

MESSAGGIO

del Consiglio di Stato al Gran Consiglio,
concernente la ratifica dei sorpassi di spesa verificatisi nella esecuzione
dei lavori stradali durante l'esercizio 1967

(del 30 agosto 1968)

Onorevoli signori Presidente e Consiglieri,

Vi presentiamo il messaggio per la ratifica di un credito di Fr. 1.209.940,44 destinato a coprire i sorpassi verificatisi nella costruzione delle opere stradali durante l'esercizio 1967.

Presentiamo la tabella del volume dei lavori e dei sorpassi registrati negli ultimi cinque anni :

<i>Anno</i>	<i>Volume di lavori eseguiti</i> Fr.	<i>Sorpasso</i> Fr.
1963	24.981.199,89	1.110.575,25
1964	31.038.608,92	932.779,15
1965	32.935.062,53	1.726.758,74
1966	30.499.999,87	2.863.261,48
1967	21.774.729,99	1.209.940,44

Il sorpasso dell'anno 1967 rappresenta il 5,56 % del volume di lavori eseguiti, inclusi gli aumenti intervenuti sul costo dei materiali e della mano d'opera. La percentuale è notevolmente inferiore a quella del 1966 (9,39 %) e si pone allo stesso livello del 1965 (5,25 %).

Facciamo seguire l'elenco delle singole opere, con indicati il sorpasso, il numero del lavoro, i decreti legislativi accordanti i crediti preventivati e la spesa complessiva accertata al 31 dicembre 1967. Le giustificazioni dei sorpassi sono indicate volta per volta dove la spesa stessa lo richiede.

A. SPESE GENERALI

1. *Diversi*

a) copie, matrici carta, stampati	Fr.	24.281,95
b) indennità espropriative per lavori liquidati, piani di mutazione, estratti censuari	Fr.	39.964,70
c) progettazioni	Fr.	132.300,—
	Fr.	196.546,65

B. LAVORI

566 * Mendrisio - Rancate

D.L. 20.12.50	209.200,—
D.L. 22. 6.55	139.400,—
	<u>348.600,—</u>
Spesa al 31.12.67	351.094,10

Fr. 2.494,10

615 * Pizzamiglio - S. Simone

D.L. 10. 3.56	290.000,—
D.L. 12. 2.56	101.000,—
D.L. 8. 7.57	35.201,90
D.L. 11. 7.58	2.628,—
D.L. 11. 7.58	380.000,—
D.L. 26. 6.62	112.284,50
D.L. 10. 7.63	310.633,40
D.L. 25. 9.61	210.000,—
D.L. 17.10.66	5.405,45
D.L. 22. 4.68	2.364,—
	<u>1.449.517,25</u>
Spesa al 31.12.67	1.450.340,25

Fr. 823,—

751 * Cavigliano - Intragna bivio Onsernone

D.L. 22. 6.55	94.000,—
D.L. 22. 6.55	142.000,—
D.L. 22. 6.55	108.000,—
D.L. 1. 2.65	7.611,05
D.L. 14.12.65	20.000,—
D.L. 17.10.66	20.210,—
D.L. 22. 4.68	359,—
	<u>392.180,05</u>
Spesa al 31.12.67	393.579,50

Fr. 1.399,45

839 * Tesserete - Lugaggia

D.L. 12. 2.57	380.000,—
D.L. 29. 5.61	5.364,30
D.L. 26. 6.62	11.919,40
D.L. 10. 7.63	13.002,40
D.L. 1. 2.65	15.018,70
D.L. 14.12.65	11.020,45
D.L. 17.10.66	187,—
D.L. 22. 4.68	62,—
	<u>436.574,25</u>
Spesa la 31.12.67	479.214,25

Fr. 42.640,—

*) lavori ultimati

Il sorpasso è dovuto all'indennità di espropriazione per la demolizione della chiesetta che esisteva in una curva nell'abitato di Lugaggia.

840 * *Abitato di Lopagno*

D.L. 12. 2.57	130.000,—
D.L. 10. 7.63	23.029,—
D.L. 1. 2.65	12.580,50
D.L. 14.12.65	6.448,35
D.L. 17.10.66	3,—
D.L. 22. 4.68	5.946,65

178.007,50

Spesa al 31.12.67

192.265,50

Sorpasso accertato

Fr. 14.258,—

865 * *Magliasina - Ponte Tresa*

D.L. 11. 7.58	333.000,—
D.L. 20.10.60	367.000,—
D.L. 17.10.66	10.340,70
D.L. 22. 4.68	4.937,90

715.278,60

Spesa al 31.12.67

715.378,60

Sorpasso accertato

Fr. 100,—

884 * *Via Carlo Pasta a Mendrisio*

D.L. 19. 1.59	320.000,—
D.L. 29. 5.61	52.500,—
D.L. 21.12.65	125.000,—
D.L. 22. 4.68	53.798,05

551.298,05

Spesa al 31.12.67

551.725,55

Sorpasso accertato

Fr. 427,50

887 * *Porza - Comano*

D.L. 19. 1.59	645.000,—
D.L. 11. 5.59	5.724,—
D.L. 1. 2.65	112.543,35
D.L. 14.12.65	35.761,30
D.L. 17.10.66	32.042,05
D.L. 22. 4.68	44.518,35

875.589,05

Spesa al 31.12.67

898.542,70

Sorpasso accertato

Fr. 22.953,65

Il sorpasso è dovuto al maggior costo delle indennità di espropriazione in seguito all'aumento del valore immobiliare a partire dal 1960.

893 * *Locarno - Ponte Brolla*

D.L. 19. 1.59	200.000,—
D.L. 23. 9.61	250.000,—
	<hr/>
	450.000,—
Spesa al 31.12.67	513.184,70
	<hr/>

Fr. 63.184,70

Motivazione :

1. rifacimento del muro di sostegno pericolante esistente oltre la correzione stradale e sistemazione della pavimentazione stradale	37.000,—
2. aumento salari e materiali per i lavori di sottostruttura	7.500,—
3. idem per i lavori di pavimentazione	6.500,—
4. indennità per intemperie	3.200,—
5. esecuzione lavori di finimento e diversi lavori fuori contratto	9.000,—

894 * *Orselina - Brione s/M.*

D.L. 19. 1.59	450.000,—
D.L. 19. 2.64	770.000,—
D.L. 1. 2.65	40.812,30
	<hr/>
	1.260.812,30
Spesa al 31.12.67	1.439.100,95
	<hr/>

Fr. 178.288,65

Motivazione :

1. aumenti salari e materiali per la esecuzione dei lavori di sottostruttura del 1. lotto	48.500,—
2. esecuzione marciapiede a sbalzo a valle fra le sez. 56 - 65 e costruzione muro di rivestimento per consolidamento roccia	25.800,—
3. aumenti salari, materiali e intemperie per l'esecuzione dei lavori di pavimentazione del 1. lotto	3.500,—
4. opere diverse di pavimentazione per il 1. lotto	10.200,—
5. formazione della briglia di trattenuta del materiale a valle del ponte	23.500,—
6. esecuzione marciavanti per lo scavo della spalla verso Brione s/M.	7.700,—
7. diversi lavori fuori contratto	3.500,—
8. maggior muratura di controriva	16.800,—
9. maggior muratura di rivestimento per consolidamento roccia	13.200,—
10. maggior scavo di allargamento in roccia per il consolidamento della falda rocciosa	17.000,—
11. maggior costo del trasporto del materiale in ripiena	8.600,—

895 * *Abitato di Bellinzona*

D.L. 19. 1.59	1.866.000,—
D.L. 29. 5.61	650.000,—
D.L. 17.10.66	165.878,90
D.L. 22. 4.68	617.233,50

	<u>3.299.112,40</u>
Spesa al 31.12.67	3.336.139,80

Sorpasso accertato

Fr. 37.027,40

Motivazione :

1. aumento costo miscela bituminosa 1. lotto in seguito aumenti materiali e mano d'opera	8.000,—
2. aumenti salariali 1. lotto	17.000,—
3. aumenti salariali 2. lotto	6.500,—
4. lavori diversi di pavimentazione fuori contratto	5.500,—

899 * *Lungolago a Ponte Tresa e Ponte Tresa - Caslano*

D.L. 11. 5.59	6.426,—
D.L. 27. 6.60	10.000,—
D.L. 20.10.60	3.000.000,—
D.L. 15. 1.63	875.000,—
D.L. 22. 4.68	21.227,65

	<u>3.912.653,65</u>
Spesa al 31.12.67	3.920.232,55

Sorpasso accertato

Fr. 7.578,90

901 * *Gaggiolo - Stabio - Genestrerio*

D.L. 30.12.59	1.900.000,—
D.L. 14.12.65	81.607,25
D.L. 17.10.66	338.706,70
D.L. 22. 4.68	534.062,85

	<u>2.854.376,80</u>
Spesa al 31.12.67	2.859.167,80

Sorpasso accertato

Fr. 4.791,—

909 * *Gudo - Sementina*

D.L. 30.12.59	485.000,—
D.L. 20.10.60	600.000,—
D.L. 22. 6.55	210.000,—
D.L. 22. 4.68	87.697,65

	<u>1.382.697,65</u>
Spesa al 31.12.67	1.406.209,85

Sorpasso accertato

Fr. 23.512,20

Motivazione :

- | | |
|--|----------|
| 1. aumenti mano d'opera e materiali per lavori di pavimentazione | 4.000,— |
| 2. aumenti mano d'opera e materiali per lavori di sottostruttura | 16.000,— |
| 3. indennità di intemperie per lavori di pavimentazione e sottostruttura | 3.512,— |

916 * *Ponte Maggia - Losone e marciapiede a Losone*

D.L. 27. 6.60	4.200,—
D.L. 29. 5.61	730.000,—
D.L. 21.12.65	64.000,—
D.L. 17.10.66	90.691,15
D.L. 22. 4.68	110.995,05
D.L. 11. 7.58	148.000,—
D.L. 30.12.59	180.000,—
D.L. 10. 7.63	110.000,—
D.L. 10. 7.63	67.435,10
D.L. 1. 2.64	8.282,90
D.L. 14.12.65	26.527,10
D.L. 17.10.66	16.463,85
D.L. 22. 4.68	24.686,95

1.581.282,10

1.650.598,55

Spesa al 31.12.67

Sorpasso accertato

Fr. 69.316,45

Motivazione :

- | | |
|---|----------|
| 1. aumenti salari per lavori di sottostruttura | 31.000,— |
| 2. opere diverse fuori contratto | 17.200,— |
| 3. aumenti per materiali e mano d'opera per lavori di pavimentazione | 10.800,— |
| 4. lavori diversi di pavimentazione fuori contratto | 4.400,— |
| 5. aumenti per miscela bituminosa | 2.500,— |
| 6. indennità d'intemperie per lavori di sottostruttura e pavimentazione | 3.400,— |

917 * *Bignasco - Cavergho*

D.L. 27. 6.60	3.050,—
D.L. 20.10.60	305.000,—
D.L. 14.12.65	975,75
D.L. 17.10.60	400,—
D.L. 22. 4.68	10,75

309.436,50

325.641,30

Spesa al 31.12.67

Sorpasso accertato

Fr. 16.204,80

921 * *Ponte reale Ceresa a Faido - Polmengo*

D.L. 20.10.50	688.000,—
D.L. 1. 2.65	10.921,35
D.L. 14.12.65	78.505,30
D.L. 17.10.66	2.441,95
D.L. 22. 4.68	1.030,30

780.898,90

Spesa al 31.12.67

787.766,95

Sorpasso accertato

Fr. 6.868,05

923 * *Accesso a Tremona*

D.L. 20.10.60	185.000,—
D.L. 1. 2.65	33.923,30
D.L. 14.12.65	8.378,95
D.L. 17.10.66	6.461,60
D.L. 22. 4.68	7.889,90

241.653,75

Spesa al 31.12.67

285.845,75

Sorpasso accertato

Fr. 44.192,—

Motivazione :

1. aumenti salari a materiali lavori di sottostruttura e pavimentazione	5.600,—
2. lavori diversi di pavimentazione fuori contratto	13.000,—
3. fornitura di materiale di sottofondo per il rifacimento della fondazione stradale	11.000,—
4. lavori diversi fuori contratto per lavori di sottostruttura	10.400,—
5. maggior volume di muratura di controriva e di cinta	4.200,—

924 * *Croce Grande accesso a Brusata*

D.L. 20.10.60	343.500,—
D.L. 17.10.66	28.658,10
D.L. 22. 4.68	134,30

372.292,40

Spesa al 31.12.67

381.860,60

Sorpasso accertato

Fr. 9.568,20

925 * *Abitato di Pura*

D.L. 20.10.60	281.000,—
D.L. 17.10.66	113.139,20
D.L. 22. 4.68	15.265,25

409.404,45

Spesa al 31.12.67

447.985,25

Sorpasso accertato

Fr. 38.580,80

Il sorpasso è dovuto al maggior costo delle espropriazioni.

934 * *Tre Cappelle - Fiesso*

D.L. 20.10.60	1.090.000,—
D.L. 29. 5.61	26.632,50
D.L. 29. 5.61	1.600.000,—
D.L. 16. 4.62	1.253.000,—
D.L. 19. 2.64	140.000,—
D.L. 17.10.66	86.187,95
D.L. 22. 4.68	307.851,75

4.503.672,20

Spesa al 31.12.67

4.522.133,10

Sorpasso accertato

Fr. 18.460,90

948 * *Guana - Meride*

D.L. 29. 5.61	140.000,—
D.L. 29. 5.61	1.782,—
D.L. 1. 2.65	11.906,—
D.L. 14.12.65	37.955,50
D.L. 17.10.66	249,85
D.L. 22. 4.68	42.134,75

234.028,10

Spesa al 31.12.67

246.584,10

Sorpasso accertato

Fr. 12.556,—

950 * *Caneggio - Bruzella*

D.L. 29. 5.61	181.000,—
D.L. 10. 7.63	112.000,—
D.L. 16. 4.62	441.000,—
D.L. 29. 5.61	592,20
D.L. 10.12.64	195.000,—
D.L. 22. 4.68	54.395,25

983.987,45

Spesa al 31.12.67

984.417,95

Sorpasso accertato

Fr. 430,50

965 * *Gordola - Tenero*

D.L. 16. 4.62	910.000,—
D.L. 22. 4.68	40.214,80

950.214,80

Spesa al 31.12.67

1.072.612,85

Sorpasso accertato

Fr. 122.398,05

Motivazione :

1. aumenti salari e materiali 1. lotto di sottostruttura 37.000,—
2. supplemento per rinforzo centina-tura tubolare ponte sulla Verzasca a causa della configurazione della roccia 7.000,—
3. indennità per vibrazioni al laboratorio « La Brionese » 12.500,—

4. aumenti salari e materiali 2. lotto di sottostruttura	21.000,—	
5. aumenti salari e materiali 1. lotto lavori di pavimentazione	25.000,—	
6. aumenti salari e materiali 2. lotto lavori di pavimentazione	12.500,—	
7. supplemento per esecuzione appoggio verso Gordola e rinforzo appoggio verso Tenero	7.400,—	
969 * Sala Capriasca - Bigorio		
D.L. 16. 4.62	240.000,—	
	<hr/>	
	240.000,—	
Spesa al 31.12.67	287.286,50	
Sorpasso accertato	<hr/>	Fr. 47.286,50
Motivazione :		
1. aumenti salariali per i lavori di sottostruttura	10.200,—	
2. indennità d'intemperie	2.000,—	
3. maggior costo per il prolungamento fognatura al fiume Tresa	25.000,—	
4. esecuzione di lavori diversi	10.000,—	
5. aumenti per lavori di pavimentazione	5.000,—	
970 * Monteggio - Sessa		
D.L. 16. 4.62	450.000,—	
D.L. 29. 5.61	190,—	
	<hr/>	
	450.190,—	
Spesa al 31.12.67	502.126,05	
Sorpasso accertato	<hr/>	Fr. 51.936,05
Motivazione :		
1. aumenti salariali per i lavori di sottostruttura	10.200,—	
2. indennità intemperie per lavori di sottostruttura	2.000,—	
3. maggior costo per il prolungamento fognatura fino al fiume Tresa	25.000,—	
4. esecuzione di lavori diversi	10.000,—	
5. aumenti per lavori di pavimentazione	5.000,—	
975 * Risvolti alla Biaschina		
D.L. 15. 1.63	750.000,—	
D.L. 22. 4.68	126.838,65	
	<hr/>	
	876.838,65	
Spesa al 31.12.67	955.598,15	
Sorpasso accertato	<hr/>	Fr. 78.759,50

Motivazione :

1. aumenti mano d'opera per lavori di sottostruttura	27.000,—
2. aumenti per materiali	4.000,—
3. rifacimento muro di sostegno pericolante	39.000,—
4. scavi fuori profilo per la sicurezza del traffico stradale	5.200,—
5. posa di barriere di sicurezza	3.500,—

979 * *Abitato di Intragna*

D.L. 15. 1.63	10.000,—	
	<hr/>	
	10.000,—	
Spesa al 31.12.67	13.020,—	
	<hr/>	
Sorpasso accertato		Fr. 3.020,—

1005 * *Arcegno - Ronco s/Ascona*

D.L. 19. 2.64	140.000,—	
	<hr/>	
	140.000,—	
Spesa al 31.12.67	155.328,60	
	<hr/>	
Sorpasso accertato		Fr. 15.328,60

1009 * *Arogno - Confine*

D.L. 19. 2.64	180.000,—	
	<hr/>	
	180.000,—	
Spesa al 31.12.67	191.053,25	
	<hr/>	
Sorpasso accertato		Fr. 11.053,25

1014 * *Piazza di giro a Manno*

D.L. 10.12.64	70.000,—	
	<hr/>	
	70.000,—	
Spesa al 31.12.67	90.999,—	
	<hr/>	
Sorpasso accertato		Fr. 20.999,—

Motivazione :

1. indennità di intemperie	3.000,—
2. aumento per lavori di sottostruttura	7.300,—
3. maggior costo dei muri di contro-riva dovuto alla instabilità del terreno	5.400,—
4. aumenti per i lavori di pavimentazione	3.800,—
5. esecuzione di diversi lavori fuori contratto	1.500,—

1020	* <i>Correzione a Carabbia</i>		
	D.L. 10.12.64	89.000,—	
		<hr/>	
	Spesa al 31.12.67	89.000,—	
	Sorpasso accertato	94.841,30	Fr. 5.841,30
		<hr/>	
1033	* <i>Marcia piede abitato di Cugnasco</i>		
	D.L. 21.12.65	51.000,—	
		<hr/>	
	Spesa al 31.12.67	51.000,—	
	Sorpasso accertato	72.711,—	Fr. 21.711,—
		<hr/>	
	Il sorpasso è dovuto al prolungamento del marciapiede verso Locarno per garantire la sicurezza dei pedoni nell'abitato di Cugnasco.		
1035	* <i>Gordemo - Diga Mergoscia</i>		
	D.L. 21.12.65	411.000,—	
		<hr/>	
	Spesa al 31.12.67	411.000,—	
	Sorpasso accertato	429.692,30	Fr. 18.692,30
		<hr/>	
1045	* <i>Marcia piede accesso nord di Quartino</i>		
	D.L. 9. 5.67	70.000,—	
		<hr/>	
	Spesa al 31.12.67	70.000,—	
	Sorpasso accertato	70.711,99	Fr. 711,99
		<hr/>	
	Totale		Fr. 1.209.940,44
			<hr/>

Sulla base delle esposte considerazioni vi invitiamo a dare la vostra approvazione all'allegato disegno di decreto legislativo.

Vogliate gradire, onorevoli signori Presidente e Consiglieri, l'espressione del nostro migliore ossequio.

Per il Consiglio di Stato,

Il Presidente :
B. Celio

p. o. Il Cancelliere :
A. Crivelli

DECRETO LEGISLATIVO

concernente la concessione dei crediti relativi ai sorpassi intervenuti nell'anno 1967 nell'esecuzione delle opere stradali

(del)

Il Gran Consiglio
della Repubblica e Cantone del Ticino

visto il messaggio 30 agosto 1968 n. 1531 del Consiglio di Stato,

d e c r e t a :

Art. 1. — Sono concessi i crediti relativi ai sorpassi verificatisi nel 1967 nella esecuzione delle seguenti opere stradali :

	Spese generali (spese per servizio eliografico, espropriazioni, progettazioni, ecc.)	Fr.	196.546,65
566	Mendrisio - Rancate	Fr.	2.494,10
615	Pizzamiglio - S. Simone	Fr.	823,—
751	Cavigliano - Intragna bivio Onsernone	Fr.	1.399,45
839	Tesserete - Lugaggia	Fr.	42.640,—
840	Abitato di Lopagno	Fr.	14.258,—
865	Magliaso - Ponte Tresa	Fr.	100,—
884	Via Carlo Pasta a Mendrisio	Fr.	427,50
887	Porza - Comano	Fr.	22.953,65
893	Locarno - Ponte Brolla	Fr.	63.184,70
894	Orselina - Brione s/M.	Fr.	178.288,65
895	Abitato di Bellinzona	Fr.	37.027,40
899	Lungolago Ponte Tresa e Ponte Tresa - Caslano	Fr.	7.578,90
901	Gaggiolo - Stabio - Genestrerio	Fr.	4.791,—
909	Gudo - Sementina	Fr.	23.512,20
916	Ponte Maggia - Losone e marciapiede a Losone	Fr.	69.316,45
917	Bignasco - Caveragno	Fr.	16.204,80
921	Ponte riale Ceresa a Faido - Polmengo	Fr.	6.868,05
923	Accesso a Tremona	Fr.	44.192,—
924	Croce Grande accesso a Brusata	Fr.	9.568,20
925	Abitato di Pura	Fr.	38.580,80
934	Tre Cappelle - Fiesso	Fr.	18.460,90
948	Guana - Meride	Fr.	12.556,—
950	Caneggio - Bruzella	Fr.	430,50
965	Gordola - Tenero	Fr.	122.398,05
969	Sala Capriasca - Bigorio	Fr.	47.286,50
970	Monteggio - Sessa	Fr.	51.936,05
975	Risvolti alla Biaschina	Fr.	78.759,50
979	Abitato di Intragna	Fr.	3.020,—
1005	Arcegno - Ronco s/Ascona	Fr.	15.328,60
1009	Arogno - Confine	Fr.	11.053,25

1014	Piazza di giro a Manno	Fr.	20.999,—
1020	Correzione Carabbia	Fr.	5.841,30
1033	Marciapiede abitato di Cugnasco	Fr.	21.711,—
1035	Gordemo - diga Mergoscia	Fr.	18.692,30
1045	Marciapiede accesso nord a Quartino	Fr.	711,99
			<hr/>
			Fr. 1.209.940,44

Art. 2. — Per la copertura delle menzionate spese è stanziato un credito di Fr. 1.209.940,44 da inscrivere alla parte straordinaria del Dipartimento delle pubbliche costruzioni. Al Consiglio di Stato è data facoltà di emettere un prestito o di contrarre un mutuo di pari importo.

Art. 3. — Trascorsi i termini per l'esercizio del diritto di referendum il presente decreto è pubblicato nel Bollettino ufficiale delle leggi e degli atti esecutivi ed entra in vigore immediatamente.

