

6.T114 Crediti quadro strade cantonali: spese 2000

	Mendri- siotto	Malcantone, Collina d'Oro	Luganese, Vedeggio, Val Colla	Gamba- rogno, Val Verzasca, Locarnese	Val Mag- gia, Cen- tovali, Onsernone	Bellinzo- nese, Riviera, Val Blenio	Leven- tina Val Bedretto	Spesa totale 2000	Credito residuo al 31.12.'00
Settore stradale									
5.11.90/10.06.96	-	254.245	79.354	732.405	-	51.062	-	1.117.066	4.271.724
Progetti									
3.10.94/27.06.96/23.06.99/28.02.00	325.259	454.132	884.978	803.335	1.060.037	560.613	616.146	4.704.500	12.818.649
Migliorie stradali 1993/00									
3.10.94/27.06.96/23.06.99/28.02.00	321.700	121.292	397.470	1.073.691	906.107	476.029	322.885	3.619.174	11.116.533
Migliorie nelle valli 1995/00									
20.04.94/27.06.96/23.06.99/28.02.00	220.030	402.834	371.228	589.525	407.715	567.108	403.350	2.961.790	8.638.089
Interventi minori di conservazione									
5.93/10.94/06.96/06.99/02.00	50.000	39.157	1.972.817	2.076.262	2.409.121	3.213.760	40.633	9.801.750	35.323.510
Rifacimento e risanamento manufatti 1a fase + 2a fase									
20.04.94/27.06.96/26.3.99/28.2.00	1.577.557	1.883.313	2.025.188	2.062.359	1.863.283	2.073.663	1.632.980	13.118.343	36.807.583
Sistemazione pavimentazione e cigli									
3.91/4.93/3.95/11.96/3.99	-	1.388.132	909.563	-	-	-	-	2.297.695	13.599.300
PPI 1/2/3/4 luganese									
15.02.93/27.06.96	1.109.545	-	-	-	-	-	-	1.109.545	6.363.629
Interventi stradali Mendrisiotto									
21.06.94/06.03.95 (parte DC)	-	163.791	5.524.953	-	-	-	-	5.688.744	62.681.780
Progettazione e interventi PTLugano									
18.12.95	-	-	-	472.465	-	-	-	472.465	1.321.506
Gestione traffico Ora H									
10.03.98	-	-	132.662	-	-	-	-	132.662	9.567.339
Ristrutturazione trasp.pubb. PTLugano									
10.03.98	-	-	-	1.590.447	637.853	479.349	-	2.707.649	3.565.334
Sistemazione patrimonio stradale									
23.06.99	-	-	-	-	1.097.591	-	-	1.097.591	3.774.538
Correzione strada delle Centovalli									
13.12.99	-	-	-	-	-	67.985	-	67.985	3.432.015
Piano dei trasporti del Bellinzonaese									
11.03.99	-	-	-	-	-	-	-	-	699.460.000
Attuazione PTLugano 1a fase									
10.03.98	-	47.391	710.413	261.920	3.227.597	-	-	4.247.321	10.416.973
Opere di premunizione del patrimonio stradale									
19.09.00	-	-	-	-	-	-	-	-	10.000.000
Opere di premunizione forestale a favore str.cant.									

Fonte: Divisione delle costruzioni, Ufficio gestione economica e contabilità

6.T115 Ripartizione per tipo di investimento e per settore stradale, nel 2000

	Mendrisiotto	Malcantone, Collina d'Oro,	Luganese, Vedeggio, Val Colla	Gambarogno, Val Verzasca, Locarnese	Val Maggia, Centovalli, Onsernone	Bellinzonese, Riviera, Val Blenio	Leventina, Val Bedretto	Totale
Settore stradale								
Lavori di miglioria e conservaz. ¹	2.494.546	2.900.728	5.651.681	6.605.172	6.646.263	6.891.173	3.015.994	34.205.557
Sistemazione generale strade ²	1.329.944	3.607.955	7.090.576	10.897.227	1.794.707	5.667.416	2.013.491	32.401.316
Danni della natura ³	60.748	500.544	1.751.201	424.941	3.892.615	2.408.146	635.851	9.674.046
Contributi ai Comuni ⁴	125.000	202.000	160.000	9.750	-	557.836	-	1.054.586
Totali	4.010.238	7.211.227	14.653.458	17.937.090	12.333.585	15.524.571	5.665.336	77.335.505

¹ Tab.781.57 Migliorie stradali, tab.781.59 : parz. Migliorie nelle valli, 2691 e 2706 Sistemaz.pavimentazione e cigli, Rifacimento e risanamento manufatti, 2692 e 2707 Interv.minori manufatti; voci contab. 711 501.01/501.02,781 501.01-07

² Tab.781.59 parz. PVL, PPI, PTL, PTM, div.;voci contab. 711 501.01, 781 501.01-02

³ Tab.781.58 Danni della natura; voci contab. 711 501.03, 781.501.08

⁴ Voci 781 562... Contributi

Fonte: Divisione delle costruzioni, Ufficio gestione economica e contabilità

6.T116 Suddivisione credito quadro Val Rovana

	Credito quadro DL	Conti	Credito opera DL			Totale cred. opera	Speseal 31.12.2000
	13.03.1991 fr.		13.03.1991 fr.	16.03.1993 fr.	12.11.1996 fr.	fr.	fr.
Campo Valle Maggia							
Lavori preliminari (strada di accesso al fondo valle; correzione riale S. Giovanni)	4.400.000	788.50.1001	4.700.000	...	...	4.700.000	3.379.833
Galleria di deviazione della Rovana	31.300.000	788.50.1002	33.450.000	...	-8.150.000	25.300.000	21.333.219
Cunicolo di drenaggio e perforazioni	12.000.000	788.50.1003	500.000	13.200.000	800.000	14.500.000	12.887.760
Briglia al Pian dei Termini	740.000	...	...	...	...	...	...
Indagini geognostiche	1.000.000	788.50.1005	1.700.000	...	...	1.700.000	1.599.712
	-	788.50.1004	180.000	...	...	180.000	-
Sist. idrogeologica altipiano di Campo e Cimalmotto	6.670.000	741.50.2702	3.600.000	...	900.000	4.500.000	4.036.862
Sistemazione della frana Sotto Cimalmotto	3.380.000	741.50.2701	3.600.000	...	...	3.600.000	1.173.851
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	54.480.000	44.411.237
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	741.50.2703	1.920.000	...	3.680.000	5.600.000	4.739.387
Totale opere sistemazione Cerentino	16.900.000	...	1.920.000	...	3.680.000	5.600.000	4.739.387
Interventi stradali							
Risanamento zona Vardes	1.030.000	781.58.3137	1.100.000	...	...	1.100.000	120.887
Allargamenti del campo stradale	1.800.000	781.58.3013	7.250.000	...	3.250.000	10.500.000	10.432.514
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	...	...	...	...	...	...
Totale costi stradali	9.530.000	...	8.350.000	...	3.250.000	11.600.000	10.553.401
Costo totale interventi in Valle Rovana	88.750.000	...	58.000.000	13.200.000	480.000	71.680.000	59.704.025
DL 05.11.85	...	788.50.1099	1.600.000	...	...	1.600.000	969.476

Fonte: Divisione delle costruzioni, Ufficio gestione economica e contabilità

6.T117 I principali ponti delle strade cantonali trattati nel 2000

	Oggetto	Anno di costruzione	Superficie m ²	Stato dei lavori
Strade cantonali				
Ricostruzione dei ponti	Nuova Galleria artificiale zona Sassa	1900	31m (lunghezza)	ultimato
	Ponte sul Cassarate (Gas), Lugano	1935	510	quasi al termine
	Ponte sulla valle del Trodo, Quartino	1937	115	ultimato
	Soprapasso FFS Cassarina, Cassarina	1914	313	eseguito fase 2 su 8
	Ponte sulla Marda, Valcolla	1999	251	ultimato
	Soprapasso FFS, Faido	2000	780	in corso
Risanamenti conclusi	Ponte Ri di Verdasio, Intragna	1984	618	ultimato
	Ponte sulla Verzasca, Brione Verzasca	1900	422	ultimato
	Ponte sulla Moesa, Arbedo	1971	1.447	ultimato
	Ponte sul Breno, Dongio	1956	746	ultimato
	Galleria Rideigra a Campra	1969	2.100	ultimato
Risanamenti in corso	Ponte di Prato Sornico	1893	120	quasi al termine
	Semiponte zona Bordorello, Ronco s/Ascona	1970	445	in corso
	Ponte a Vogomo 3	1962	229	in corso
	Ponte a Vogomo 4	1962	320	in corso
Progetti	Ponte sopra ferrovia FLP, Lugano	1962	160	dopo Cassarina
	Ponte sulla Verzasca a Frasco	1900	235	in corso
	Ponte sul Ri di Borgnone, Borgnone	1953	121	in corso
	Ponte sul Ri di Mulin, Borgnone	1953	121	in corso
	Ponte sulla Maggia a Moghegno	1979	1.061	in corso
	Ponte Ri di Piera 2 - Olivone + migl. stradali	1966	320	in corso
	Cavalcavia FFS, Balerna	1963	1.036	in corso
	Nuova Galleria artificiale al confine	...	...	in corso
	Ponte sulla valle Lisora, Astano	...	47	in corso
	Semiponte zona centrale Verbano, Brissago	1951	872	in corso
	Ponte circ. Giumaglio	1975	645	in corso
	Ponte sulla Maggia a Visletto	1954	679	in corso
	Ponte sul fiume Ticino, Gudo	1971	2.596	in corso
	Ponte sulla Melezza, accesso a Moneto	1987	415	in corso
	Ponte in zona Contea, Vergeletto	1968	68	in corso
	Tornanti di Brontallo	...	...	in corso
	Ponte sulla linea FFS a Cadenazzo	1965	395	in corso
	Semiponte alla Volta Nuova - Cadenazzo	1965	1.478	in corso
	Rizzadone alla Volta Nuova - Cadenazzo	...	...	in corso
	Ponte al bivio superiore a Cadenazzo	...	118	in corso
	Ponte sulla Valle Morobbia - Giubiasco	1964	420	in corso
	Galleria dello Stalvedro	...	160m	in corso
	Ponte sul Ticino, sotto Ronco Bedretto	1971	755	in corso
	Ponte sopra Bigoria, Olivone	1966	291	in corso
	Ponte sul Ticino, Giubiasco-Sementina	1933	1.444	Concorso di progettazione
	Ponte sulla valle di Moleno	1971	420	in corso
	Ponte asciutto - Gordola	1800	114	in corso indagini
	Ponte dopo zona Pregossa - Vogorno	1962	270	in corso indagini
	Semiponte in zona Madonna del Sasso	1962	735	in corso indagini
	Semiponte abitato di Ronco S. Ascona	1967	338	in corso indagini
	Galleria artificiale Bavorca - Peccia	...	60m	in corso indagini
	Ponte sulla Valle di Sementina	...	307	in corso indagini
	Ponte sul Brenno zona Motto	1914	222	in corso indagini

6.T118 I principali ponti delle strade nazionali trattati nel 2000

	Oggetto	Anno di costruzione	Superficie m ²	Stato dei lavori
Strade nazionali				
Risanamenti conclusi	Cavalcavia strada com. Mendrisio - Penate	1966	460	ultimati
	Galleria Banchi	1964	112m (lunghezza)	ultimati
	Sottopasso strada cantonale, Melide	1967	200	ultimati
	Sottopasso sotto FFS, Melide	1967	290	ultimati
	Viadotto rampa per Sud, Noranco	1970	1.755	ultimati
	Cavalcavia Mezzovico - staz. FFS	1970	1.566	ultimati
	Viadotto sul Ticino, foce Moesa SN	1971	5.027	ultimati
	Viadotto sul Ticino, foce Moesa NS	1971	6.400	ultimati
	Ponte di Scruengo, Quinto	1980	1.165	ultimati
	Soprapasso FFS a Balerna - Bisio	1964	860	ultimati
Risanamenti in corso	Manufatti al portale Dazio Grande SN-NS	1982	...	in corso
	Ponte della Lisera 2, Airolo	1977	2.160	in corso
	Ponte al Dazio Grande, Prato Leventina	1970	578	in corso
	Semiponte al Dazio Grande, Prato Leventina	1983	112	in corso
	Viadotto di Monte	1983	9.526	monitoraggio
	Ponte della Lisera 1, Airolo	1977	1.266	in corso
Progetti	Viadotto delle Cantine, SN	1966	3.870	in corso
	Viadotto delle Cantine, NS	1966	4.400	in corso
	Viadotto Calchera SN	1967	1.161	in corso
	Viadotto Calchera NS	1967	1.806	in corso
	Viadotto Castellaccio NS	1967	1.419	in corso
	Viadotto Lenaccio SN	1967	1.909	in corso
	Viadotto Lenaccio NS	1967	1.909	in corso
	Muri di controriva (S-N, ca. km 10.8-12.5)	...	...	in corso
	Muri di sostegno (S-N, ca. km 10.8-11.6)	...	...	in corso
	Mensole muri di sost. (N-S, ca. km 10.8-11.5)	...	...	in corso
	Ponte canale reale Zarigo, Rivera	1971	504	in corso
	Cavalcavia Via industria, Giubiasco	1971	1.075	in corso
	Ponte Sort I SN	1977	1.415	in corso
	Ponte Sort I NS	1977	1.458	in corso
	Galleria Pardorea SN - NS	...	540*+580*	in corso
	Galleria artificiale Piano dei Buoi	...	285*	in corso
	Galleria artificiale Scaglioni	...	440*	in corso
	Galleria di Fieud	1963	597*	in corso
	Galleria Forca di San Martino	...	...	in corso
	Ponte sulla Moesa, Arbedo (Tr.Arbedo-Biasca)	1.969	3.220	in corso
Viadotto Preonzo - Claro	1988	5.299	in corso	
Indagini	Ponte FFS - Vezia	...	1.260	in corso
	Cavalcavia rampa uscita Lugano Nord	1973	1.020	in corso
	Ponte sul Ticino S-N Quinto	1980	1.991	in corso
	Ponte sul Ticino N-S Quinto	1980	1.809	in corso
	Cavalcavia SN - Soresina	1971	663	in corso
	Cavalcavia SN - Nivo	1980	317	in corso

6.T119 Ufficio della progettazione del Sottoceneri

	Comune	Oggetto	Attività
Strade nazionali			
Opere in esecuzione	Capolago	Ove, 3a fase	Esecuzione
Opere in fase di progettazione	Mezzovico	Ripari fonici	Appalto e progetto esecutivo
	Melide	Rotonda "alla Romantica"	Atti di pubblicazione
	Chiasso	Ripari fonici	Progetti d'appalto ed esecutivi
	Mendrisio	Ristrutturazione svincolo	Progettazione
	Mendrisio/Capolago/Melano	Progetto Generoso	Progettazione e atti d'appalto
	Melide-Bissone	Ripari fonici	Concorso di progettazione
Opere eseguite	Gentilino	Ripari fonici SC + A2	Terminate opere di pavimentazione
	Balerna-Mendrisio	Pavimentazione A2	...
Strade cantonali			
Opere eseguite	Lugano	Via Tesserete/Via Torricelli	Terminato
	Taverne-Torricella	Incrocio Vigascia	Terminato
	Melano	Strada cantonale per Rovio	Terminato
	Gentilino	Ristrutturazione strada	Terminato
Opere in esecuzione	Balerna	Via San Gottardo	In esecuzione
	Taverne	Sistemazione zona FFS	In esecuzione
Opere in fase di progettazione	Pian Scaiolo	Sistemazione viaria	Progettazione
	Lamone	Terminale bus + rotonda	Pubblicazione + appalto
	Cureglia	Sistemazione stradale, curva Marnigo-incrocio per Comano	Progetto definitivo per pubblicazione
	Bissone-Campione	Sistemazione stradale e formazione marciapiede	Progetto definitivo
	Balerna	Rotonda Passeggiata	Progetto esecutivo
	Grancia	Sistemazione incrocio per Barbengo	Progetto definitivo per pubblicazione
	Massagno	Via San Gottardo	Progetto definitivo per pubblicazione
	Coldrerio	Via San Gottardo	Progetto definitivo per pubblicazione
	Lugano	Rotonda Ospedale Civico	Progetto definitivo per pubblicazione
	Sessa	Sistemazione zona Bonzaglio	Pubblicato + atti d'appalto
	Coldrerio	Via Mola	Pubblicato + atti d'appalto
	Stabio Est-Gaggiolo	SPA 394	Progetto def.+Esame impatto ambientale
	Morbio Inferiore	Via Comacini, Sistemazione stradale e marciapiede	Progetto definitivo per pubblicazione
	Melano	Sistemazione stradale	Progetto definitivo

Fonte: Divisione delle costruzioni, Sezione progettazione

6.T120 Ufficio della progettazione del Sopraceneri

	Comune	Oggetto	Attività	
Strade nazionali				
Opere in esecuzione	Gorduno	Ripari fonici A2	Coordinamento progetto	
Opere in fase di progettazione	Castione-confine GR	Sistemazione finale A13c	Coordinamento progetto e procedure	
	Bellinzona	Semisvincolo (PTB)	Coordinamento progetto e procedure	
Opere di grande manutenzione	Giornico-Personico	Ripristino pavimentazione corsia N-S	Progettazione definitiva e d'appalto	
Strade cantonali				
Opere in esecuzione	Airolo	Sistemazione strada della Tremola	Coordinamento progetto esecutivo	
	Osco	Sistemazione della via Storica del Piottino	Coordinamento progetto esecutivo	
	Faido	Ripristino strada nell'abitato	Coordinamento progetto esecutivo	
	Bodio	Ripristino strada nell'abitato	Coordinamento progetto esecutivo	
	Cresciano	Ripristino strada nell'abitato	Coordinamento progetto esecutivo	
	Lodrino	Marciapiede e moderazioni a Prosito	Coordinamento progetto esecutivo	
	Campo Blenio	Risanamento galleria della Toira e paratia di sicurezza	Coordinamento progetto esecutivo	
	Olivone	Galleria antivalangare al Ri di Rialp	Coordinamento progetto ed esecuzione	
		Ripristino tratto Pian Segno - Passo del Lucomagno	Progettazione esecutiva	
	Aquila	Correzioni tornanti e riale Cressedo	Coordinamento progetto esecutivo	
	Dongio	Ripristino strada, nuovi ponticelli e pista ciclabile	Progettazione esecutiva	
	Cadenazzo	Ripristino stradale nell'abitato	Progettazione esecutiva	
		Ponte sul Trodo e pista ciclabile	Coordinamento progetto esecutivo	
	Magadino	Ripristino stradale a Quartino	Progettazione esecutiva	
	Vira Gambarogno	Allargamento sul tratto Vira-Fosano	Coordinamento progetto esecutivo	
	Minusio	Opere di moderazione	Coordinamento progetto esecutivo	
	Locarno	Piazza Castello	Coordinamento progetto esecutivo	
	Avegno/Gordevio	Galleria del Torbeccio	Coordinamento progetto esecutivo	
	Intragna	Migliorie stradali nelle centovalli	Coordinamento progetto esecutivo	
	Opere in fase di progettazione	Ambri	Ripristino strada Varenzo-Ambri	Progettazione definitiva
		Biasca	Sistemazione via Iragna e rotonda su via Guisan	Coordinamento progetto definitivo
		Bellinzona	Piano dei trasporti - asse interno	Partecipazione al gruppo di lavoro
		Giubiasco	Piazza Grande	Coordinamento progetto definitivo
			Accesso stradale all'impianto di termodistruzione	Coordinamento progetto d'appalto
		Magadino/Vira G.	Correzione litoranea, II tappa	Progettazione definitiva
		Avegno/Gordevio	Raccordi alla galleria del Torbeccio e pista ciclabile	Progettazione definitiva
		Maggia	Sistemazione accesso al centro scolastico dei Ronchini	Coordinamento progetto di massima
		Ascona/Ronco s/A	Galleria di Moscia	Coordinamento progetto definitivo
		Lavertezzo piano	Incrocio e cavalcavia FFS	Coordinamento progetto di massima
		Borgnone	Galleria di circonvallazione frana Ruinacci	Coordinamento studio di fattibilità
			Accesso a Costa e Lionza: strada forestale	Coordinamento progetto di massima
		Piano di Magadino	Collegamento A2-A13	Partecipazione al gruppo di lavoro
Alp Transit		Progetti, procedure e consultazioni	Partecipazione al gruppo di lavoro	

Fonte: Divisione delle costruzioni, Sezione progettazione

6.T121 Ufficio della topografia e delle misurazioni

	Comune / Tratta	Oggetto	
Strada nazionale			
Costruzione e conservazione	Chiasso	Ripari fonici di via Galli: - rilievo sezioni - tracciamento espropriazioni	
	Melano - Mendrisio	Progetto Generoso: - rilievi campo stradale AS - rilievi pile viadotto delle Cantine - rilievi terreno per strade di accesso	
	Mezzovico	Picchettazione espropriazione ripari fonici	
	Gorduno	Determinazione poligoni per ripari fonici	
	Tenero	Rilievi assestamenti A13 in zona portale Mappo	
	Controllo manufatti	Airolo - Confine Uri	Mis. 30 manufatti
	Mendrisio - Stabio	Mis. 10 manufatti	
	Lamone - Rivera	Mis. 20 manufatti	
	Lugano Nord	Mis. 20 manufatti	
	Rodi - Airolo	Mis. 30 manufatti	
	Mendrisio - Bissone	Mis. 15 manufatti	
Strada cantonale			
Costruzione e conservazione	Grancia	Rilievi Pian Scairolo	
	Lugano	Poligonale soprappasso FFS, Casserina	
	Bissone - Campione	Rilievi	
	Lugano - Pregassona	Controllo tracciamento e livellazione di controllo Ponte al Gas	
	Vira - Indemini	Controllo poligonale correzione stradale	
	Gordevio	Galleria Torbeccio: - controllo tracciamento assi galleria - rilievi a Nord e Sud del portale	
	Visletto	Rilievi	
	Ascona	Galleria Moscia: - determinazione quote e coordinate sondaggi - rilievi in zona portali	
	Intragna - Camedo	Rilievi e tracciamenti strada Centovalli (migliorie)	
	PTL	- rilievi supplementari tratta Agno - Magliaso - poligonale e rilievi tratta Agno - Bioggio - rilievi a Ponte Tresa	
	Campra	Determinazione poligonali e controllo tracciamento ponte e galleria artificiale Rì di Rialp	
	Prato Sornico	Controllo tracciamento e livellazione di controllo ponte sulla Lavizzara	
	Risanamento	Gordola	Rilievi ponte Ascittoo
		Moghegno	Rilievo sezioni ponte sulla Maggia
		Borgnone	Rilievo manufatti Ponte sul Rì di Borgnone e sul Rì di Mulitt
Controllo manufatti	Ticino	Mis. manufatti	
	Melide - Lugano	Controllo movimenti parete ancorata della vasca di contenimento	
Frane	Bogno	Mis. movimenti franosi sulla strada cantonale	
	Campo VM - Cimalmotto	Livellazione strada cantonale	
	Cadenazzo	Controllo movimenti franosi in zona Volta Nuova (Strada Ceneri)	
Immissioni eccessive	Chiasso	Misurazioni muro Pontegana	

6.T122 Elenco cantieri in corso nella zona Bellinzonese e valli superiori, nel 2000

		Oggetto	Attività
Distretto di Leventina, Strada Nazionale	M83	Risanamento galleria Banchi (S. Gottardo)	terminato, da contabilizzare
	M39	Risanamento Gallerie artificiali Ganne di S. Antonio (s. Gottardo)	terminato e contabilizzato
	M75	Risanamento Ponte Al di là dell'Acqua ad Airolo	terminato e contabilizzato
	M74	Risanamento Ponte Lisera 3 ad Airolo	terminato, da contabilizzare
	M104	Risanamento Ponte Lisera 2 ad Airolo	in costruzione
	M52	Risanamento Ponte Sort	terminato e contabilizzato
	27k	Area di Servizio a Quinto	terminato, da contabilizzare
	M92	Ponte Lisera 1 ad Airolo, risanamento	in costruzione
	M91	Ponte Scruengo a Piotta, risanamento	terminato, da contabilizzare
	M99	Manufatti al Dazio Grande	in costruzione
Distretto di Leventina, Strada Cantonale	2671	Strada della Tremola, sistemazione strada	in costruzione
	3163	Strada della Tremola, ripristino tornanti	in costruzione
	1507	Varenzo - Ambri, sistemazione strada	in costruzione
	2366-45	Svincolo di Varenzo, sistemazione strada	terminato e contabilizzato
	2366-42-1	Galleria Piottino-Dazio Grande, sistemazione strada	in costruzione
	2366-S	Piottino, via Storica	in costruzione
	2555	Risanamento galleria del Piottino	terminato, da contabilizzare
	2366-38	Faido nord, Formigario-Scerese, sistemazione strada	terminato e contabilizzato
	2366-37	Abitato di Faido, Piazza-Formiei, sistemazione strada	terminato, da contabilizzare
	2366-36	Abitato di Faido, Piazza-Chiggogna, sistemazione strada	terminato, da contabilizzare
	2366-23	Abitato di Bodio, sistemazione strada	in costruzione
	Distretto di Blenio Strada Cantonale	2670-1	Risan. tratta Piansegno-Passo del Lucomagno, sottostruttura I.a fase	terminato, da contabilizzare
2670-5		Risanamento tratta Piansegno-Passo del Lucomagno, pavimentazione	terminato, da contabilizzare
2670-6		Risan. tratta Piansegno-Passo del Lucomagno, sottostruttura II.a fase	terminato e contabilizzato
2670-7		Risan. tratta Piansegno-Passo del Lucomagno, sottostruttura III.a fase	in costruzione
2547		Risanamento galleria Rideigra a Campra	terminato e contabilizzato
2551-1		Galleria della Toira, opere di premunizione al portale nord e ris. Galleria	terminato, da contabilizzare
2551-2		Galleria della Toira, Pavimentazione	in costruzione
3149-8		Aquila, riale Cressedo e tornanti	in costruzione
2615		Risanamento ponte di Dongio	terminato, da contabilizzare
2624		Motto-Dongio, sistemazione strada	in costruzione
2710		Ponte Dongia a Motto	in costruzione
Distretto della Riviera, Strada Cantonale		2366-10	Osogna Sud, sistemazione strada	terminato e contabilizzato
	2366-8	4 Ruote-Cresciano, sistemazione strada	in costruzione
	2366-7	Claro-4 Ruote, sistemazione strada	terminato e contabilizzato
	2705	Marciapiedi Lodrino - Prosito	in costruzione
Distretto di Bellinzona, Strada Nazionale	M65	Risanamento Viadotto A13 sulla Moesa	terminato, da contabilizzare
	M90	Camorino-Gorduno, risanamento pavimentazione	terminato e contabilizzato
	19Q	Colline antirumore a Gorduno	in costruzione
Distr. Bellinzona, Strada Cant.	2643	Risanamento Ponte sulla Moesa	terminato, da contabilizzare

6.T123 Elenco cantieri in corso nella zona Locarnese e Valli, nel 2000

		Oggetto	Attività
Distretto Locarno, Piano viario del Locarnese, strada principale A13	2176-8.1	Zandone-Centro manutenzione PVL	terminato, manca II. Fase di pavimentazione
Distretto Locarno, strada cantonale	1176-1	Sist. str. Lök-Bellavista, V. Gambarogno	in costruzione
	2147-1	Quartino Est - Rotonda Pergola	terminato non liquidato
	2147-2	Quartino Est - Rotonda Pergola (pavimentazione)	terminato non liquidato
	2147-3	Ponte sulla Valle del Trodo	terminato non liquidato
	2412	Sistemazione definitiva incrocio Cadenazzo Centro	terminato e contabilizzato
	2412-1	Ripristino Abitato di Cadenazzo (pavimentazione)	terminato e contabilizzato
	2412-2	SC Cadenazzo-Quartino-Riazzino (sottostruttura)	in costruzione
	2412-3	Ripristino stradale di v. S. Gottardo a Cadenazzo (pavimentazione)	in costruzione
	2478-1	Centovalli abitato Intragna - Ponte Verdasio	terminato non liquidato
	2502	Ponte sulla Verzasca a Brione Verzasca	terminato e contabilizzato
	2612	Ponte sulla Valle di S. Abbondio a Ranzo	terminato e contabilizzato
	2616-1.3	P. Castello Locarno - Sottopassi, muro circolare e vasche	terminato e contabilizzato
	2616-1.6	P. Castello Locarno - Opere da metalcostruttore	terminato e contabilizzato
	2616-1.8	P. Castello Locarno - Lavori sottostr. Sottopasso Rusca	terminato e contabilizzato
	2616-2.1	P. Castello Locarno - Soprastruttura per infrastrutture	terminato e contabilizzato
	2616-2.2	P. Castello Locarno - Tracciati principali, pavimentazione	terminato non liquidato
	2616-3.2	Piantagioni	terminato non liquidato
	2616-3.3	Impianto d'irrigazione	in costruzione
	2635	Moderazione traffico Gerra Piano	terminato e contabilizzato
	2636-1	Rinnovo pavimentazione Cadenazzo - Svincolo A2	terminato e contabilizzato
	2638	Semiponte Ranzo a S. Abbondio	terminato e contabilizzato
	2646-1/2	Correzione stradale in zona Visletto a Cevio	terminato e contabilizzato
	2662	Ponte Prato Sornico (sottostruttura)	in costruzione
	2663	Ponti Vogomo 3 + 4	in costruzione
	2665	Ponte sul Rì di Borgnone e di Mulitt	in costruzione
	2673-2	Sistemazione stradale in Via Orelli (pavimentazione)	terminato, manca II. Fase di pavimentazione
	2677	Semiponte Bordorello, Porto Ronco	in costruzione
	2679	Ponte sulla Maggia a Moghegno	in costruzione
	2694	Corr. str. Intragna-Ponte Verdasio	in costruzione
	3150	Sistemazione Riale Crodolo a Brissago	terminato non liquidato
	3157-1	Galleria Torbeccio (sottostruttura)	in costruzione
	3169	Semiponte alla Volta Nuova, Monteceneri	in costruzione
Distretto di Bellinzona, Strada Nazionale	80-M95a	Svincolo di Rivera (pavimentazione)	terminato e contabilizzato
	72-M33	Cavalcavia Camorino (ris. cordoli)	terminato e contabilizzato

Fonte: Divisione delle costruzioni, Direzione lavori

6.T124 Elenco cantieri in corso nella zona Sottoceneri, nel 2000

		Oggetto	Attività
Distretto Lugano, Strada Nazionale	M70	Risanamento Cavalcavia Ostarietta-Grumo	terminato e contabilizzato
	M88	Risanamento Viadotto Rampa per sud a Noranco	terminato con II. Fase di pavimentazione
	M98	Risanamento Cavalcavia Mezzovico - Stazione FFS	terminato con II. Fase di pavimentazione
	M101	Risanamento sottopassi FFS e SC a Melide	in costruzione
	7 m	Rotonda FFS, uscita AS a Melide	terminato e contabilizzato
	9p-9n	Ripari fonici a Gentilino-Muzzano	terminato con II. Fase di pavimentazione
	9r	Rotonda Povrò a Massagno-Breganzona	terminato e contabilizzato
Distretto Lugano, Strada Cantonale	2548	Soprappasso FFS Casserina a Lugano	in costruzione
	2600	Sistemazione stradale nell'abitato di Medeglia	terminato e contabilizzato
	2611	Ponte sul Cassarate in zona Gas a Lugano/Cornaredo	in costruzione
	2645	Rotonda di Viglio e ripari fonici S.C. a Gentilino	terminato con II. Fase di pavimentazione
	2655	Ponte sulla Marda, Valcolla	terminato e contabilizzato
	2711	Sistemazione stradale Rotonda Magliasina - Vallone di Agno	in costruzione
	3155	Galleria in zona Sassa a Gandria	terminato con II. Fase di pavimentazione
	3165	Sistemazione frana in zona Tortoglio a Migliaglia	terminato e contabilizzato
	3167a	Premunizione caduta sassi confine Gandria	terminato e contabilizzato
Distr. Lugano, Piano di Pronto	2511	Via Besso a Lugano	terminato e contabilizzato
Intervento agglomerato Lugano	2574	Rotonda Bollette-Agno	terminato, con II. Fase di pavimentazione
Distretto Lugano, Piano di Pronto Intervento III. fase	2578	Sistemazione stradale Molinazzo di Monteggio-Ponte Cremenaga	terminato e contabilizzato
Distretto Lugano, Piano di Pronto Intervento IV fase	2580	Marciapiede di Gentilino	terminato, manca II. Fase di pavimentazione
Distretto Lugano, Piano di Pronto Intervento V fase	2583	Marciapiede Davesco-Soragno (lato Cadro)	terminato e contabilizzato
Distretto Lugano, Piano di Pronto Intervento V fase	2588	Marciapiede + Mod. traffico a Taverne, Viadotto - Stazione FFS	in costruzione
Distretto Lugano, Piano di Pronto Intervento V fase	2619	Via Torricelli a Lugano (parte superiore)	terminato, manca II. Fase di pavimentazione
Distretto Mendrisio, Strada Nazionale	M71	Risanamento Viadotto al Campaccio-Mendrisio	terminato e contabilizzato
	M72	Risanamento Ponte internazionale a Brogeda	terminato, con II. Fase di pavimentazione
	M85	Risanamento cavalcavia Penate a Mendrisio	terminato, con II. Fase di pavimentazione
	M86	Risanamento soprappassi 1+2 stazione di servizio a Coldrerio	terminato e contabilizzato
	M100	Risanamento cavalcavia delle FFS a Bisio / Balerna	terminato, con II. Fase di pavimentazione
	M103	Risanamento impianti elettrici galleria Bissone / Maroggia	terminato, con II. Fase di pavimentazione
	M105	Rinnovo pavimentazione Balerna-Mendrisio (corsia N-S)	terminato, con II. Fase di pavimentazione
	M106	Rinnovo pavimentazione Balerna-Piangiona-Mendrisio (corsia S-N)	terminato, con II. Fase di pavimentazione
	4s	Ristrutturazione allacciamento autostradale a Mendrisio	terminato e contabilizzato
	5l	Sistemazione Ove di Budri a Capolago (III.a fase)	in costruzione
Distretto Mendrisio, Strada Cantonale	2514	Marciapiede di Ligornetto (III. tappa)	terminato e contabilizzato
Distretto Mendrisio, Trasporti Pubblici Mendrisiotto	2549	Sistemazione via Sottobisio e allarg. Sottopassi Polus a Balerna (lotti 1 e 2)	terminato e contabilizzato
	2668	Sistemazione e moderazione traffico in Via S. Gottardo a Balerna	in costruzione

Fonte: Divisione delle costruzioni, Direzione lavori

6.T125 Progetti d'arginatura proposti per il sussidio federale, nel 2000

No. progetti	Oggetto	Data richiesta	Preventivo (fr.)
1039.6	Barbengo - Roggia Scairolo	23.10.2000	1.050.000,00
1047	Biasca - Froda / Valscùra - II.a tappa	15.03.2000	2.500.000,00
1075	Dongio - Sistemazione riali	21.06.2000	1.080.000,00
1084	Croglio - Sistemazione riali	19.09.2000	1.382.000,00
1085	Bassa Magliasina	10.11.2000	5.830.000,00
1097	Gerra Verzasca - Riale Cò del Prò	14.09.2000	307.000,00

Fonte: Divisione delle costruzioni, Ufficio arginatura

6.T126 Progetti d'arginatura sussidiati in sede federale, nel 2000

No. prog.	No. DF	Data DF	Oggetto	%	Preventivo fr.
1047	770.2	21.07.2000	Biasca - Froda / Valscùra - II.a tappa	28	2.500.000,00
1075	798	23.11.2000	Dongio - Sistemazione riali	27	1.080.000,00

Fonte: Divisione delle costruzioni, Ufficio arginatura

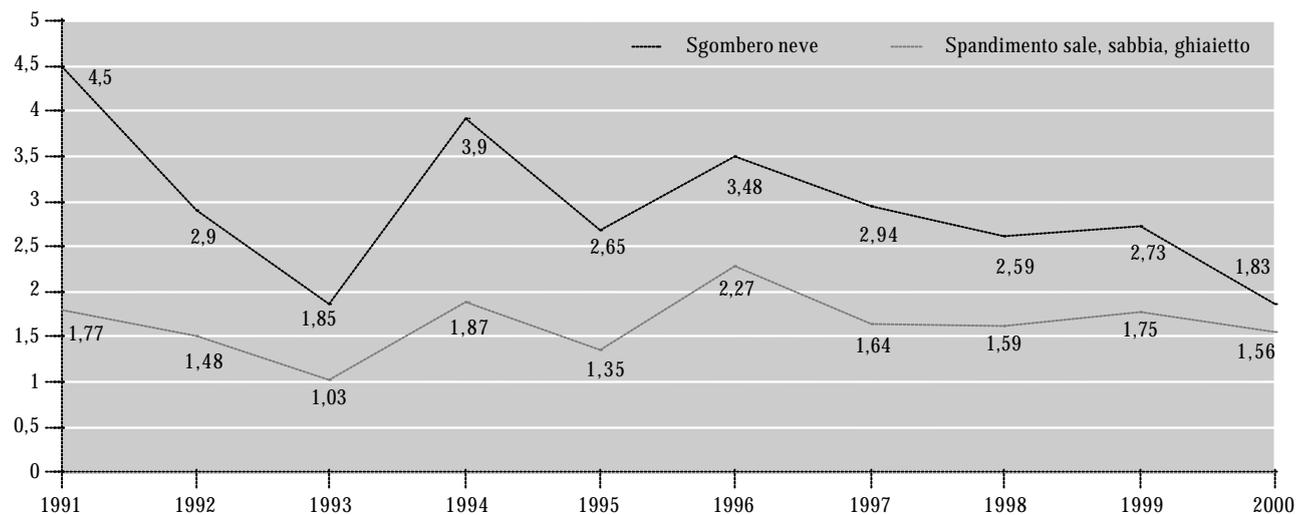
6.T127 Progetti d'arginatura sussidiati in sede cantonale, nel 2000 (Decreto legge del 9 ottobre 2000)

No. prog.	Oggetto	%	Preventivo fr.
-	Alto Vedeggio - Ripristini alluvione 1999	50	600.000,00
875	Locarno / Ascona - Sistemazione fiume Maggia	40	600.000,00
989	Someo - Sistemazione fiume Maggia	36	3.476.000,00
1047	Biasca - Riali Froda / Valscùra	28	2.500.000,00
1081	Ronco s/Ascona - Riale Buffaga	30	480.000,00
1082	Melano - Ova Carbonera	25	600.000,00
1083	Cademario - Riale Ronchi	50	180.000,00
1084	Croglio - Sistemazione idrica	28	1.382.000,00
1085	Magliaso - Correzione Magliasina	32	5.045.000,00
1088	Gerra Piano - Sistemazione riali	28	782.000,00
1094	Robasacco - Sistemazione idrica - alluvione 1999	50	210.000,00
1095	Losone - Riale Segna alle Gerre	25	450.000,00

Fonte: Divisione delle costruzioni, Ufficio arginatura

6.T128 Servizio invernale sgombero neve e spandimento sale, sabbia, ghiaietto, dal 1991

Fr. in Mio



Fonte: Divisione delle costruzioni, Sezione esercizio e manutenzione

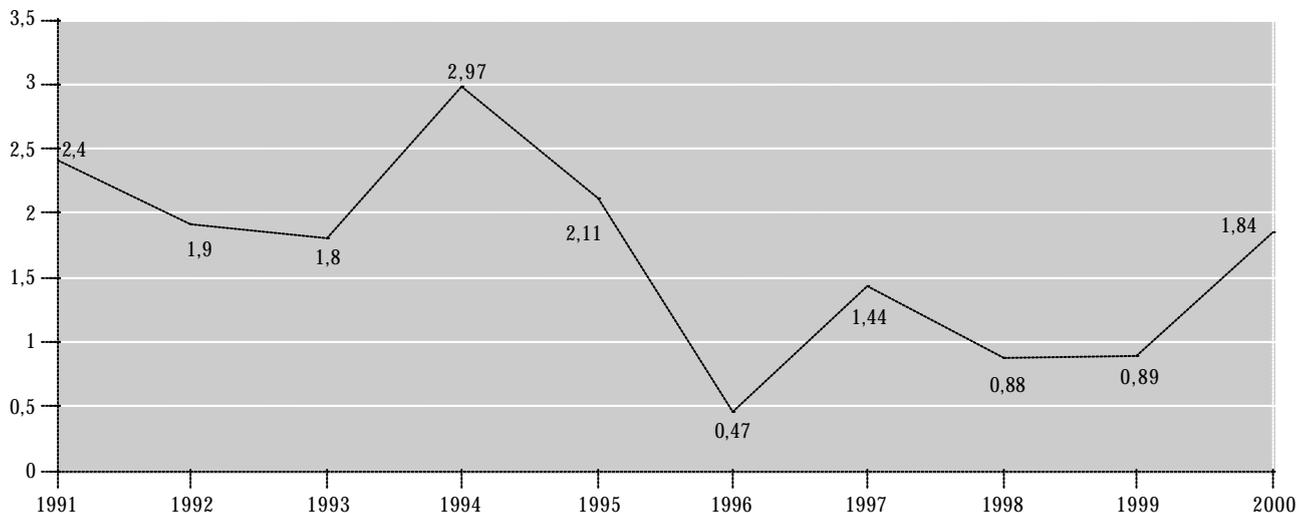
6.T129 Passi alpini: periodo di apertura e chiusura, dal 1994

	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
	Apertura	Chiusura												
Lucomagno	12.05	3.10	6.05	10.12	1.05	14.11	28.03	13.11	28.05	31.10	22.05	31.10	2.50	Apert.Cont.
Novena	10.06	27.10	10.06	2.11	24.05	31.10	28.05	5.11	26.05	31.10	11.06	4.11	30.50	4.11
S. Gottardo	20.05	5.11	31.05	2.11	24.05	12.11	16.05	5.11	20.05	2.11	21.05	21.10	26.50	31.10

Fonte: Divisione delle costruzioni, Sezione esercizio e manutenzione

6.T130 Valori dei danni alluvionali, dal 1991

Fr. in Mio



Fonte: Divisione delle costruzioni, Sezione esercizio e manutenzione

6.T131 Lavori di miglioria, nel 2000

Ispettorato		Danni della natura fr.
Settore 1	Mendrisiotto	60.748.--
Settore 2	Malcantone, Collina d'oro	500.544.--
Settore 3	Luganese, Val Colla, Vedeggio	1.751.201.--
Settore 4	Locarnese, Valle Verzasca, Gambarogno	424.941.--
Settore 5	Valle Maggia, Centovalli, Val Onsernone	3.892.615.--
Settore 6	Bellinzonese, Riviera, Blenio	2.408.146.--
Settore 7	Leventina	635.851.--
Totale		9.674.046.--

Fonte: Divisione delle costruzioni, Sezione esercizio e manutenzione

6.T132 Suddivisione geografica dei conti tab. 781.501.04/2707 - Situazione al 31.12.2000

Ispettorato		Importo
Settore 1	Mendrisiotto	220.030.--
Settore 2	Malcantone, Collina d'oro	402.834.--
Settore 3	Luganese, Val Colla, Vedeggio	371.228.--
Settore 4	Locarnese, Valle Verzasca, Gambarogno	589.525.--
Settore 5	Valle Maggia, Centovalli, Val Onsernone	407.715.--
Settore 6	Bellinzonese, Riviera, Blenio	567.108.--
Settore 7	Leventina	403.350.--
Totale		2.961.790.-

Fonte: Divisione delle costruzioni, Sezione esercizio e manutenzione

6.T133 Suddivisione geografica delle spese di manutenzione ordinaria dei manufatti (conto 782.31.458) Situazione al 31.12.2000

Ispettorato stradale	Zona	Numero interventi	Importo in frs.
Settore 1	Mendrisiotto	7	100.034,60
Settore 2	Malcantone, Collina d'Oro	10	92.002,00
Settore 3	Luganese, Val Colla, Vedeggio	8	145.341,00
Settore 4	Locarnese, Valle Verzasca, Gambarogno	7	215.570,60
Settore 5	Valle Maggia, Centovalli, Val Onsernone	15	200.378,00
Settore 6	Bellinzonese, Riviera, Valle di Blenio	13	170.771,65
Settore 7	Leventina	6	70.446,90
Totale		66	994.544,75

Fonte: Divisione delle costruzioni, Sezione esercizio e manutenzione

6.T134 Suddivisione per tratta delle spese per interventi minori su manufatti SN Situazione al 31.12.2000

	Tratta	No. totale interventi	Man. corrente		Interventi urgenti		Importo in frs.
			ponti	gallerie	ponti	gallerie	
59	Airolo-P.S. Gottardo-Uri	7	6	–	–	1	212.881,90
60	Varenzo-Airolo	4	3	–	1	–	4.585,10
64	Biasca-Varenzo	13	13	–	–	–	276.272,70
68	Rivera-Bellinzona Sud	24	17	1	6	–	996.927,90
72	Bellinzona S.-Gorduno	6	6	–	–	–	20.970,60
80	Chiasso-Rivera	13	6	4	1	2	278.946,55
81	Diram. Lugano N.	3	3	–	–	–	250.794,75
82	Mendrisio-Stabio Est	–	–	–	–	–	–
Totale		70	54	5	8	3	2.041.379,50

Fonte: Divisione delle costruzioni, Sezione esercizio e manutenzione