

**6.T114 Crediti quadro strade cantonali: spese 2007**

	Mendrisiotto	Malcantone, Collina d'Oro	Luganese, Vedeggio, Val Colla	Gambargno, Val Verzasca, Locarnese	Val Maggia, Centovalli, Onsernone	Bellinzonese, Riviera, Val Blenio	Leventina	Spesa totale 2007	Credito residuo al 31.12.'07
5.11.90/10.06.96 Progetti	-	8.360	-	65.647	166.680	14.634	-	255.321	931.840
3.91/4.93/3.95/11.96/3.99/11.04 PPI 1/2/3/4/5/6 luganese	-	209.194	672.012	-	-	-	-	881.206	9.869.303
6.94/3.95/3.98/3.99/9.01/10.02/03.03 (parte DC) Piano dei trasporti del Luganese	-	42.923.543	333.768	-	-	-	-	43.257.311	716.286.469
"15.2.93/27.6.96/19.4.04 Interventi stradali Mendrisiotto	688.521	-	-	-	-	-	-	688.521	11.718.932
12.03.03 Progettazione opere prioritarie PT Mendrisiotto (parte DC)	210.870	-	-	-	-	-	-	210.870	494.050
18.12.95 Gestione traffico Ora H Locarnese	-	-	-	-	-	-	-	-	8.129
10.03.98/11.10.04 Sistemazione patrimonio stradale	-	-	-	46	431.966	-	-	432.012	2.106.628
23.06.99/10.12.01/11.10.04 Correzione strada delle Centovalli	-	-	-	-	1.344.256	-	-	1.344.256	3.368.962
12.99/10.01/02.02/10.02 Piano dei trasporti del Bellinzonese	-	-	-	-	-	414.251	-	414.251	3.795.914
10.03.98 Opere di premunizione del patrimonio stradale	-	157.294	442.128	-	207.001	-	-	806.423	1.314.922
10.94/6.96/6.99/2.00 Migliorie stradali	856.189	807.729	1.478.599	1.514.152	654.537	64.981	1.670.845	7.047.032	6.751.868
10.94/6.96/6.99/2.00/12.01 Migliorie nelle valli	-	-	-	-	-	-	-	-	40.367
4.94/6.96/6.99/2.00 Interventi minori su manufatti	423.191	465.840	235.155	476.590	129.633	247.035	310.005	2.287.449	-321.792
5.93/10.94/06.96/6.99/2.00 Rifacim. e risanamento manufatti 1a+2a fase	1.339.412	281.209	287.600	2.822.816	2.946.453	14.097	492.291	8.183.878	5.134.686
4.94/6.96/3.99/2.00/12.01/11.03 Sistemazione pavimentazione e cigli	1.232.217	1.529.742	2.658.419	1.501.455	1.828.912	2.751.052	2.837.983	14.339.780	-612.214
19.09.00 Opere di premunizione forestale a favore str.cant.	-	-	54.054	23.247	34.322	13.755	-	125.378	3.735.096

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

**6.T115 Ripartizione per tipo di investimento e per settore stradale: spese 2007**

	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>	915.290	43.183.700	1.420.831	10.757.164	1.945.203	758.839	542.574	59.523.602
Migliorie stradali <sup>2</sup>	856.189	866.361	1.561.279	1.677.527	654.537	76.425	1.670.845	7.363.164
Pavimentazioni <sup>3</sup>	1.232.217	1.529.742	2.658.419	1.501.455	1.828.912	2.751.052	2.837.983	14.339.780
Risanamento manufatti <sup>4</sup>	1.762.603	747.049	522.755	3.299.406	3.076.086	261.132	802.296	10.471.327
Danni della natura <sup>5</sup>	...	157.294	496.182	208.757	250.623	13.755	45.424	1.172.034
Contributi ai Comuni <sup>6</sup>	...	...	42.000	...	...	...	...	42.000
<b>Totali</b>	<b>4.766.299</b>	<b>46.484.146</b>	<b>6.701.466</b>	<b>17.444.309</b>	<b>7.755.361</b>	<b>3.861.204</b>	<b>5.899.122</b>	<b>92.911.907</b>

<sup>1</sup> Tab.781.59 Costruzioni strade cantonali; voci contab. 711 501002, 781 501010-011<sup>4</sup> Tab.783.59 parz. Manufatti;

voci contab. 711 501003, 783 501027, 501029

<sup>2</sup> Tab.783.59 parz. Migliorie; voci contab. 711 501003, 783 501027, 501030<sup>5</sup> Tab.783.59 parz. Premunizioni e ripristini;

voci contab. 711 501003, 783 501027, 501031

<sup>3</sup> Tab.783.59 parz. Pavimentazioni; voci contab. 711 501003, 783 501027, 501028<sup>6</sup> Voci 781 562.... Contributi

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

**6.T116 Suddivisione credito quadro Val Rovana**

	Credito quadro DL	Conti	Credito opera DL				Totale cred. opera	Spese al 31.12.2007
			13.03.1991	16.03.1993	12.11.1996	18.04.2005		
<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	21.864.587
Cunicolo di drenaggio e perforazioni	12.000.000	7.885.010.261.003	500.000	13.200.000	800.000	...	14.500.000	13.257.765
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	4.476.934
Sistemazione della frana Sotto Cimalmotto	3.380.000	7.415.050.012.701	3.600.000	...	...	...	3.600.000	1.439.127
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>46.018.975</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	5.149.944
<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>5.149.944</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	11.814.514
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>11.935.401</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>63.104.320</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.T117 Indagini e progetti di massima per risanamento manufatti delle strade nazionali trattati nel 2007**

	Oggetto	Anno di costruzione	Superficie m <sup>2</sup>	Stato dei lavori
<b>Strade nazionali</b>				
<b>Progetti di massima</b>	035.400 Ponte sopra FFS a Vezia	1973	172	Terminato
	092.710 Galleria Costoni di Fieud	1967	4.200	Terminato
	080.428 Viadotto sul Ticino a Quinto S-N	1979	1.990	Terminato
	080.429 Viadotto sul Ticino a Quinto N-S	1979	1.810	Terminato
	080.432 Sottopasso Cremaritt	1979	303	Terminato
	080.442 Ponte Sort 1 S-N	1978	1.422	Terminato
	080.442 Ponte Sort 1 N-S	1976	1.471	Terminato
	080.442 Ponte Sort 2 S-N	1978	664	Terminato
	080.442 Ponte Sort 2 N-S	1976	684	Terminato
	080.620 Galleria artificiale di Quinto S-N	1978	L = 235	Terminato
	080.620 Galleria artificiale di Quinto S-N	1976	L = 235	Terminato
	080.709 Galleria dello Stalvedro S-N	1978	L = 323	Terminato
	080.710 Galleria dello Stalvedro N-S	1976	L = 358	Terminato
	080.530 Muro di controriva a Varenzo	1979	L = 428	Terminato
	080.532 Muro di controriva alla Bolla	1979	L = 476	Terminato
	080.540 Muro di controriva al Ponte Sort	1979	L = 216	Terminato

**Indagini**

-

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

**6.T118 Indagini e progetti di massima per risanamento manufatti delle strade cantonali trattati nel 2007**

	Oggetto	Anno di costruzione	Superficie m <sup>2</sup>	Stato dei lavori
<b>Strade cantonali</b>				
<b>Progetti di massima</b>	204.401 Viadotto Lago - Ponte Tresa	1962	4833	Terminato
	403.445 Soprapasso al Molino	1978	545	Terminato
	405.453 Semiponte Rivabella	1970	437	Terminato
	406.455 Ponte sulla Ribellasca - Camedo	1906	547	Terminato
	408.420 Ponte in zona S. Antonio	1962	277	Terminato
	408.708 Galleria Valle della Cazza	...	L = 560	Terminato
	416.400 Ponte accesso a S. Abbondio	...	40	Terminato
	405.492 Ponte al confine Val Mara - Brissago	1890	426	In corso - Decisione ANAS
	407.441 Ponte sulla Maggia a Visletto	1954	563	In corso
	408.413 Ponte a Berzona - Vogorno	1962	398	In corso
	408.425 Ponte a Vogorno 1	1962	431	In corso
	408.426 Ponte a Vogorno 2	1962	431	In corso
	669.400 Ponte sul Ticino - Osco	...	125	In corso
<b>Indagini</b>	101.420 Cavalcavia Vignalunga	1966	370	Variante di intervento
	408.406 Ponte dopo la diga	1962	255	Variante di intervento
	408.429 Ponte in zona Pregossa	1962	200	Variante di intervento
	430.410 Ponte sulla Valle della Pesta	1952	260	Variante di intervento
	463.405 Ponte diga di Palagnedra	1980	420	Variante di intervento
	470.406 Ponte sulla Valle	1900	150	Indagini in corso

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

**6.T119 Sorveglianza manufatti strade cantonali, nel 2007**

	Manufatti ispezionati	1	2	3	4	5
	243	5	182	52	1	-
Percentuale	...	2	75	21	0,0	-

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.T120 Sorveglianza manufatti strade nazionali, nel 2007**

	Manufatti ispezionati	1	2	3	4	5
	199	21	95	71	12	-
Percentuale	...	10	48	36	6	-

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.T121 Suddivisione geografica delle spese di manutenzione ordinaria dei manufatti (voce contabile 314009, CRB 782) - Situazione al 31.12.2007**

Ispettorato stradale	Zona	Numero interventi	Importo in frs.
Settore 1	Mendrisiotto	4	104.813,80
Settore 2	Malcantone, Collina d'Oro	7	156.051,00
Settore 3	Luganese, Val Colla, Vedeggio	10	136.672,95
Settore 4	Locarnese, Valle Verzasca, Gambarogno	10	132.236,55
Settore 5	Valle Maggia, Centovalli, Val Onsernone	16	117.816,30
Settore 6	Bellinzonese, Riviera, Valle di Blenio	15	226.584,75
Settore 7	Leventina	9	137.919,80
Diversi	Diversi (ispezioni/ KUBA ecc.)	...	86.599,95
<b>Totale</b>		<b>71</b>	<b>1.098.695,10</b>

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

### 6.T122 Interventi di conservazione su manufatti SN per tratta Situazione al 31.12.2007

	Tratta	No. totale interventi	Importo in frs.
04	Gorduno - Confine TI/GR	–	–
59	Airolo Passo S. Gottardo - Confine Uri	13	673.960,25
60	Varenzo - Airolo	6	261.743,70
64	Biasca - Varenzo	11	460.361,35
68	Rivera - Bellinzona Sud / Gorduno - Biasca	12	594.112,80
72	Bellinzona Sud - Gorduno	3	47.530,50
80	Chiasso - Rivera	10	338.226,45
81	Svincolo Lugano Nord	–	–
82	Mendrisio - Stabio Est	1	17.895,35
...	Diversi (onorari PP / ispezioni/ KUBA ecc.)	...	515.350,95
<b>Totale</b>	<b>...</b>	<b>56</b>	<b>2.909.181,35</b>

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

### 6.T123 Interventi urgenti nel 2007

Tratta	Manufatto	Tipo intervento
64	Viadotto San Pellegrino	Riparazione giunto di transizione
64	Viadotto della Biaschina	Riparazione giunto di transizione
64	Viadotto della Ruina	Riparazione giunto di transizione
64	Viadotto di Nivo	Riparazione giunto di transizione
64	Viadotto di Saresc	Riparazione giunto di transizione
64	Viadotto Traseggio	Riparazione giunto di transizione
64	Viadotto Monte	Riparazione giunto di transizione
64	Viadotto Piota Negra	Riparazione giunto di transizione

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

### 6.T124 Ufficio della topografia e delle misurazioni, nel 2007

	Comune / Tratta / Oggetto	Descrizione
<b>Strada nazionale</b>		
<b>Costruzione e conservazione</b>	Protezione foniche Melano-Maroggia	Rilievi per progettazione
	Protezione foniche Melide-Bissone	Controllo tracciamento esecuzione lavori
	Portali segnaletica Grancia-Lugano Sud	Rilievi per progettazione
	Risanamento galleria Melide-Grancia	Rilievi e lavori preparatori per scavo cunicolo
	Portali segnaletica Piottino	Rilievo per progettazione
<b>Controllo manufatti</b>	Chiasso-Mendrisio	28 manufatti
	Bissone-Lugano Sud	26 manufatti
	Monte Ceneri	24 manufatti
	Biasca-Polmengo	22 manufatti
	Rodi-Airolo	3 manufatti
	Airolo-Confine Uri	11 manufatti

**6.T124 Ufficio della topografia e delle misurazioni, nel 2007***(continuazione)*

	Comune / Tratta / Oggetto	Descrizione
<b>Gallerie</b>	Galleria artificiale Piano dei Buoi	Misurazione di controllo
	Galleria Bedrina 2	Misurazione di controllo
	Galleria artificiale dei banchi	Misurazione di controllo
<b>Strada cantonale</b>		
<b>Costruzione e conservazione</b>	PTL - Galleria Veduggio-Cassarate	Misurazioni geodetiche nei comparti Veduggio, Cassarate e Galleria
	Potenziamento linea FLP	Controllo esecuzione delle opere
	Rifacimento strada cantonale Cerentino-Bosco Gurin	Rilievi per progettazione
	Nuovo interscambio stazione FFS Arbedo-Castione	Rilievi per progettazione
	Costruzione ponte di Moneto	Controllo esecuzione dell'opera
	In generale tutti i rilievi geodetici necessari per la progettazione delle opere stradali (19 interventi nel 2007)	
<b>Risanamento</b>	Canobbio	Rilievi ponte di Valle
	Camedo	Rilievi ponte sulla Ribellasca
	Cavigliano	Rilievi ponte sulla Valle
	Ronco sopra Ascona	Rilievi semiponte Rivabella
	Gordola	Rilievi ponte dei Pomodori
	Oscio	Rilievi viadotto di Monte
<b>Manutenzione</b>	Airolo-Passo della Novena	Tracciamento strada cantonale per sgombero neve
<b>Frane</b>	Arogno	Strada cantonale sponda destra
	Melide	Frana Cava Campioli
	Ceneri	Movimenti zona Volta Nuova
	Strada delle Centovalli	Frana strada Ruinacci-Borgnone
	Ronco s. Ascona	Strada cantonale zona Acapulco
	Strada del Lucomagno	Tratta Casaccia-Passo e muri
	Faido - Cari	Strada cantonale a Campello
	Polmengo	Roccia sottostante viadotto di Monte
	San Gottardo	Frana Fontana
	Lavorgo-Anzonico	Strada cantonale Lavorgo-Anzonico
Cadegliano	Frana zona Cadegliano	
<b>Controllo manufatti</b>	Chiasso-Mendrisio	7 manufatti
	Bissone-Lugano Sud	5 manufatti
	Lugano Nord	2 manufatti
	Locarnese e valli	34 manufatti
	Airolo	1 manufatto
	Chiasso-Airolo: preparativi per nuove misurazioni manufatti - 80 manufatti	
<b>Immissioni eccessive</b>	Balerna: muro di confine con SC	Controllo cedimenti
	Bissone zona Capricorno: muro strada cantonale	Controllo cedimenti
	PTL Galleria veduggio-Cassarate: portale Cassarate	Controllo cedimenti
	PTL Galleria veduggio-Cassarate: portale Veduggio	Controllo cedimenti
	Peccia-Fusio: tornanti Peccia-Mogno	Controllo cedimenti
	Locarno: rotonda Piazza Castello	Controllo cedimenti
	Mappo: sedime strada cantonale	Controllo cedimenti
	Pollegio: deposito materiale Alptransit	Controllo cedimenti
	Strada Lucomagno: pavimentazione zona Casaccia-Pian Segno	Controllo cedimenti
	Airolo-Fontana: muro sostegno e muro di controriva	Controllo cedimenti
	Chiggionga: deposito Caviencia	Controllo cedimenti
	Salorino: muro di sostegno SC	Controllo cedimenti

**6.T125 Area operativa del Sottoceneri, attività nel 2007**

	Comune	Oggetto	Fase di progetto risp. attività
<b>Strade nazionali</b>			
<b>Distretto di Lugano</b>	Maroggia	Protezioni foniche	In esecuzione
	Comparto Melide	Protezioni foniche	In esecuzione
	Comparto Bissone	Protezioni foniche-opere preliminari	Terminato e non contabilizzato
	Melide - Grancia galleria	Opere preliminari	In esecuzione
	Lugano Sud	Riorganizzazione svincolo	Terminato e contabilizzato
	Lugano	Ponte cappella delle due mani 2	Terminato e non contabilizzato
	Sigirino	Cavalcavia SN	Terminato e contabilizzato
	Lugano Sud	Uscita per Paradiso - pavimentazione	Terminato e contabilizzato
<b>Distretto di Mendrisio</b>	Capolago	Progetto Generoso	Terminato e non contabilizzato
	Chiasso	Protezioni foniche agglomerato - defogliatore	In esecuzione
	Ligometto	Movimentazione materiale	Terminato e contabilizzato
	Stabio	Movimentazione materiale	Terminato e non contabilizzato
	Coldrerio	Protezioni foniche	Progetto definitivo
	Mendrisio	Riorganizzazione svincolo	Progetto definitivo
	Chiasso	Transito Chiasso (Dogana TIR)	Progetto di massima
	Chiasso	Spartitraffico centrale	Terminato e contabilizzato
<b>Strade cantonali</b>			
<b>Distretto di Lugano</b>	Valcolla	Valle delle Spine - pavimentazione	In esecuzione
	Davesco - Soragno	Sistemazione stradale - sottostruttura	Progetto definitivo
	Davesco - Soragno	Sistemazione stradale - pavimentazione	Progetto definitivo
	Tesserete	Rotonda incrocio per Bigorio	Terminato e contabilizzato
	Montagnola	Sistemazione stradale e formazione marciapiede	Progetto definitivo
	Canobbio-Comano-Porza	Sistemazione stradale - sottostruttura	Terminato e non contabilizzato
	Canobbio-Comano-Porza	Sistemazione stradale - pavimentazione	Terminato e non contabilizzato
	Massagno	Corsia bus Arizona-ex Latteria	Progetto definitivo/appalto annullato
	Pian Scairolo	Sistemazione stradale e formazione marciapiede	Progetto definitivo
	Bioggio	Rotonda vi Stazione e sist. Incrocio via Cademario	Terminato e contabilizzato
	Lugano	Piano della Stampa	Terminato e contabilizzato
	Sorengo	Sistemazione incrocio S. Anna	Progetto di massima
	Origgio	Moderazione del traffico	In esecuzione
	Bioggio-Muzzano	Protezioni foniche	Progetto definitivo
	Bissone-Campione	Sistemazione stradale e formazione marciapiede	Progetto definitivo
	Brusino	Rotonda Pianesa	Terminato e contabilizzato
	Melide-Bissone	Percorso ciclabile	Progetto di massima
	Vico Morcote	Correzione stradale zona Prea Bèla	Progetto definitivo
	Agno	Rotonda Piazza Vicari	Progetto definitivo
	Collina d'Oro	Cavalcavia di Muzzano	Progetto definitivo
<b>Distretto di Mendrisio</b>	Stabio	Sist. e nuovo marciapiede V. Segeno	Terminato e non contabilizzato
	Coldrerio	Sist. stradale e formazione marciapiede Via San Gottardo	Terminato e contabilizzato
	Novazzano	Rotonda Pobbia	Progetto definitivo
	Stabio	SPA 394	Progetto definitivo
	Rancate	Sistemazione stradale	Progetto di massima
	Balerna	Ponte passeggiata sopra FFS	Terminato e non contabilizzato
	Balerna	Via San Gottardo, 3a fase	Progetto di massima
	Chiasso	Via Comacini	Progetto di massima

**6.T126 Area operativa del Sopraceneri, attività nel 2007**

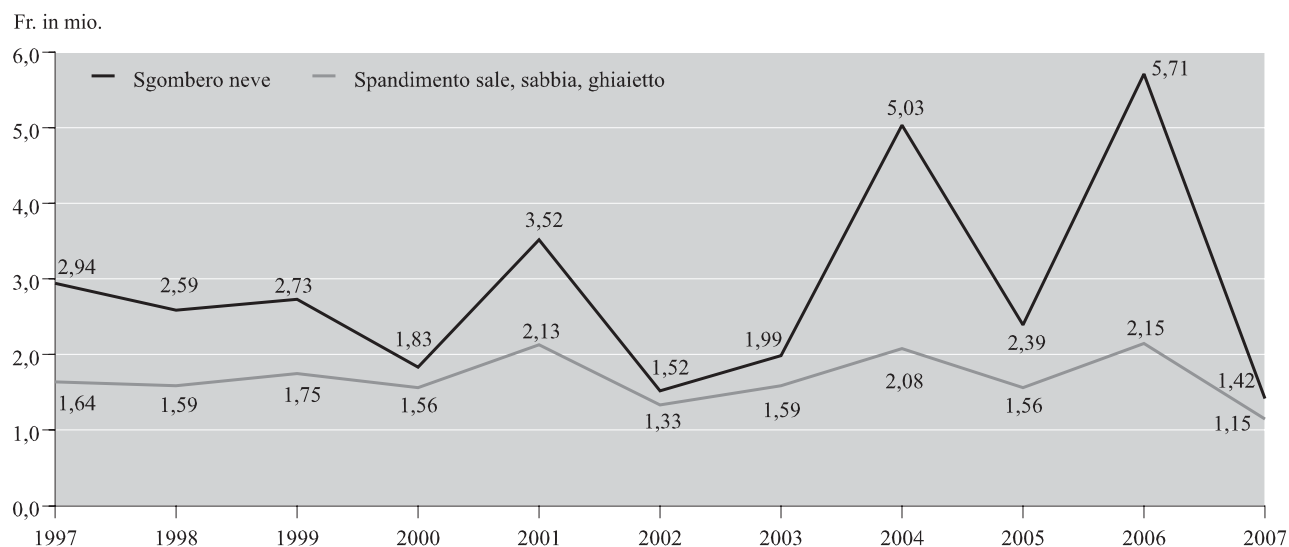
	Comune	Oggetto	Attività	
<b>Strade nazionali</b>				
<b>Valli</b>	Airolo	Risanamento galleria Scaglioni	in costruzione	
	Airolo	Rinnovo pavimentazione allacciamento autostrada	terminato contabilizzato	
	Airolo	Risanamento galleria Piano dei Buoi	terminato contabilizzato	
	Airolo	Rinnovo pavimentazione galleria Stalvedro-galleria S. Gottardo	terminato contabilizzato	
	Airolo	Risanamento tornante Cima del Bosco	elaborato progetto d'appalto	
	Airolo	Risanamento viadotto Piano dei Buoi	elaborato progetto d'appalto	
	Biasca	Rinnovo pavimentazione svincolo	terminato contabilizzato	
	Biasca	Nuova rotonda allo svincolo	elaborato progetto definitivo	
	Giornico	Area multiservizi per veicoli pesanti	completato progetto definitivo	
	Giornico	Nuovo svincolo per area multiservizi	elaborato progetto generale	
	Biaschina	Rinnovo pavimentazione corsia lenta	terminato contabilizzato	
	Bodio	Rinnovo pavimentazione uscita area sosta	terminato contabilizzato	
	Bodio-Personico	Ripari fonici	elaborato progetto definitivo	
	<b>Bellinzese</b>	Arbedo	Sottopassi strada cantonale e pavimentazione autostradale	in costruzione
Bellinzona		Semisvincolo (PTB)	allestiti mandati di progettazione	
Castione-confine GR		Sistemazione finale A13c	coordinamento progetto definitivo	
Bellinzona		Corsia lenta S/N rinnovo pavimentazione	terminato contabilizzato	
<b>Sottoceneri</b>	Melide	Nuovo cunicolo tecnico galleria Melide-Grancia	appaltati i primi lavori	
	Lugano	Pavimentazione sedime di Manno	terminato contabilizzato	
	Lugano	Svincolo di Lugano-Nord	terminato contabilizzato	
	Ceneri	Rinnovo pavimentazione rampa S/N	terminato contabilizzato	
<b>Strade cantonali</b>				
<b>Bellinzese e valli</b>	Prato Leventina	Risanamento pavimentazione e cigli	progetto esecutivo e appalto	
	Olivone	Pavimentazione curva dei Macellai	in costruzione	
	Bedretto	Ponte sul fiume Ticino, sotto Ronco	elaborato concorso di progettazione	
	Giubiasco/Sementina	Nuovo ponte sul Ticino	elaborato progetto d'appalto	
	Sementina	Moderazione traffico Via al Ticino	elaborato progetto d'appalto	
	Sementina	Rotonda Via al Ticino/Via Chiblee	elaborato progetto d'appalto	
	Bellinzona/Montecarasso	Passerella Monte Carasso	coordinamento progetto di massima	
	Bellinzona	Via Galbisio a Carasso	coordinamento progetto definitivo	
	Leontica	Sistemazione accesso alla stazione di Leontica	terminato contabilizzato	
	Acquarossa	Nuova passerella ciclabile	coordinamento progetto definitivo	
	Ghirone		coordinamento progetto di massima	
	Airolo	Strada della Tremola, nuovo tornante	terminato da contabilizzare	
	Airolo	Risanamento della galleria dello Stalvedro	terminato contabilizzato	
	Quinto	Sottopasso FFS e abitato, sistemazione stradale	terminato contabilizzato	
	Bedretto	Ponte sul Ticino sotto villa Bedretto	terminato contabilizzato	
	Airolo	Zona stazione FFS	terminato contabilizzato	
	Airolo	Zona al di là dall'Acqua	in costruzione	
	Gorduno	Rotonda Aurora	terminato contabilizzato	
	Lodrino	Nuovo marciapiede	coordinamento progetto di massima	
	Biasca	Nuova rotonda per Pollegio	coordinamento progetto definitivo	
	Anzonico	Frana zona "Voltitt"	progetto definitivo e appalto	
	<b>Locarnese, Gambarogno e valli</b>	Ronco s/Ascona	Allargamento stradale zona Campolungo	terminato contabilizzato
		Ronco s/Ascona	Semiponte Rivabella	coordinamento progetto di massima
		Riazzino	Nuovo sottopasso FFS e sistemazione stradale	in costruzione
		Vogorno	Allargamento stradale zona S. Bartolomeo	terminato contabilizzato
		Piano di Magadino	Collegamenti Locarnese/Gambarogno in caso alluvione	coordinamento progetto di massima
		Piano di Magadino	Collegamento A2/A13	partecipazione al gruppo di lavoro
Intragna		Interventi di sicurezza Verdasio-Confine, zona frana Ruinacci	in costruzione	
Intragna		Sistemazione zona valle Ingiustria	coordinamento progetto di massima	
Vira Gambarogno		Moderazione centro paese	coordinamento progetto di massima	



**6.T126 Area operativa del Sopraceneri, attività nel 2007***(continuazione)*

	Comune	Oggetto	Attività
	San Nazzaro	Accesso stradale a Vairano	coordinamento progetto definitivo
	Orselina	Semiponte zona Madonna del Sasso, risanamento	terminato contabilizzato
	Gordola	Rifacimento campo stradale	terminato contabilizzato
	Brione Verzasca	Allargamento strada zona "Gannone"	coordinamento progetto definitivo
	Frasco	Rifacimento ponte sulla Verzasca	coordinamento progetto definitivo
	Cadenazzo	Semiponte Volta Nuova, risanamento	terminato, da contabilizzare
	Quartino-Cadenazzo	Possibili migliorie lungo la tratta	coordinamento progetto definitivo
	Contone	Evacuazione acque meteoriche	coordinamento progetto definitivo
	Lavizzara	Ponte sul fiume Peccia	terminato contabilizzato
	Lavizzara	Ponte scarico centrale Peccia	terminato contabilizzato
	Locarno	Galleria Mappo-Moretina, priorità 2A	terminato contabilizzato
	Losone	Rinnovo pavimentazione e nuovo marciapiede	coordinamento progetto definitivo
	Cevio	Sistemazione accesso scuole medie	coordinamento progetto di massima
	Maggia	Nuovo collegamento ciclabile Maggia Nord-Coglio	in costruzione
	Maggia	Nuovo collegamento ciclabile Svincolo per Aurigeno	terminato contabilizzato
	Maggia	Rotonda zona centro commerciale	coordinamento progetto di massima
	Maggia	Accesso alle Scuole medie ai Ronchini	in costruzione
	Maggia	Pavimentazione	elaborato progetto d'appalto
	Bosco Gurin		coordinamento progetto di massima
	Gordola	Nuovo ponte dei Pomodori	in costruzione
	Golino	Risanamento ponte sul Ri	in costruzione
	Tenero	Soprappasso Ressiga	in costruzione
	Quartino	Pavimentazione	terminato da contabilizzare
	Borgnone	Nuovo Ponte di Moneto	in costruzione
	Borgnone	Frana Ruinacci, sistemazione stradale	in costruzione
	Borgnone	Ponte sulla Ribellasca	in costruzione
	Borgnone	Accesso Palagnedra	coordinamento progetto definitivo
	Borgnone	Ponte sulla valle Marcou	coordinamento progetto definitivo
<b>Altro</b>	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	terminato contabilizzato

Fonte: Divisione delle costruzioni, Area operativa del Sopraceneri.

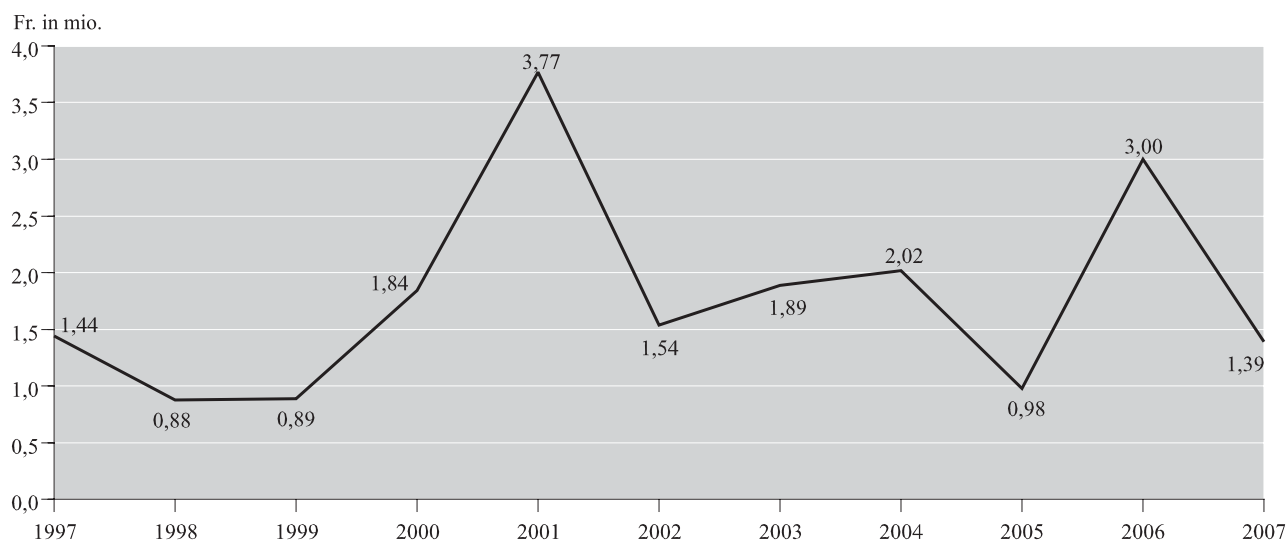
**6.T127 Servizio invernale sgombero neve e spandimento sale, sabbia, ghiaietto, dal 1997**

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

**6.T128 Passi alpini: periodo di apertura e chiusura, dal 2001**

	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	Apertura	Chiusura	Apertura	Chiusura	Apertura	Chiusura	Apertura	Chiusura	Apertura	Chiusura	Apertura	Chiusura	Apertura	Chiusura
	Apert.	Cont.	Apert.	Cont.	Apert.	Cont.	Apert.	Cont.	Apert.	Cont.	Apert.	Cont.	...	...
Lucomagno														
Novena	9.06	09.11	01.06	04.11	28.05	27.10	05.06	26.10	20.05	18.11	24.05	13.11	10.05	08.11
S.Gottardo	01.06	21.12	17.05	07.11	17.05	03.11	28.05	29.10	03.05	21.11	19.05	15.11	21.05	08.11

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

**6.T129 Importo dei danni alluvionali, dal 1997**

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

**6.T130 Progetti d'arginatura proposti per il sussidio federale, nel 2007**

No. progetti	Oggetto	Data richiesta	Preventivo (fr.)
1154	Preonzo - Sist. Valegion 3a parte, Riale Ramlino, deviazione flussi detritici nel vallo del Valegion	14/02/2007	391.000,00
Alluvione 06	Evento alluvionale del 3 ottobre 2006	14/05/2007	3.500.000,00
1096	Comune di Blenio, frazione Dangio-Torre - riale Soia, riparazione danni alluvionali	14/05/2007	1.300.000,00
	Elaborazione delle carte di pericolo - anno 2006	28/06/2007	167.477,30
1133	Acquarossa, frazione Motto di Dongio, sistemazione Riale Dongia	23/07/2007	1.110.000,00
1081	Ronco s/Ascona - interventi urgenti a seguito dell'incendio aprile 2007	14/08/2007	621.412,00
1135	Cevio, sistemazione naturalistica riale Bruié	19/10/2007	450.000,00

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

**6.T131 Progetti d'arginatura sussidiati in sede federale, nel 2007**

No. progetti	Oggetto	No. DF - Data DF	Preventivo (fr.)	%
1146 / 1147	Lugano e Barbengo, sist. Riale Nocc e Riale Roncone	842 - 16/01/07	923.000,00	25
1109	Biasca, sistemazione riale Vallone 2a tappa	843 - 02/05/07	2.589.000,00	33
1068	Agno/Sigirino/Manno/Bioggio/Muzzano/Cadempino/Lamone/Bedano/ Torricella-Taverne/P. Capriasca/Mezzovico-Vira/Camignolo, sist. Vedeggio	844 - 12/07/07	4.000.000,00	40
1154	Preonzo, Torrente Valégion, alluvionamento zona industriale, flussi detritici da versante Ramlino	845 - 13/08/07	391.000,00	32
Alluvione 06	Evento alluvionale 3 ottobre 2006	846 - 07/09/07	3.896.000,00	33

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

**6.T132 Progetti che hanno ottenuto il sussidio cantonale, nel 2007**

No. progetti	Oggetto	%	Preventivo (fr.)
Alluvione 06	Alluvione 03/10/06	34	3.500.000,00
1154	Preonzo, deviazione e premunizione riale Ramlino	30	391.000,00
1096	CAAB (danni alluvione Val Soia)	34	1.300.000,00
1158	CMAL, Risanamento Rì di Fontana danni evento 05)	60	271.000,00
1150	Ponte Tresa, camera di trattenuta Monte Oliveto	50	72.500,00
1135	Cevio, sistemazione idraulica riale Bruié	32	450.000,00
1135	Cevio, sistemazione idraulica riale Bruié	50	130.000,00
	DL alluvione/credito suss. opere di sistemazione/finanziamento progettaz. opere	34	3.896.000,00

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

**6.T133 Galleria Vedeggio - Cassarate**

	<b>Totale delibere a fine 2007</b>	<b>Investimenti (spesa) a fine 2006</b>	<b>Investimenti (spesa) a fine 2007</b>	<b>Totale investimenti</b>
	mio	mio	mio	mio
Vedeggio	5,90	6,70	1,80	8,50
Galleria	126,40	31,20	30,20	61,40
Cassarate	3,40	22,70	1,00	23,70
<b>Totale</b>	<b>135,70</b>	<b>60,60</b>	<b>33,00</b>	<b>93,60</b>

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

**6.T134 Basso Malcantone - Potenziamento ferrovia Lugano - Ponte Tresa**

	<b>Totale delibere a fine 2007</b>	<b>Investimenti (spesa) a fine 2006</b>	<b>Investimenti (spesa) a fine 2007</b>	<b>Totale investimenti</b>
	mio	mio	mio	mio
MAG	21,97	17,05	3,10	20,15
SER	15,32	10,90	3,20	14,10
AGU	8,36	7,00	0,90	7,90
<b>Totale</b>	<b>45,65</b>	<b>34,95</b>	<b>7,20</b>	<b>42,15</b>

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