

**6.T116 Crediti quadro strade cantonali: spese 2005**

	Mendri- siotto	Malcantone, Collina d'Oro	Luganese, Vedeggio, Val Colla	Gamba- rogno, Val Verzasca, Locarnese	Val Mag- gia, Cen- tovalli, Onsernone	Bellinzo- nese, Riviera, Val Blenio	Leven- tina	Spesa totale 2005	Credito residuo al 31.12.'05
5.11.90/10.06.96 Progetti	-	215.970	35.577	30.649	-	-	-	282.196	1.705.093
3.91/4.93/03.95/11.96/3.99/11.04 PPI 1/2/3/4/5/6 Luganese	-	109.676	2.980.189	-	-	-	-	3.089.865	13.284.860
94/95/98/99/01/02/03 (parte DC) Piano dei trasporti del Luganese	-	27.406.654	241.632	-	-	-	-	27.648.286	807.298.466
15.02.93/27.06.96/19.04.04 Interventi stradali Mendrisiotto	2.764.034	-	-	-	-	-	-	2.764.034	13.611.439
12.03.2003 Progettazione PT Mendrisiotto	21.520	-	-	-	-	-	-	21.520	808.480
18.12.1995 Gestione traffico Ora H Locarnese	-	-	-	-	-	-	-	-	8.129
10.03.98/11.10.04 Sistemazione patrimonio stradale	-	-	-	-	-	-	-	-	2.550.129
23.06.1999/10.12.01/11.10.04 Correzione strada delle Centovalli	-	-	-	-	1.133.656	-	-	1.133.656	475.052
12.99/10.01/02.02/10.02 Piano dei trasporti del Bellinzonese	-	-	-	-	-	1.539.613	-	1.539.613	4.368.572
10.03.1998 Opere di premunizione del patrimonio stradale	-	-	184.824	401.500	-	-	-	586.324	2.989.381
10.94/06.96/06.99/2.00 Migliorie stradali	361.861	209.788	179.319	668.374	150.553	310.137	256.699	2.136.731	-3.098.775
10.94/06.96/06.99/2.00/12.01 Migliorie nelle valli	-	-	19.873	1.929.146	46.830	-	54.880	2.050.729	-315.008
04.94/06.96/06.99/2.00 Interventi minori su manufatti	151.826	256.213	211.531	253.956	694.716	294.495	271.523	2.134.260	-5.037.581
5.93/10.94/06.96/06.99/2.00 Rifacimento e risanamento manufatti	137.936	31.000	191.496	2.641.405	979.345	111.798	1.449.745	5.542.725	-4.598.443
04.94/06.96/3.99/2.00/12.01/11.03 Sistemazione pavimentazione e cigli	1.555.403	1.973.038	3.213.812	2.315.646	2.097.089	2.586.679	2.520.315	16.261.982	-34.937.649
19.09.2000 Opere di premunizione forestale a fav.SC	9.760	-	111.840	39.983	84.497	136.132	100.620	482.832	4.689.724

Fonte: Servizi generali del DT, Ufficio gestione finanziaria e controlling DT.

**6.T117 Ripartizione per tipo di investimento e per settore stradale: spese 2005**

	Mendrisiotto	Malcantone, Collina d'Oro, Val Colla	Luganese, Vedeggio, Locarnese	Gambarogno, Val Verzasca, Onsernone	Val Maggia, Centovalli, Val Blenio	Bellinzonese, Riviera, Bedretto	Leventina, Val Bedretto	Totale
Sistemazione generale strade <sup>1</sup>	2.847.242	27.910.487	4.616.092	4.421.073	1.133.656	2.442.927	771.768	44.143.245
Migliorie stradali <sup>2</sup>	361.861	209.788	199.192	2.597.520	197.383	310.137	311.579	4.187.460
Pavimentazioni <sup>3</sup>	1.555.403	1.973.038	3.213.812	2.315.646	2.097.089	2.586.679	2.520.315	16.261.982
Risanamento manufatti <sup>4</sup>	289.762	287.213	403.027	2.895.361	1.674.061	406.293	1.721.268	7.676.985
Danni della natura <sup>5</sup>	263.354	-	469.308	1.378.216	732.947	455.743	100.620	3.400.188
Contributi ai Comuni <sup>6</sup>	-	125.000	-	52.600	113.014	-	-	290.614
<b>Totali</b>	<b>5.317.622</b>	<b>30.505.526</b>	<b>8.901.431</b>	<b>13.660.416</b>	<b>5.948.150</b>	<b>6.201.778</b>	<b>5.425.550</b>	<b>75.960.474</b>

<sup>1</sup> Tab.781.59 Costruzioni strade cantonali; voci contab. 711 501002, 781 501010-011<sup>2</sup> Tab.783.59 parz. Migliorie; voci contab. 711 501003, 783 501027, 501030<sup>3</sup> Tab.783.59 parz. Pavimentazioni; voci contab. 711 501003, 783 501027, 501028<sup>4</sup> Tab.783.59 parz. Manufatti;

voci contab. 711 501003, 783 501027, 501029

<sup>5</sup> Tab.783.59 parz. Premunizioni e ripristini; voci contab. 711 501003, 783 501027, 501031<sup>6</sup> Voci 781 562.... Contributi

Fonte: Servizi generali del DT, Ufficio gestione finanziaria e controlling DT.

**6.T118 Suddivisione credito quadro Val Rovana**

	Credito quadro DL		Conti				Credito opera DL				Totale cred. opera	Spese al 31.12.2005			
	13.03.1991	fr.	7.885.010.261.001	7.885.010.261.002	7.885.010.261.003	7.885.010.261.005	7.885.010.261.004	7.415.050.012.702	7.415.050.012.701	13.03.1991	16.03.1993	12.11.1996	18.04.2005	fr.	fr.
<b>Campo Valle Maggia</b>		fr.								fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
Lavori preliminari (strada di accesso al fondo valle, correzione riale S. Giovanni)	4.400.000		7.885.010.261.001						4.700.000	...	...	-330.000	4.370.000	3.379.833	
Galleria di deviazione della Rovana	31.300.000		7.885.010.261.002						33.450.000	...	-8.150.000	-1.000.000	24.300.000	21.757.780	
Cunicolo di drenaggio e perforazioni	12.000.000		7.885.010.261.003						500.000	13.200.000	800.000	...	14.500.000	13.179.371	
Briglia al Pian dei Termini	740.000		...						...	...	...	...	...	...	
Indagini geognostiche	1.000.000		7.885.010.261.005						1.700.000	...	...	...	1.700.000	1.600.728	
	...		7.885.010.261.004						180.000	...	...	...	180.000	...	
Sist. idrogeologico altipiano di Campo e Cimalmotto	6.670.000		7.415.050.012.702						3.600.000	...	900.000	...	4.500.000	4.382.938	
Sistemazione della frana Sotto Cimalmotto	3.380.000		7.415.050.012.701						3.600.000	...	...	...	3.600.000	1.391.575	
Sistemazione di Magnello	630.000		...						...	...	...	...	...	...	
Sistemazione forestale e antivalangaria	...		...						...	...	...	...	...	...	
Sopra Campo e Cimalmotto	2.200.000		...						...	...	...	...	...	...	
<b>Totale opere sistemazione campo</b>	<b>62.320.000</b>		<b>...</b>						<b>47.730.000</b>	<b>13.200.000</b>	<b>-6.450.000</b>	<b>-1.330.000</b>	<b>53.150.000</b>	<b>45.692.225</b>	
<b>Cerentino</b>															
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		7.415.050.012.703						1.920.000	...	3.680.000	...	5.600.000	5.062.431	
<b>Totale opere sistemazione Cerentino</b>	<b>16.900.000</b>		<b>...</b>						<b>1.920.000</b>	<b>...</b>	<b>3.680.000</b>	<b>...</b>	<b>5.600.000</b>	<b>5.062.431</b>	
<b>Interventi stradali</b>															
Risanamento zona Vardes	1.030.000		7.835.010.313.137						1.100.000	...	...	-970.000	130.000	120.887	
Allargamenti del campo stradale	1.800.000		7.835.010.313.013						7.250.000	...	3.250.000	2.300.000	12.800.000	11.725.214	
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		...						...	...	...	...	...	...	
<b>Totale costi stradali</b>	<b>9.530.000</b>		<b>...</b>						<b>8.350.000</b>	<b>...</b>	<b>3.250.000</b>	<b>1.330.000</b>	<b>12.930.000</b>	<b>11.846.101</b>	
<b>Costo totale interventi in Valle Rovana</b>	<b>88.750.000</b>		<b>...</b>						<b>58.000.000</b>	<b>13.200.000</b>	<b>480.000</b>	<b>...</b>	<b>71.680.000</b>	<b>62.600.757</b>	
<b>DL 05.11.85</b>	<b>...</b>		<b>7.885.010.261.099</b>						<b>1.600.000</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>1.600.000</b>	<b>969.476</b>	

Fonte: Servizi generali del DT, Ufficio gestione finanziaria e controlling DT.

**6.T119 Indagini e progetti di massima per risanamento manufatti delle strade nazionali trattati nel 2005**

	Oggetto	Anno di costruzione	Superficie m <sup>2</sup>	Stato dei lavori
<b>Strade nazionali</b>				
<b>Progetti di massima</b>	092.645 Galleria artificiale Scaglioni	1972	4.750	Terminato
	060.404 Sottopasso SC Bellinzona - Biasca S-N	1971	331	Terminato
	060.405 Sottopasso SC Bellinzona - Biasca N-S	1971	323	Terminato
	060.406 Sottopasso SC Arbedo - Lumino S-N	1971	500	Terminato
	060.407 Sottopasso SC Arbedo - Lumino N-S	1971	403	Terminato
	092.444 Tornante Cima del Bosco	1976	1.050	Terminato
	092.446 Viadotto Piano dei Buoi	1976	2.270	In corso
	035.400 Ponte sopra FFS a Vezia	1973	172	In corso
	092.710 Galleria Costoni di Fieud	1967	4.200	In corso
<b>Indagini</b>	036.400 Cavalcavia rampa uscita Lugano Nord	1973	1.020	Varianti di intervento
	005.440 Viadotto della Tana	1965	3.200	In corso

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

**6.T120 Indagini e progetti di massima per risanamento manufatti delle strade cantonali trattati nel 2005**

	Oggetto	Anno di costruzione	Superficie m <sup>2</sup>	Stato dei lavori
<b>Strade cantonali</b>				
<b>Progetti di massima</b>	403.417 Ponte dei Pomodori - Gordola	1971	769	Terminato
	495.415 Ponte sul Fiume Peccia - Peccia	...	163	Terminato
	495.420 Ponte arco su fiume Peccia	1923	51	Terminato
	495.410 Ponte scarico del bacino di Peccia	...	45	Terminato
	605.420 Ponte sul Ticino sotto Villa - Bedretto	1971	485	Terminato
	605.430 Ponte sul Ticino sotto Ronco Bedretto	1971	391	Terminato
	464.405 Ponte sulla Melezza - Accesso a Moneto	1953	409	Terminato
	405.453 Semiponte Rivabella	1970	437	In corso
	403.430 Sovrapasso Ressiga	1979	935	In corso
	408.413 Ponte a Berzona - Vogorno	1962	398	In corso
	406.455 Ponte sulla Ribellasca - Camedo	1906	547	In corso - Decisione ANAS
	405.492 Ponte al confine Val Mara - Brissago	1890	426	In corso - Decisione ANAS
	<b>Indagini</b>	407.441 Ponte sulla Maggi a Visletto	1954	563
143.400 Ponte sopra FFS (Segoma)		...	95	In corso indagini
203.410 Cavalcavia Muzzano		1965	395	In corso indagini
240.405 Ponte di Valle		...	250	In corso indagini
416.400 Ponte accesso a S. Abbondio		...	40	In corso indagini

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

**6.T121 Sorveglianza manufatti strade cantonali, nel 2005**

Manufatti ispezionati	1	2	3	4	5
149	45	70	24	10	-
Percentuale	30%	47%	16%	7%	-

Legenda: 1 = in buono stato, 2 = in stato accettabile, 3 = in stato deteriorato, 4 = in cattivo stato, 5 = in stato pericolante.

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

**6.T122 Sorveglianza manufatti strade nazionali, nel 2005**

Manufatti ispezionati	1	2	3	4	5
102	7	83	12	-	-
Percentuale	7%	81%	12%	-	-

Legenda: 1 = in buono stato, 2 = in stato accettabile, 3 = in stato deteriorato, 4 = in cattivo stato, 5 = in stato pericolante.

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

**6.T123 Suddivisione geografica delle spese di manutenzione ordinaria dei manufatti (voce contabile 314009, CRB 782) - Situazione al 31.12.2005**

Ispettorato stradale	Zona	Numero interventi	Importo in frs.
Settore 1	Mendrisiotto	5	115.439,00
Settore 2	Malcantone, Collina d'Oro	8	127.805,65
Settore 3	Luganese, Val Colla, Vedeggio	12	113.820,65
Settore 4	Locarnese, Valle Verzasca, Gambarogno	7	167.602,05
Settore 5	Valle Maggia, Centovalli, Val Onsernone	13	145.868,30
Settore 6	Bellinzonese, Riviera, Valle di Blenio	14	164.638,40
Settore 7	Leventina	6	116.433,00
Diversi	...	...	12.651,15
<b>Totale</b>		<b>65</b>	<b>964.258,20</b>

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

### 6.T124 Interventi di conservazione su manufatti SN per tratta Situazione al 31.12.2005

	Tratta	No. totale interventi	Importo in frs.
04	Gorduno - Confine TI/GR	–	–
59	Airolo Passo S. Gottardo - Confine Uri	8	801.041,20
60	Varenzo - Airolo	2	76.801,35
64	Biasca - Varenzo	12	1.601.704,20
68	Rivera - Bellinzona Sud / Gorduno - Biasca	14	1.328.029,30
72	Bellinzona Sud - Gorduno	4	351.095,90
80	Chiasso - Rivera	14	1.036.759,35
81	Svincolo Lugano Nord	1	70.790,55
82	Mendrisio - Stabio Est	–	–
...	Diversi (onorari PP / ispezioni/ KUBA ecc.)	...	1.019.956,95
<b>Totale</b>	<b>...</b>	<b>55</b>	<b>6.286.178,80</b>

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

### 6.T125 Interventi urgenti nel 2005

Tratta	Manufatto	Tipo intervento
80	Sottopasso per Brogeda	Riparazione giunto di transizione
80	Viadotto della Tana	Riparazione giunto di transizione
80	Viadotto di Bissone	Riparazione giunto di transizione
64	Viadotto San Pellegrino	Riparazione giunto di transizione
64	Viadotto Biaschina	Riparazione giunto di transizione
64	Viadotto Ruina	Riparazione giunto di transizione
64	Viadotto Saresc	Riparazione giunto di transizione
64	Viadotto Traseggio	Riparazione giunto di transizione
64	Viadotto di Monte	Riparazione giunto di transizione
64	Viadotto Piotta Negra	Riparazione giunto di transizione
60	Tombino Riale Dragone	Vuotatura materiale franato

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

**6.T126 Ufficio della topografia e delle misurazioni, nel 2005**

	Comune / Tratta / Oggetto	Descrizione
<b>Strada nazionale</b>		
<b>Costruzione e conservazione</b>	Melano-Maroggia	Rilievi per protezioni foniche
	Progetto Generoso	Controllo esecuzione e monitoraggio viadotti
	Ripari fonici Chiasso	Controllo esecuzione
	Ripari fonici Melide-Bissone	Rilievi per progettazione
	Svincolo Lugano-Nord: entrata per Sud	Controllo esecuzione
	Cappella due Mani	Rilievo per risanamento
	Semisvincolo a Bodio	Rilievi per progetto di massima
	Svincolo Lugano Sud	Rilievo per progettazione entrate AS e strada per Grancia
	Galleria Melide-Grancia	Rilievo per risanamento
<b>Controllo manufatti</b>	Mendrisio-Stabio	6 manufatti
	Mendrisio-Bissone	21 manufatti
	Lugano Sud	3 manufatti
	Lugano Nord	20 manufatti
	Lamone-Rivera	16 manufatti
	Faido-Airolo	30 manufatti
	Airolo-Confini Uri	7 manufatti
<b>Gallerie</b>	Galleria Maroggia: portali Nord	Controllo cedimenti
<b>Strada cantonale</b>		
<b>Costruzione e conservazione</b>	PTL	Misurazioni preparatorie per la galleria Vedeggio-Cassarate
	FLP	Rilievi per il potenziamento della linea e controllo esecuzione delle opere
	Impianto cantonale di termovalorizzazione dei rifiuti	Rilievi per progettazione
	In generale tutti i rilievi geodetici necessari per la progettazione delle opere stradali (31 interventi nel 2005)	
<b>Risanamento</b>	Gordola	Rilievi ponte Reviscaglio
	Moneto	Rilievi ponte sulla Melezza
	S. Abbondio	Rilievi ponte accesso a S. Abbondio
	Orselina	Rilievi ponte Madonna del Sasso
	Bedretto	Rilievi ponte sul Ticino
<b>Frane</b>	Arogno	Strada cantonale sponda destra
	Melide	Frana Cava Campioli
	Ceneri	Zona Volta Nuova
	Strada delle Centovalli	Frana Ruinacci, Dirinei-Corcapolo
	Ronco s. Ascona	Strada cantonale zona Acapulco
	Strada del Lucomagno	Zona Campra, Casaccia - Passo
	Lavorgo	Strada cantonale Lavorgo-Anzonico
	Faido - Cari	Strada cantonale a Campello
	San Gottardo	Frana Fontana, Tornanti della Tremola
<b>Controllo manufatti</b>	Mendrisio-Stabio	4 manufatti
	Mendrisio-Bissone	4 manufatti
	Lugano Nord	15 manufatti
	Lamone-Rivera	9 manufatti
	Locarnese e valli	4 manufatti
	Faido-Airolo	17 manufatti
<b>Gallerie</b>	Strada del Lucomagno: galleria artificiale Ri di Rialp	Controllo cedimenti
<b>Immissioni eccessive</b>	Balerna: muro di confine con SC	Controllo cedimenti
	Salorino: SC Mendrisio-M. Generoso	Controllo cedimenti
	Manno	Controllo cedimenti
	Chiggiogna: deposito Cavienna	Controllo cedimenti

**6.T127 Area operativa del Sottoceneri, attività nel 2005**

	Comune	Oggetto	Fase di progetto risp. attività
<b>Strade nazionali</b>			
<b>Distretto di Lugano</b>	Melide - Bissone	Protezioni foniche	Progetto definitivo+pubblicazione
	Lugano Nord-Taverne	Tracciato cavi	In esecuzione
	Lugano Sud	Riorganizzazione svincolo	In esecuzione
	Lugano	Cappella delle due mani 1	Terminato e non contabilizzato
	Lugano	Cappella delle due mani 2	Progetto esecutivo
	Sigirino	Cavalcavia SN	Progetto esecutivo
<b>Distretto di Mendrisio</b>	Mendrisio - Capolago Melano	Progetto Generoso - opere principali	Terminato e non contabilizzato
	Chiasso	Protezioni foniche agglomerato	Terminato e non contabilizzato
	Chiasso	Protezioni foniche - pavimentazione	Terminato e non contabilizzato
	Chiasso	Protezioni foniche - barriere elastiche	Terminato e contabilizzato
	Capolago	Ove 3a fase, Innalzamento sponde Ova 2 e 3	In esecuzione
	Bioggio-Muzzano	Protezioni foniche	Progetto definitivo
	Coldrerio	Protezioni foniche	Progetto definitivo
	Maroggia	Protezioni foniche	Progetto definitivo
	Mendrisio	Riorganizzazione svincolo	Progetto definitivo
	Chiasso	Transito Chiasso (Dogana TIR)	Progetto di massima
<b>Strade cantonali</b>			
<b>Distretto di Lugano</b>	Magliaso-P.Tresa	Pavimentazione	Terminato e contabilizzato
	Lugano	Rotonda ospedale Civico	Terminato e contabilizzato
	Lugano	Sistemazione p.le ex-Scuole e Via Pioda	In esecuzione
	Manno	Rotonda Gerre	Terminato e non contabilizzato
	Savosa	Sistemazione stradale e moderazioni Via Cantonale	Terminato e contabilizzato
	Tesserete	Rotonda incrocio per Bigorio	In esecuzione
	Montagnola	Sistemazione stradale e formazione marciapiede	Progetto definitivo
	Canobbio-Comano-Porza	Marciapiede	In esecuzione
	Massagno	Corsia bus Arizona-ex Latteria	Progetto definitivo
	Lugano-Porza	Corsia bus Trevano	Terminato e non contabilizzato
	Pian Scairolo	Sistemazione stradale e formazione marciapiede	Progetto definitivo
	Taverne-Torricella	Sistemazione stradale, zona al Dosso	In esecuzione
	Agno-Bioggio	Sistemazione stradale	Progetto esecutivo
	Cureglia	Zona Posta e Zona Tennis	Progetto esecutivo
	Cadro	Piano della Stampa	In esecuzione
	Valcolla	Ponte Molino	Progetto esecutivo
	Astano	Ponte Lisora	Progetto definitivo
	Sorengo	Sistemazione incrocio S. Anna	Progetto definitivo
	Origlio	Moderazione del traffico	Progetto di massima
	<b>Distretto di Mendrisio</b>	Maroggia	Sistemazione strada cantonale
Balerna		Cavalcavia FFS Bivio Polus - Bivio Valcambi	Terminato non contabilizzato
Maroggia-Arogno		Sistemazione stradale zona Abicc	Terminato e contabilizzato
Morbio Inferiore		Via Comacini - Sistemazione stradale e marciapiede	Terminato e contabilizzato
Bissone-Campione		Sistemazione stradale e formazione marciapiede	Progetto definitivo
Stabio		Sistemazione stradale e formazione marciapiede V. Segeno	In esecuzione
Stabio		SPA 394	Progetto definitivo
Coldrerio		Gottardo	Terminato - manca pavimentazione 2a fase
Novazzano		Rotonda Pobbia	Progetto definitivo
Brusino		Rotonda Pianesa	Progetto definitivo
Melide-Bissone		Percorso ciclabile	Progetto di massima
Rancate		Sistemazione stradale	Progetto di massima
Balerna		Ponte passeggiata	Progetto di massima

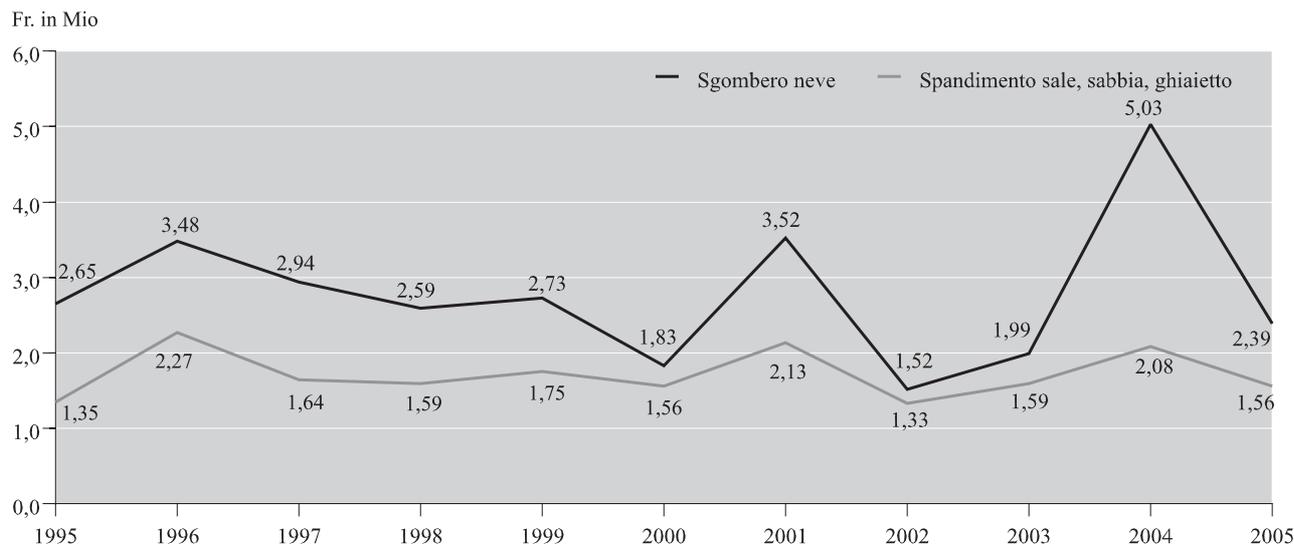
**6.T128 Area operativa del Sopraceneri, attività nel 2005**

	Comune	Oggetto	Attività	
<b>Strade nazionali</b>				
<b>Valli</b>	Airolo	Risanamento galleria Scaglioni	Coordinamento progetto definitivo	
	Airolo	Rinnovo pavimentazione rampe Centro Manutenzione	Terminato contabilizzato	
	Airolo	Spurghi roccia strada Motto Bartola - passo	Terminato contabilizzato	
	Airolo	Rinnovo pavimentazione allacciamento autostrada	1a fase terminata, da contabilizzare	
	Lodrino-Moleno	Rinnovo pavimentazione corsia Nord/Sud	Terminato contabilizzato	
	Biasca	Nuova rotonda allo svincolo	Coordinamento progetto definitivo	
	Giornico/Bodio	Area multiservizi per veicoli pesanti	Coordinamento progetto definitivo	
	Nivo	Cavalcavia sopra SN, risanamento	Terminato da contabilizzare	
	Giornico/Bodio	Rinnovo pavimentazione corsia emergenza	Terminato contabilizzato	
	Faido-Varenzo	Rinnovo pavimentazione corsia lenta	Terminato da contabilizzare	
	Airolo	Risanamento galleria Piano dei Buoi	In costruzione	
<b>Bellinzonese</b>	Castione-confine GR	Sistemazione finale A13c	Coordinamento progetto definitivo	
	Bellinzona	Semisvincolo (PTB)	Coordinamento progetto generale	
	Arbedo-Castione	Viadotto sulla Moesa S.C., risanamento	Terminato contabilizzato	
	Giubiasco	Cavalcavia via Industrie, risanamento	Terminato da contabilizzare	
<b>Diversi</b>	Melide	Galleria Melide-Grancia	Coordinamento concetto d'intervento	
	Lugano	Svincolo di Lugano-Nord	In costruzione	
	Cadenazzo	Risanamento acquedotto Ceneri	Terminato contabilizzato	
	Ceneri	Rinnovo pavimentazione rampa N/S	Terminato da contabilizzare	
<b>Strade Cantionali</b>				
<b>Bellinzonese e valli</b>	Giubiasco/Sementina	Nuovo ponte sul Ticino	Coordinamento progetto definitivo	
	Castione	Nuova Rotonda Via S. Bernardino	Terminato, da contabilizzare	
	Bellinzona	Sistemazione stradale Via San Gottardo	Terminato, contabilizzato	
	Bellinzona	PTB, adattamento semafori	Terminato, contabilizzato	
	Giubiasco	Ristrutturazione Piazza Grande	Terminato, contabilizzato	
	Bellinzona	Rotonda bivio per Gorduno	Terminato, contabilizzato	
	Arbedo	Risanamento Ponte Traversagna	Terminato, contabilizzato	
	Arbedo	Sottopasso FFS	Terminato, contabilizzato	
	Castione	Via San Bernardino	Terminato, da contabilizzare	
	Giubiasco	Via Monteceneri, rinnovo pavimentazione	Terminato, contabilizzato	
	Leontica	Sistemazione accesso alla stazione di Leontica	In costruzione	
	Airolo	Strada della Tremola	Terminato, da contabilizzare	
	Airolo	Risanamento della galleria dello Stalvedro	1a fase terminata, da contabilizzare	
	Alp Transit	Progetti, procedure e consultazioni	Partecipazione al gruppo di lavoro	
	Biasca	Sistemazione stradale Via Iragna	Terminato, da contabilizzare	
	Quinto	Sottopasso FFS e abitato, sistemazione stradale	Progetto definitivo	
	Bedretto	Risanamento ponte della Ganna	Terminato, da contabilizzare	
	Sementina	Moderazione traffico Via al Ticino	Coordinamento progetto di massima	
	Sementina	Rotonda Via al Ticino/Via Chiblee	Coordinamento progetto di massima	
	Airolo	Strada della Tremola, nuovo tornante	Coordinamento progetto definitivo	
	Bedretto	Ponte sul Ticino sotto villa Bedretto	Coordinamento progetto definitivo	
	Airolo	Zona stazione FFS	Coordinamento progetto definitivo	
	Airolo	Zona al di là dall'Acqua	Coordinamento progetto definitivo	
	S. Antonino	Ministep Cadenazzo - S. Antonino	Coordinamento progetto definitivo	
	S. Antonino	Nuovo collegamento ciclabile Cadenazzo-S. Antonino	Coordinamento progetto definitivo	
	<b>Locarnese, Gambarogno e valli</b>	Ronco s/Ascona	Allargamento stradale zona Campolungo	Coordinamento progetto definitivo completato
		Riazzino	Nuovo sottopasso FFS e sistemazione stradale	PG evaso, Pdef pronto da pubblicare
		Vira Gambarogno	Nuovo sottopasso FFS e correzione stradale	1a fase terminata, da contabilizzare
		Vogorno	Allargamento stradale zona S. Bartolomeo	In costruzione
		Corcapolo	Premunizioni	Terminato, contabilizzato
		Locarno	Opere di sicurezza Galleria Mappo-Moretina	1a fase terminata, da contabilizzare

**6.T128 Area operativa del Sopraceneri, attività nel 2005***(continuazione)*

	Comune	Oggetto	Attività
	Piano di Magadino	Collegamenti Locarnese/Gambarogno in caso alluvione	coordinamento progetto di massima
	Piano di Magadino	Collegamento A2/A13	Partecipazione al gruppo di lavoro
	Brione Verzasca	Ponte sull'Osola	terminato, contabilizzato
	Maggia	Accesso alle Scuole medie ai Ronchini	coordinamento progetto definitivo
	Quartino	Tratto Quartino-Dirinella	terminato, contabilizzato
	Gordola	Ponte asciutto	terminato, contabilizzato
	Intragna	Interventi di sicurezza Verdasio-Confini, zona frana Ruinacci	coordinamento progetto di massima
	Ronco s. Ascona	Semiponte zona abitato, risanamento	terminato, contabilizzato
	Vira Gambarogno	Moderazione centro paese	coordinamento progetto di massima
	Magadino	Sistemazione riale da Orgnana	coordinamento progetto definitivo
	Orselina	Semiponte zona Madonna del Sasso, risanamento	in costruzione
	Gordola	Rifacimento campo stradale	in costruzione
	Frasco	Rifacimento ponte sulla Verzasca	coordinamento progetto definitivo
	Ascona	Consolidamento pendio	terminato, da contabilizzare
	Cadenazzo	Semiponte Volta Nuova, risanamento	coordinamento progetto definitivo
	Lavizzara	Ponte sul fiume Peccia	coordinamento progetto definitivo + appalto
	Lavizzara	Ponte scarico centrale Peccia	coordinamento progetto definitivo + appalto
	Locarno	Galleria Mappo-Moretina, priorità 2A	coordinamento progetto definitivo
	Cevio	Sistemazione accesso scuole medie	coordinamento progetto di massima
	Maggia	Nuovo collegamento ciclabile Maggia Nord-Coglio	coordinamento progetto definitivo
	Maggia	Nuovo collegamento ciclabile Svincolo per Aurigeno	coordinamento progetto definitivo
<b>Altro</b>	Balerna	SC Chiasso-Mendrisio-Melide sist. e mod. traffico a Balerna	terminato, contabilizzato
	Magliaso	Ferrovia Lugano-Ponte Tresa FLP, tratta Magliaso-Caslano	in costruzione
	Serocca-Agno	Ferrovia Lugano-Ponte Tresa FLP, tratta Serocca-Agno	in costruzione
	Cappella d'Agnuzzo	Ferrovia Lugano-Ponte Tresa FLP, tratta Cappella d'Agnuzzo	in costruzione

Fonte: Divisione delle costruzioni, Area operativa del Sopraceneri.

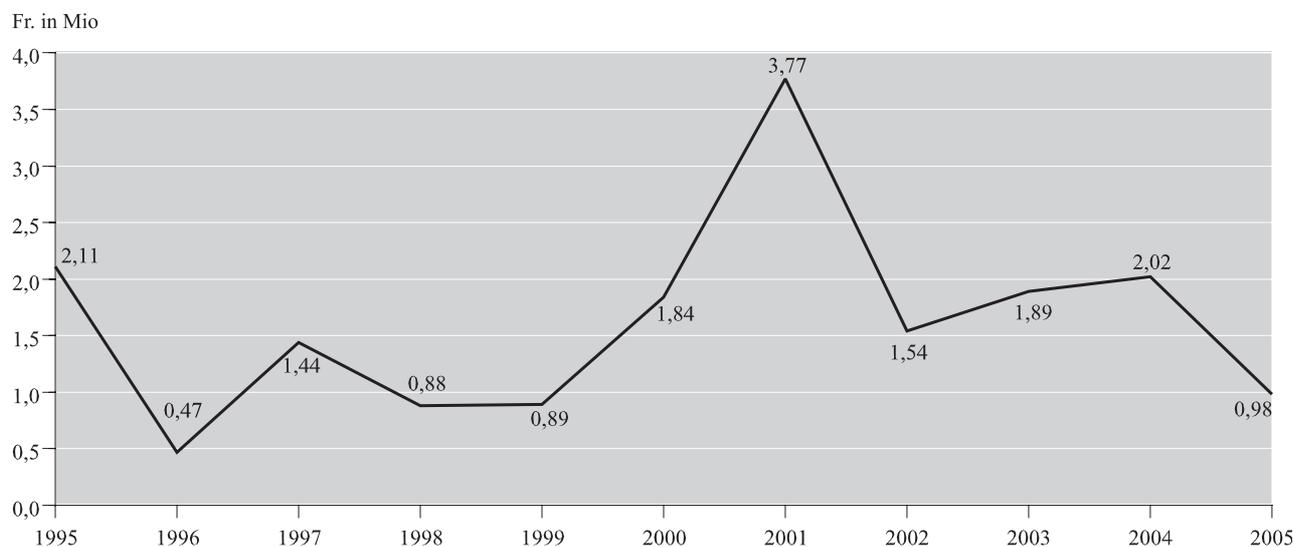
**6.T129 Servizio invernale sgombero neve e spandimento sale, sabbia, ghiaietto, dal 1995**

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

**6.T130 Passi alpini: periodo di apertura e chiusura, dal 1999**

	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	Apertura	Chiusura	Apertura	Chiusura	Apertura	Chiusura	Apertura	Chiusura	Apertura	Chiusura	Apertura	Chiusura	Apertura	Chiusura
Lucomagno	22.05	31.10	02.05	Apert. Cont.										
Novena	11.06	04.11	30.05	4.11	9.06	09.11	01.06	04.11	28.05	27.10	05.06	26.10	20.05	18.11
S.Gottardo	21.05	21.10	26.05	31.10	01.06	21.12	17.05	07.11	17.05	03.11	28.05	29.10	03.05	21.11

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

**6.T131 Importo dei danni alluvionali, dal 1995**

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

**6.T132 Progetti d'arginatura proposti per il sussidio federale, nel 2005**

No. progetti	Oggetto	Data richiesta	Preventivo (fr.)
1089	Losone - Progetto definitivo - convogliamento del riale Ciosse nel Riale Brima	14.02.2005	690.000,00
1139	Maggia - Fiume Maggia, ripristino argine in zona Ranch	06.07.2005	139.000,00
1109	Biasca - Sistemazione parte bassa riale Vallone	15.07.2005	2.589.000,00
1066	Argini Fiume Ticino, Bellinzona-Foce - Ripristino argine sommergibile destro in zona Boschetti in territorio di Gudo - Integrazione di programma DF 812	07.09.2005	260.000,00
1068	Sistemazione fiume Vedeggio, tratta Camignolo - Ceresio	21.11.2005	34.000.000,00
1105	Intragna - Progetto definitivo - Evacuazione acque meteoriche località Golino, COMPLEMENTO DI SUSSIDIO	23.11.2005	170.000,00
1102	Barbengo/Grancia/Collina d'Oro - Riali diversi Pian Scairolo 3a tappa - Sistemazione riali Navino, Masciott e Scairolo	28.11.2005	780.000,00
1123	Mezzovico-Vira, Sistemazione riali Pianted e Petasio - Contributo per attraversamento A2	16.12.2005	310.000,00
1138	Bodio - Correzione idraulica Rì di Piolet e Rì Rùma	16.12.2005	395.000,00

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

**6.T133 Progetti d'arginatura sussidiati in sede federale, nel 2005**

No. progetti	Oggetto	No. DF	Data DF	Preventivo (fr.)	%
1122	Pura, risanamento dei riali	831	02.08.2005	908.500,00	29
1124	Magadino - Opere di premunizione sui corsi d'acqua	832	19.12.2005	524.000,00	35

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

**6.T134 Contributi federali per la galleria Vedeggio - Cassarate**

Comparto	Preventivo	Riconosciuto	Sovvenzione	Contributo federale
Galleria	230.000.000,00	207.000.000,00	67%	138.700.000,00
Cassarate	71.250.000,00	36.000.000,00 <sup>1</sup>	67%	24.120.000,00
Vedeggio	53.000.000,00	15.900.000,00 SP 70%	67%	10.653.000,00
		37.100.000,00 SN 30%	92%	34.132.000,00
<b>Totale</b>	...	...	...	<b>207.600.000,00</b>

<sup>1</sup> Per il DATEC solo l'allacciamento del portale est della galleria alla strada cantonale via Sonvico, tratto lungo 350 metri, compreso nella rete di strada principale, dà diritto a un contributo: SP = strada principale; SN = strada nazionale.

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