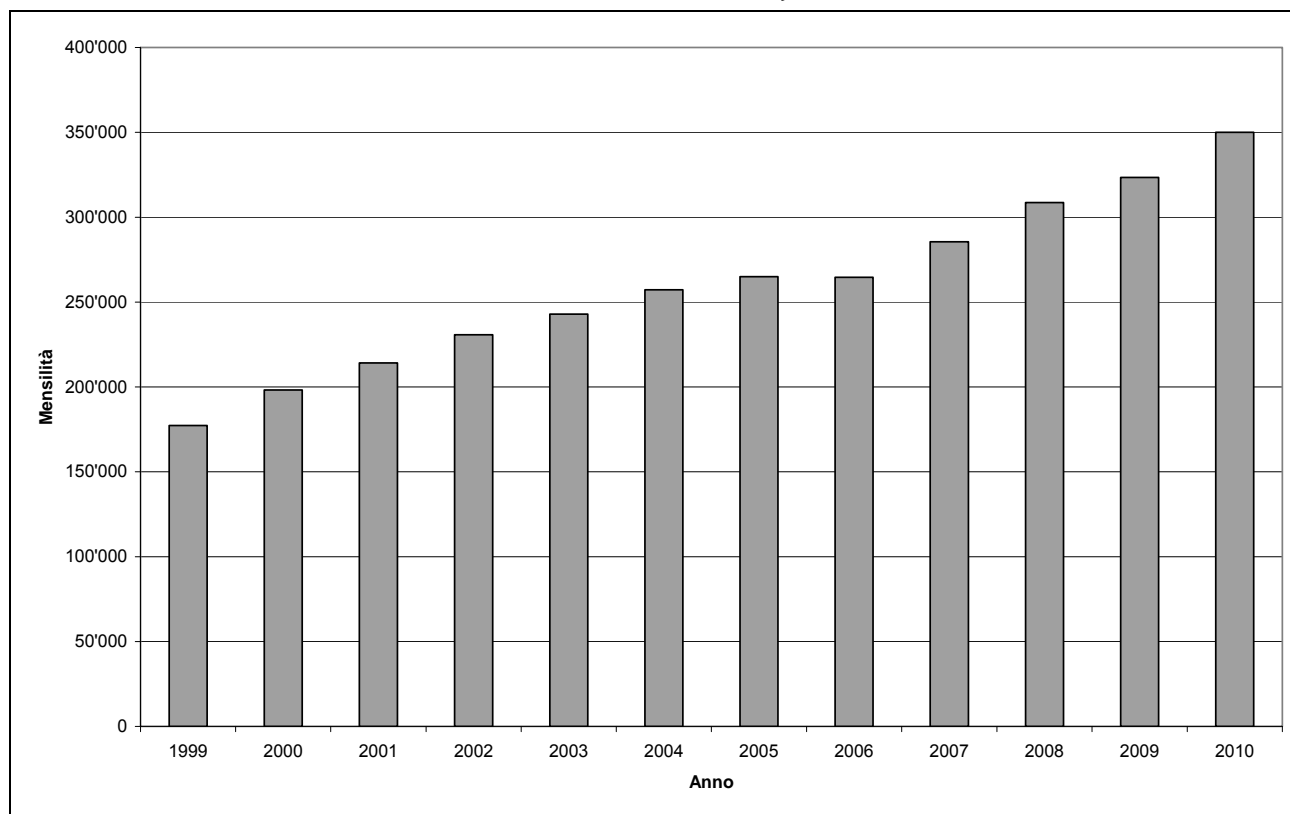
Fonte: Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità, Sezione della mobilità.

6.T93 Indennizzo 2008, 2009 e 2010 dei costi non coperti e pianificati dell'offerta di trasporto ai sensi della LTP



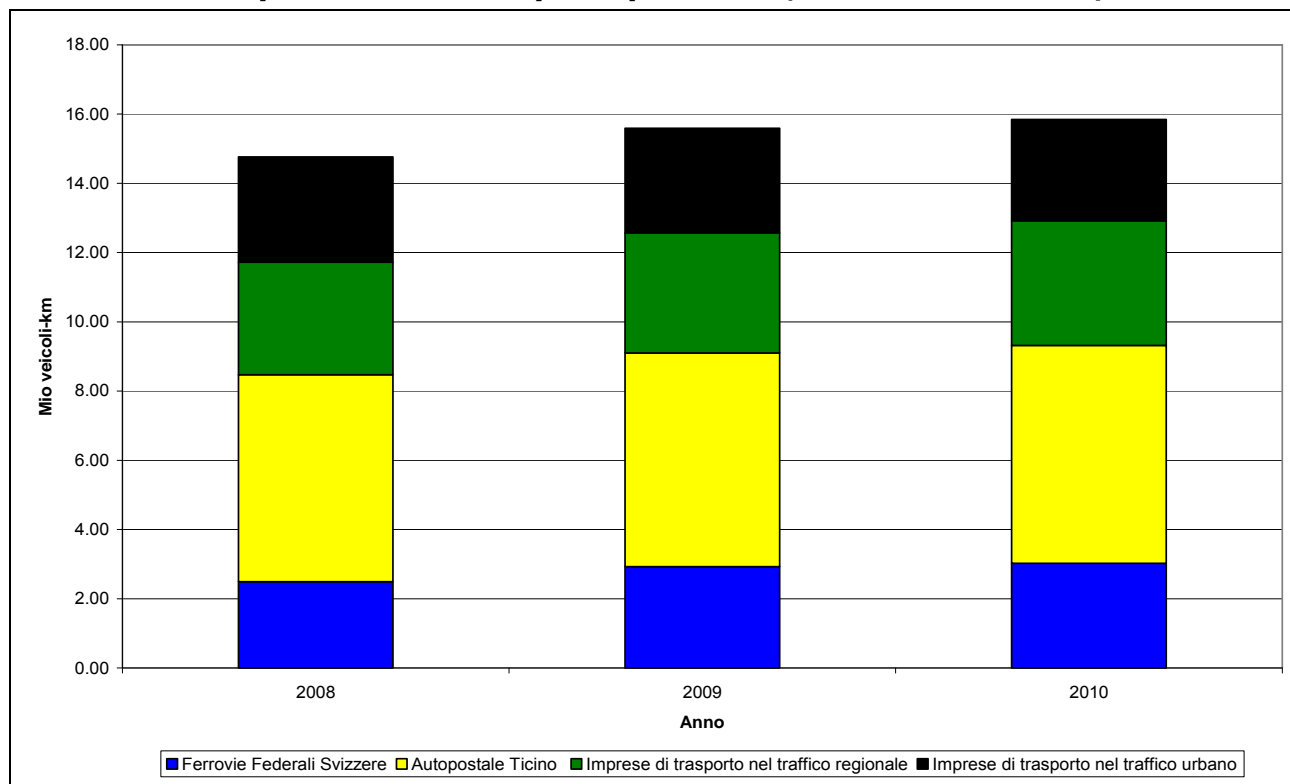
Fonte: Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità, Sezione della mobilità.

6.T94 Comunità tariffale - mensilità vendute, dal 1999

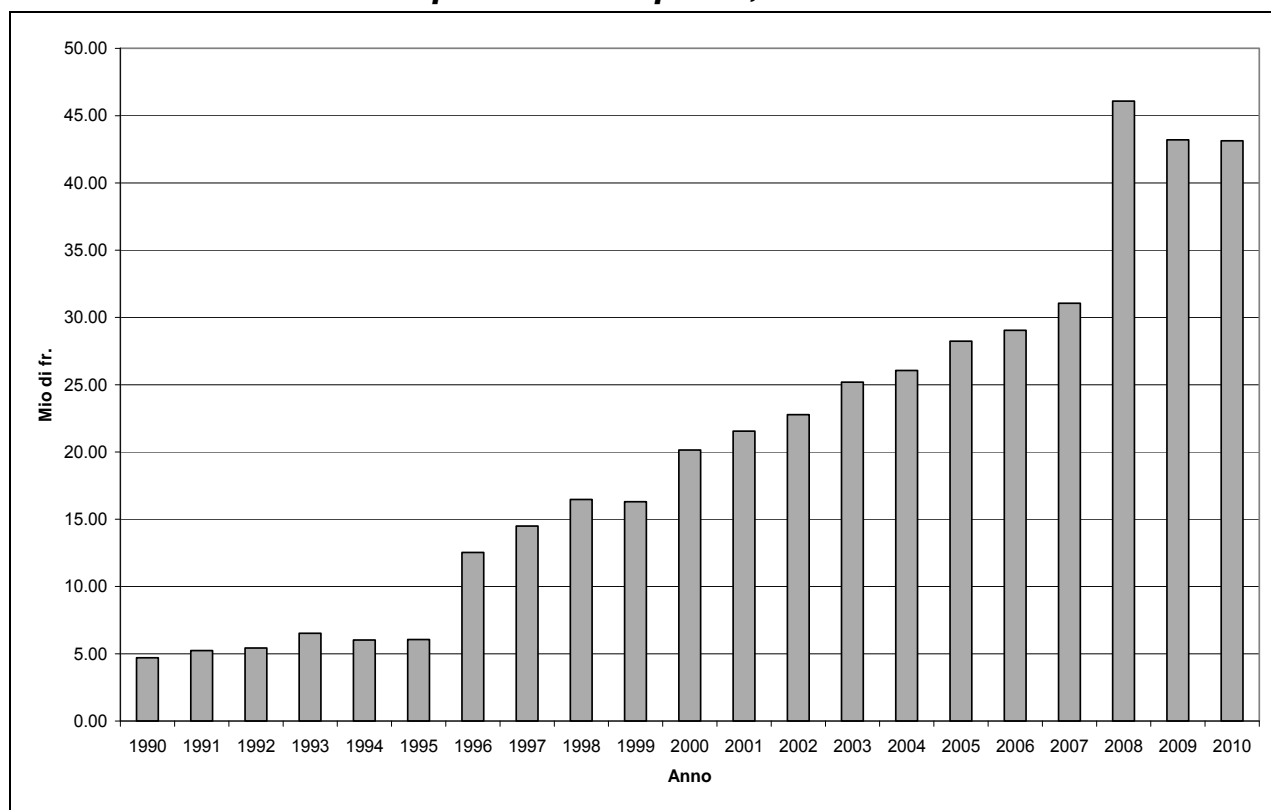


Fonte: Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità, Sezione della mobilità.

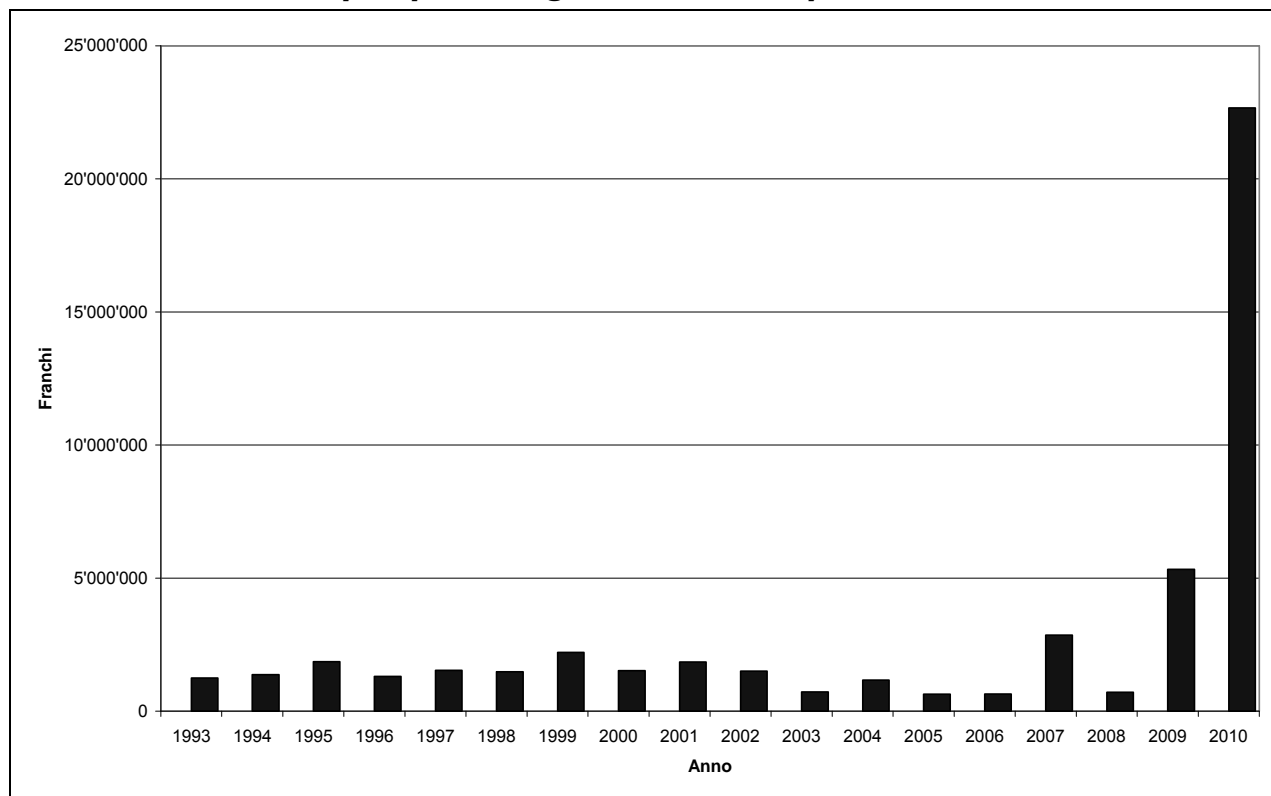
6.T95 Volume prestazioni trasporti pubblici (in mio veicoli-km)



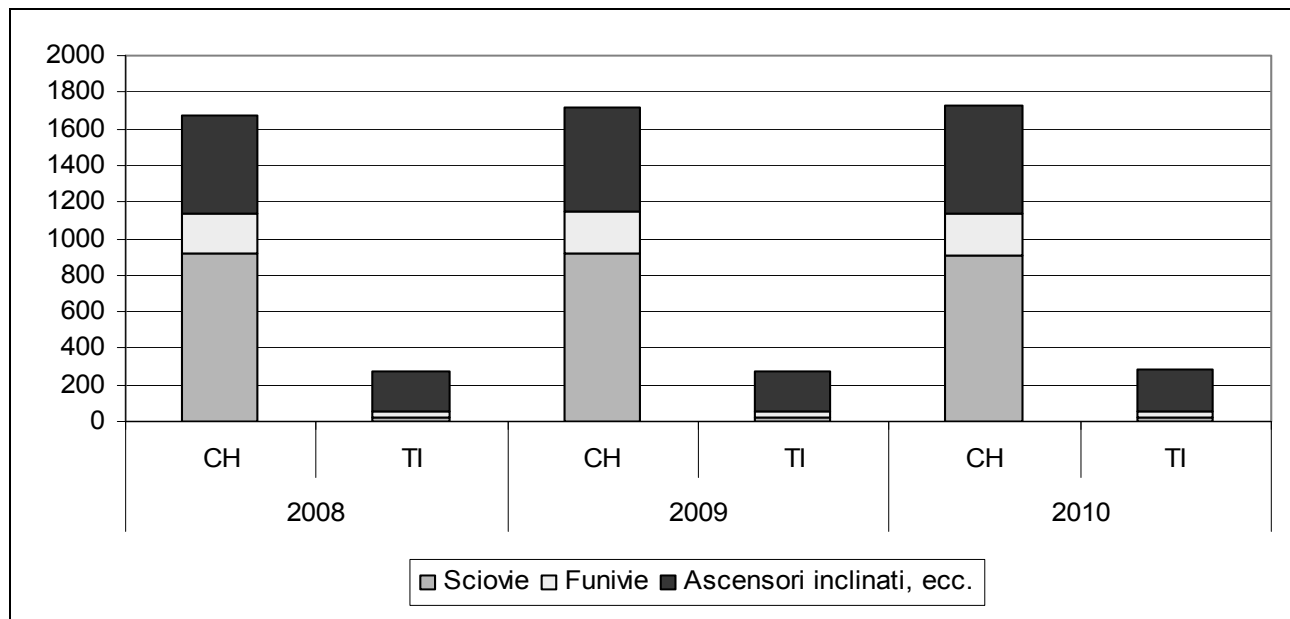
Fonte: Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità, Sezione della mobilità.

6.T96 Contributo alle imprese di trasporto, dal 1990

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

6.T97 Investimenti per piani regionali dei trasporti, dal 1993

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

6.T98 Numero impianti a fune per trasporto persone con concessione cantonale (stato al 1.1.2008, al 1.1.2009 e 1.1.2010 - senza mini sciovie)

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

6.T99 Crediti quadro strade cantonali: spese 2010

	Mendri- siotto	Malcan- tone, Collina d'oro	Lugane- se, Vedeg- gio, Val Colla	Gamba- rogno V. Verza- sca, Locarne- se	Val Maggia, Centoval- li, Onser- none	Bellinzo- nese, Riviera, Val Blenio	Leventina Val Bedretto	Spesa totale 2010	Credito residuo al 31.12.10
5.11.90/10.06.96 Progetti		9'589				25'075		34'664	573'374
3.91/4.93/3.95/11.96/3.99/11.04 PPI 1/2/3/4/5/6 luganese		996'474	193'503					1'189'977	6'359'946
6.94/3.95/3.98/3.99/9.01/ 10.02/03.03/06.09 (parte DC) Piano dei trasporti del Luganese		40'180'518	480'084					40'660'602	588'058'977
23.06.09 Piano viabilità del polo PVP (parte DC)			723'799					723'799	17'476'201
15.2.93/27.6.96/19.4.04/10.11.09 Interventi stradali Mendrisiotto	2'974'756							2'974'756	15'664'359
12.03.03/2.6.08/10.11.09 Piano dei trasporti Mendrisiotto (parte DC)	372'944							372'944	64'244'894
18.12.95 Gestione traffico Ora H Locarnese								0	8'129
10.03.98/11.10.04 Sistemazione patrimonio stradale								0	1'534'847
23.06.99/10.12.01/11.10.04/9.06/10.08 Correzione strada delle Centovalli					461'550			461'550	755'447
12.99/10.01/02.02/10.02 Piano dei trasporti del Bellinzonese						164'398		164'398	2'616'366
10.03.98 Opere di premunizione del patrimonio stradale		59'853	93'022					152'875	772'241
10.94/6.96/6.99/2.00/14.4.08 Migliorie stradali	248'890	797'660	217'615	865'481	403'021	491'421	540'330	3'564'418	4'348'898
10.94/6.96/6.99/2.00/12.01 Migliorie nelle valli	424		11'500					11'924	28'443
4.94/6.96/6.99/2.00/4.08/10.10 Interventi minori su manufatti	441'998	486'927	121'033	51'890	79'019	305'882	294'748	1'781'497	1'432'268
5.93/10.94/06.96/6.99/2.00/14.4.08 Rifacim. e risanamento manufatti 1a+2a fase	23'828	902'242	573'925	765'827	1'593'341	395'627	537'838	4'792'628	7'636'457
4.94/6.96/3.99/2.00/ 12.01/11.03/4.08/9.09/10.10 Sistemazione pavimentazione e cigli	2'250'879	2'677'489	4'307'003	2'018'410	5'321'955	4'132'003	4'789'159	25'496'899	18'688'613
19.09.00 Opere di premunizione forestale a favore str.cant.		50'515		73'814	30'324	173'706		328'359	3'015'079

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

6.T100 Ripartizione per tipo di investimento e per settore stradale: spese 2010

	Mendrisiotto	Malcantone, Collina d'Oro	Luganese, Veduggio, Val Colla	Gambarogno, V. Verzasca, Locarnese	Val Maggia, Centovalli, Onsernone	Bellinzonese, Riviera, Val Blenio	Leventina, Val Bedretto	Totale
Sistemazione generale strade ¹	3'347'700	41'699'683	1'497'385	4'183'895	1'762'300	7'020'606	940'030	60'451'598
Migliorie stradali ²	501'198	797'660	229'115	940'714	415'264	501'421	540'330	3'925'701
Pavimentazioni ³	2'250'879	2'677'489	4'307'003	2'018'410	5'321'955	4'132'003	4'789'159	25'496'899
Risanamento manufatti ⁴	465'826	1'389'169	694'958	817'717	1'672'360	701'509	832'586	6'574'125
Danni della natura ⁵		110'368	93'022	73'814	89'209	173'706	277'715	817'834
Contributi ai Comuni ⁶		100'000						100'000
Totali	6'565'604	46'774'368	6'821'483	8'034'549	9'261'088	12'529'245	7'379'821	97'366'158

¹ Tab.781.59 Costruzioni strade cantionali;

voci contab. 711 501002, 781 501010-011

² Tab.783.59 parz. Migliorie;

voci contab. 711 501003, 783 501027, 501030

³ Tab.783.59 parz. Pavimentazioni;

voci contab. 711 501003, 783 501027, 501028

⁴ Tab.783.59 parz. Manufatti;

voci contab. 711 501003, 783 501027, 501029

⁵ Tab.783.59 parz. Premunizioni e ripristini;

voci contab. 711 501003, 783 501027, 501031

⁶ Voci 781 562 Contributi

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

6.T101 Suddivisione credito quadro Val Rovana

	Credito quadro DL		Conti		Credito opera DL			Totale cred. opera	Spese al 31.12.2010		
	13.03.1991	CHF	13.03.1991	CHF	16.03.1993	12.11.1996	18.04.2005			15.12.2008	
Campo Valle Maggia		CHF		CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF		
Lavori preliminari (strada di accesso al fondo valle, correzione riale S. Giovanni)	4'400'000		788.501026.1001		4'700'000			-330'000	4'370'000	3'379'833	
Galleria di deviazione della Rovana	31'300'000		788.501026.1002		33'450'000			-8'150'000	-1'000'000	24'300'000	21'994'290
Cunicolo di drenaggio e perforazioni	12'000'000		788.501026.1003		500'000	13'200'000	800'000			14'500'000	13'260'527
Briglia al Pian dei Termini	740'000										
Indagini geognostiche	1'000'000		788.501026.1005		1'700'000					1'700'000	1'600'728
			788.501026.1004		180'000					180'000	0
Sist. idrogeologico altipiano di Campo e Cimalmotto	6'670'000		741.505001.2702		3'600'000		900'000			4'500'000	4'506'501
Sistemazione della frana Sotto Cimalmotto	3'380'000		741.505001.2701		3'600'000					3'600'000	1'919'069
Sistemazione di Magnello	630'000										
Sistemazione forestale e antivalangaria											
Sopra Campo e Cimalmotto	2'200'000										
Totale opere sistemazione campo	62'320'000				47'730'000	13'200'000	-6'450'000	-1'330'000		53'150'000	46'660'949
Cerentino											
Argine per la deviazione della Rovana a Cauzz	1'800'000										
Galleria di deviazione della Rovana	12'300'000										
Canale di gronda frana a Cerentino	2'800'000		741.505001.2703		1'920'000		3'680'000			5'600'000	5'342'375
Monitoraggio frana a Cerentino			788.501026.1098						190'000	190'000	79'024
Totale opere sistemazione Cerentino	16'900'000				1'920'000		3'680'000		190'000	5'790'000	5'421'399

(continua)

(continuazione)

Interventi stradali								
Risanamento zona Vardes	1'030'000	783.501031.3137	1'100'000			-970'000		130'000 120'887
Allargamenti del campo stradale	1'800'000	783.501031.3013	7'250'000	3'250'000	2'300'000			12'800'000 12'714'659
Rinforzo cigli e muri di sostegno	1'500'000							
Protezioni di sicurezza	450'000							
Pavimentazione durante i lavori	2'500'000							
Ricarico pavimentazione alla fine dei lavori	2'250'000							
Totale costi stradali	9'530'000		8'350'000	3'250'000	1'330'000			12'930'000 12'835'546
Costo totale interventi in Valle Rovana	88'750'000		58'000'000	13'200'000	480'000		190'000	71'870'000 64'917'894
DL 05.11.85		788.501026.1099	1'600'000					1'600'000 969'476

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

6.T102 Indagini e progetti di massima per risanamento manufatti delle strade nazionali trattati nel 2010

	Oggetto	Anno di costruzione	Superficie m2	Stato dei lavori	
Strade cantonali					
Progetti di massima	430.410 Ponte sulla Valle della Pesta	1952	260	Terminato	
	640.410 Ponte sul Brenno in zona Motto	1914	222	Terminato	
	230.419 Ponte sulla Valle Franscinone	1977	478	Terminato	
	605.405 Ponte di Premezzana	1969	383	Terminato	
	471.400 Ponte sul Ribo	----	70	Terminato	
	661.410 Ponte sul Fin Ticinetto	1970	190	terminato	
	605.410 Ponte sul Ri di Fontana	1969	313	In corso	
	470.406 Ponte sulla Valle	1900	150	In corso	
	602.415 Ponte sulla linea FFS	1964	800	In corso	
	497.400 Ponte sulla Maggia – Acc. Bignasco	1969	370	In corso	
	406.405 Ponte dell'Orrido	1950	250	Variante intervento	
	603.425 Soprapasso FFS a Fedoccio	1970	170	Variante intervento	
	201.410 Ponte al Ronchetto	----	370	Variante intervento	
	603.445 Ponte sul Ticino Pardoreia	1945	265	Studio varianti	
	Indagini	408.411 Ponte la Valle	1962	450	Terminato
		242.405 Copertura torrente Cassone	1979	2450	Terminato
602.415 Ponte sulla linea FFS		1964	800	Terminato	
406.405 Ponte dell'Orrido		1950	250	Terminato	
603.425 Soprapasso FFS a Fedoccio		1970	170	Terminato	
201.410 Ponte al Ronchetto		----	370	Terminato	
603.445 Ponte sul Ticino Pardoreia		1945	265	Terminato	
281.420 Semiponte posteggio Morcote		1970	1085	In corso	
606.476 Ponte sul Ri di Brönich	1971	600	In corso		
407.462/3/4 Semiponti zona Sasso del tiro	1964	355	In corso		

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

6.T103 Sorveglianza manufatti delle strade cantonali trattati nel 2010

	Manufatti ispezionati	In buono stato	In stato accettabile	In stato deteriorato	In cattivo stato	In stato pericolante
Valore assoluto	313	38	176	94	5	0
Valore percentuale		12%	56.5%	30%	1.5%	0%

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

6.T104 Suddivisione geografica delle spese di manutenzione ordinaria dei manufatti (voce contabile 314009, CRB 782) - Situazione al 31.12.2010

Ispettorato stradale	Zona	Numero interventi	Importo in CHF
Settore 1	Mendrisiotto	3	77'684.45
Settore 2	Malcantone, Collina d'Oro	5	105'651.15
Settore 3	Luganese, Val Colla, Vedeggio	4	119'252.05
Settore 4	Locarnese, Valle Verzasca, Gambarogno	3	162'188.20
Settore 5	Valle Maggia, Centovalli, Val Onsernone	2	124'318.75
Settore 6	Bellinzonese, Riviera, Valle di Blenio	10	179'198.55
Settore 7	Leventina	11	287'947.20
Diversi	Diversi (ispezioni/ KUBA ecc.)		46'925.35
Totale		38	1'103'165.70

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

6.T105 Suddivisione geografica delle spese di manutenzione ordinaria dei manufatti (voce contabile 5010292790, CRB 783) - Situazione al 31.12.2010

Ispettorato stradale	Zona	Numero interventi	Importo in CHF
Settore 1	Mendrisiotto	4	456'880.10
Settore 2	Malcantone, Collina d'Oro	5	481'637.15
Settore 3	Luganese, Val Colla, Vedeggio	1	121'033.25
Settore 4	Locarnese, Valle Verzasca, Gambarogno	2	57'268.25
Settore 5	Valle Maggia, Centovalli, Val Onsernone	1	64'206.15
Settore 6	Bellinzonese, Riviera, Valle di Blenio	5	300'503.60
Settore 7	Leventina	3	304'216.80
Diversi	Diversi (ispezioni/ KUBA ecc.)		246.15
Totale		21	1'785'991.45

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

6.T106 Interventi di rifacimento o risanamento di manufatti (investimenti) - (voce contabile 501029, CRB 783) - Situazione al 31.12.2010

Oggetto	Numero conto	Importo cumulato in CHF	Stato lavori
214.425 Ponte 2 zona Lavinone	2882	87'836.50	Terminato
220.445 Ponte al Maglio di Colla	2889	28'523.00	Terminato
202.704 Galleria alla Dogana	2893	351'424.35	Terminato
405.453 Semiponte Rivabella	2829	51'524.25	Terminato
460.415 Ponte dei Cavalli	2887	468'144.15	Liquidazione
204.401 Viadotto Lago a Ponte Tresa	2836	885'096.35	In corso (canalizzazione)
460.4XX Manufatti sul tratto stradale S501.1	2952	134'891.10	In corso
Totale		2'007'439.70	

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

6.T107 Interventi di conservazione su manufatti SN per tratta Situazione al 31.12.2010

Tratta	No. totale interventi	Importo in CHF
04 Gorduno - Confine TI/GR	1	69'862.00
60 Varenzo – Airolo	1	20'119.05
64 Biasca – Varenzo	1	156'410.10
68 Rivera - Bellinzona Sud / Gorduno - Biasca	1	14'179.00
72 Bellinzona Sud - Gorduno		
80 Chiasso - Rivera	8	770'591.20
81 Svincolo Lugano Nord		
82 Mendrisio - Stabio Est		
Totale	12	1'031'161.35

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

6.T108 Interventi urgenti nel 2010

Tratta	Manufatto	Tipo intervento
80 Chiasso - Rivera	Viadotto delle Cantine	Riparazione giunto transizione
80 Chiasso - Rivera	Viadotto delle Fornaci	Riparazione giunto transizione
68 Rivera - Bellinzona Sud / Gorduno - Biasca	Viadotto San Leonardo	Riparazione giunto transizione
60 Varenzo – Airolo	Ponte Sort	Riparazione giunto transizione

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

6.T109 Area operativa del Sottoceneri, attività nel 2010

	Comune	Oggetto	Fase di progetto risp. Attività
Strade nazionali			
Manutenzione	Melano	Sistemazione livelletta spalla sud del Viadotto Castellaccio, corsia Nord-Sud - Pavimentazione	Terminato e contabilizzato
Strade cantonali			
Distretto di Lugano			
	Astano	Ponte Lisora	Progetto definitivo
	Agno	Marciaiede Via Prada	Pubblicazione
	Bedano	Formazione marciapiede	Progetto definitivo e pubblicazione
	Bedigliora	Formazione marciapiede e moderazione traffico	Pubblicazione e inizio lavori
	Bissone-Campione	Sistemazione stradale e formazione marciapiede	Progetto definitivo
	Bioggio-Muzzano	Protezioni foniche	Progetto definitivo
	Cadro	Ponte sul riale Lengina e ponte sul riale Valmaggino	Progetto definitivo
	Capriasca	Sistemazione stradale zone di Curtina e Oggio	Terminato e contabilizzato
	Davesco - Soragno	Sistemazione stradale - pavimentazione	Terminato e non contabilizzato
	Lugano	Sistemazione p.le ex-Scuole e Via Pioda	In esecuzione
	Lugano	Sistemazione zona FFS	Progetto di massima
	Lugano	Opere di Piano Viario del Polo - Fase A	Progetto definitivo e pubblicazione
	PVP Piano viario Polo	Nodo 25 - 26- 27 Lugano-Paradiso - pavimentazione	Terminato e contabilizzato
	PVP Piano viario Polo	Nodo 50 Lugano-Paradiso - pavimentazione	Terminato e contabilizzato
	Lugano-Paradiso	Sistemazione stradale Via Calprino - Via Carona	Terminato e contabilizzato
	Manno	Sistemazione incrocio zona Suglio	Progetto definitivo
	Montagnola	Sistemazione stradale e formazione marciapiede	Pubblicazione e inizio lavori
	Massagno	Corsia bus Arizona-ex Latteria	Terminato e non contabilizzato
	Massagno	Risanamento pavimentazione incrocio tunnel Besso	Terminato e non contabilizzato
	Melide-Bissone	Percorso ciclabile	Progetto definitivo
	Novaggio	Moderazione del traffico	Pubblicazione
	Pian Scairolo	Sistemazione stradale e formazione marciapiede	Progetto appalto, pubblicazione
	Rivera	Colleg. pedonale-ciclabile stazione FFS-Acquaparco	Progetto definitivo
	Sorengo	Sistemazione incrocio S. Anna	Lavori in esecuzione
	Vico Morcote	Correzione stradale in zona Prea Bèla	Pubblicazione
Distretto di Mendrisio			
	Besazio	Completamento marciapiede e moderazione traffico	Lavori in esecuzione
	Castel San Pietro	zona Gorla	Progetto definitivo
	Coldrerio	Via S. Apollonia	Progetto definitivo
	Chiasso	Sistemazione rotonde Kennedy	Progetto definitivo e pubblicazione
	Chiasso	Via Comacini + rotonda Volta	Progetto definitivo
	Chiasso	Rotonda Chiesa	Progetto definitivo
	Mendrisio	Via Penate + sottopasso FFS	Progetto definitivo
	Mendrisio	Completamento marciapiede per Corteglia	Progetto definitivo
	Mendrisio	Incrocio Croce Grande	Progetto definitivo
	Mendrisio	Rotonda zona mercato coperto	Progetto definitivo
	Mendrisio	Via Canova - Genestrerio	Progetto appalto e pubblicazione
	Mendrisio-Genestrerio	Moderazione traffico Via Canova - pavimentazione	Lavori in esecuzione
	Mendrisio	Formazione rotonda Segoma	Terminato e contabilizzato
	Morbio Superiore	Sistemazione Piazza S. Anna	Terminato e contabilizzato
	Morbio Inferiore	Messa in sicurezza Via Chiesa	Progetto definitivo
	Novazzano	Rotonda Pobbia	Terminato e contabilizzato
	Stabio	Rotonda zona industriale 3	Progetto definitivo
	Stabio	SPA 394	Progetto definitivo
	Rancate	Sistemazione stradale	Lavori in esecuzione
	Vacallo Morbio Inferiore	Sistemazione incrocio Via Guisan	Terminato e contabilizzato

Fonte: Divisione delle costruzioni, Area operativa del Sottoceneri.

6.T110 Area operativa del Sopraceneri, attività nel 2010

	Comune	Oggetto	Fase di progetto risp. attività	
Strade nazionali				
Valli	Airolo	Risanamento galleria Scaglioni	Terminato e contabilizzato	
	Airolo	Risanamento tornante Cima del Bosco	Terminato e contabilizzato	
	Airolo	Risanamento viadotto Piano dei Buoi	Terminato e contabilizzato	
	Faido (Piottino)	Risanamento impianti elettromeccanici	Terminato e non contabilizzato	
Sottoceneri	Melide	Nuovo cunicolo tecnico galleria Melide-Grancia Risanamento galleria Melide-Grancia	Terminato e non contabilizzato In esecuzione interventi richiesti da USTRA	
Strade cantonali				
Bellinzona e valli	Acquarossa	rinnovo pavimentazione	Progetto definitivo	
	Airolo	Risanamento ponte Premezzana	Progetto definitivo	
	Airolo	Strada della Tremola	Lavori in esecuzione	
	Airolo	Risanamento pavimentazione zona segheria Filippi	Terminato e contabilizzato	
	Airolo	Strada della Tremola - risanamento tornante 3	Lavori in esecuzione	
	Ambri	Zona stazione FFS	Progetto appalto	
	Anzonico	Frana zona "Volti"	Terminato e contabilizzato	
	Arbedo-Castione	Area interscambio FFS TILO	Progetto definitivo e pubblicazione	
	Bedretto	Ponte sul fiume Ticino, sotto Ronco	Terminato e non contabilizzato	
	Bedretto	Rinnovo pavimentazione sotto abitato	Terminato e non contabilizzato	
	Bellinzona	Semisvincolo (PTB)	Progetto di massima	
	Bellinzona	Posteggio d'attestamento	Definita la procedura per costruzione provvisoria	
	Bellinzona/Montecarasso	Passerella Monte Carasso	Lavori in esecuzione	
	Ghirone	risanamento pavimentazione	Sospeso	
	Giubiasco/Sementina	Nuovo ponte sul Ticino	Lavori in esecuzione	
	Lodrino	Nuovo marciapiede	Terminato e contabilizzato	
	Olivone	Ponte sopra Bigoria	Terminato e contabilizzato	
	Quinto	Moderazioni del traffico Ambri	Progetto definitivo e pubblicazione	
	S. Antonino	Risanamento pavimentazione via Paiardi	Terminato e non contabilizzato	
	Sementina	Moderazione traffico Via al Ticino	Terminato e contabilizzato	
	Sementina	Rotonda Via al Ticino/Via Chiblee	Terminato e contabilizzato	
	Locarnese, Gambarono e valli	Ascona	Soprapasso al Molino	sospeso
		Ascona	Galleria Ascona	progetto di massima
		Berzona	Risanamento ponte	Progetto definitivo
		Borgnone	Ponte sulla ribellasca	Terminato e non contabilizzato
		Bosco Gurin		Lavori in esecuzione
		Bosco Gurin	Intervento tappa 2 Piano dei Vitetti	Progetto definitivo
		Brione Verzasca	Allargamento strada zona "Gannone"	Terminato e contabilizzato
		Cadenazzo	Moderazioni via Monte Ceneri	Progetto definitivo e progetto stradale
		Cadenazzo	Spartitraffico via S. Gottardo	Progetto definitivo
		Cadenazzo	Sistemazione rotonda centro	Progetto definitivo e progetto stradale
		Cevio	Sistemazione accesso scuole medie	Lavori in esecuzione
		Cugnasco	Ponte sulla valle della Pesta	Progetto definitivo
Frasco		Rifacimento ponte sulla Verzasca	Terminato e non contabilizzato	
Intragna		Sistemazione zona valle Ingiustria	Terminato e contabilizzato	
Intragna		Formazione marciapiede + moderazione zona abitato	Terminato e non contabilizzato	
Intragna		Ponte sulla valle Marcou	Progetto definitivo	
Locarno		Galleria Mappo-Moretina	Analisi dei rischi	
Losone		Rinnovo pavimentazione e nuovo marciapiede	Terminato e contabilizzato	
Losone		Marciapiede via S. Materno	Progetto definitivo e progetto stradale	
Losone		Rotonda via Mezzana	Progetto definitivo e progetto stradale	
Magadino		Sistemazione rotonda Pergola	Progetto definitivo	
Maggia		Rotonda zona centro commerciale	Progetto definitivo	
Palagnedra		Ponte diga di Palagnedra	Lavori in esecuzione	
Piano di Magadino		Collegamenti Locarnese/Gambarogno in caso alluvione	Sospeso	
Piano di Magadino		Collegamento A2/A13	Definizione varianti	
Quartino		Bypass rotonda Pergola	Progetto definitivo e progetto stradale	
Quartino-Cadenazzo		corsia preferenziale bus e risanamento lastre	Progetto definitivo	
Riazzino		Nuovo sottopasso FFS e sistemazione stradale	Terminato e contabilizzato	
Riazzino		Innalzamento stradale	progetto di massima	
Ronco s/Ascona		Semiponte Rivabella	sospeso	
Ronco s/Ascona		Moderazione del traffico	Terminato e non contabilizzato	
Solduno		Nuova rotonda	Lavori in esecuzione	
Tenero-Contra		Allargamento zona Fraccia	Progetto definitivo	
Tenero-Contra		Allargamento curva zona stazione FFS	Progetto definitivo	
Verscio		Moderazioni del traffico	Terminato e non contabilizzato	
Vira Gambarogno		Moderazione centro paese	Lavori in esecuzione	
Vogorno		Risanamento galleria Valle della Cazza	Progetto appalto	
Vogorno		Illuminazione gallerie della Verzasca	Lavori in esecuzione	
Vogorno		Ponte zona Pregossa	Progetto definitivo	

Fonte: Divisione delle costruzioni, Area operativa del Sopraceneri

6.T111 Servizio invernale sgombero neve e spandimento sale, sabbia, ghiaietto, dal 1998

	Sgombero neve	Spandimento sale, sabbia, ghiaietto
1998	2.59	1.59
1999	2.73	1.75
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

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

6.T112 Passi alpini: periodo di apertura e chiusura, dal 2006

	2006		2007		2008		2009		2010	
	Apertura	Chiusura	Apertura	Chiusura	Apertura	Chiusura	Apertura	Chiusura	Apertura	Chiusura
Lucomagno	Apert.Cont	Apert.Cont	...	...	...	...	Apert.Cont.	Apert.Cont.	...	...
Novena	24.05	13.11	10.05	08.11	03.06	29.10	10.06	22.10	29.05	25.10
S.Gottardo	19.05	15.11	21.05	08.11	21.05	27.10	27.05	06.10	...	...

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

6.T113 Importo dei danni alluvionali, dal 1998

1998	0.88
1999	0.89
2000	1.84
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

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

6.T114 Progetti d'arginatura proposti per il sussidio federale, nel 2010

No. progetti	Oggetto	Data richiesta	Preventivo (CHF)
1132	Bironico, sistemazione riali	27.01.2010	2'300'000.00
1068	Sistemazione Vedeggio da Camignolo alla foce, 2a tappa	25.02.2010	14'000'000.00
1120.5	Giubiasco, sistemazione riale Guasta, parte bassa	07.04.2010	1'432'000.00
1132	Bironico, sistemazione riali	27.01.2010	2'300'000.00

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

6.T115 Progetti d'arginatura sussidiati in sede federale, nel 2010

No. progetti	Oggetto	No. DF - Data DF	Preventivo (CHF)	%
1140	Giornico, arginatura fiume Ticino	851 - 15.01.2010	1'910'000.00	37
1151	CCFT, Comuni di Giubiasco e Camorino, sistemazione torrente Morobbia	852 - 18.01.2010	1'435'000.00	35
1152	Lugano e Cadro, sistemazione riale Cossio	853 - 02.02.2010	2'031'000.00	35
	Eventi meteorici luglio e settembre 2008 in Ticino, sgomberi e ripristini	854 - 02.02.2010	3'263'000.00	35
1120.5	Giubiasco, sistemazione riale Guasta, parte bassa	855 - 03.08.2010	1'432'000.00	35
1148	Bedano, deviazione sfogo riali in zona "Pigûrin"	856 - 03.08.2010	1'750'000.00	37
1068	Sistemazione Vedeggio da Camignolo alla foce, 2a tappa	857 - 04.10.2010	14'000'000.00	39
1132	Bironico, sistemazione riali	858 - 01.12.2010	2'300'000.00	35

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

6.T116 Progetti che hanno ottenuto il sussidio cantonale, nel 2010

No. progetti	Oggetto	%	Preventivo (CHF)
1164	Lavizzara, sistemazione arginatura Fiume Lavizzara a Sornico	59	210'000.00
1183	Origlio, sistemazione zona Boscaglia	53	210'000.00
GREAC	Fondazione Galli, Coldrerio, rinaturazione Riale Valletta		5'932.00
GREAC	FTAP, rinaturazione torrente Leguana, Bironico/Camignolo		7'608.00
1180	Vezia, risanamento riale Ponteggia	50	180'914.00
1168	Valcolla, risanamento Riale di Piandera e Riale di Scareglia	62	149'000.00
	Lugano, sgombero sezioni di deflusso corsi d'acqua dopo eventi alluvionali luglio e settembre 2008	70	21'762.35
GREAC	Cons. man. Basso Mendrisiotto, rinaturazione fiume Breggia		32'280.00
1182	Avegno-Gordevio, sistemazione riale Briée in zona Campeggio Bellariva	62	165'000.00
1196	ACR, risanamento urgente canale di deviazione Valle della Motta a Coldrerio	forfait	120'000.00
1186	Certara, sistemazione arginatura Riale Nucleo	62	181'150.00
GREAC	Chiasso, rinaturazione Faloppia		126'000.00
GREAC	Astano, sistemazione argini riale Lisora		7'209.20
GREAC	Cons. Rovana-Maggia-Melezza, passaggio per pesci a Bignasco	33	293'000.00
GREAC	Fondazione Bolle di Magadino, complemento rinaturazione foce Ticino	70	130'000.00
1202	Cons. man. Basso Ceresio, sgombero sez. di deflusso corsi d'acqua dopo eventi maltempo 08.2010	70	35'000.00

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

6.T117 Galleria Vedeggio – Cassarate

	Totale delibere a fine 2010	Investimenti (spesa) a fine 2009	Investimenti (spesa) a fine 2010	Totale investimenti
	mio	mio	mio	mio
Vedeggio	19.3	17.0	1.7	18.7
Galleria	176.4	136.7	33.0	169.7
Cassarate	15.1	26.0	5.0	31,0 ¹
Totale	210.8	179.7	39.7	219.4

¹Di cui ca. 20.6 mio acquisizioni terreni, non computati nelle delibere.

Fonte: Divisione delle costruzioni, Piano dei trasporti del Luganese.

6.T118 Basso Malcantone - Potenziamento ferrovia Lugano - Ponte Tresa

	Totale delibere a fine 2010	Investimenti (spesa) a fine 2009	Investimenti (spesa) a fine 2010	Totale investimenti
	mio	mio	mio	mio
MAG	22.6	22.6		22.6
SER	16.3	16.2		16.2
AGU	8.6	8.6		8.6
Totale	47.5	47.4		47.4

Fonte: Divisione delle costruzioni, Piano dei trasporti del Luganese

