

**MESSAGGIO**

del Consiglio di Stato al Gran Consiglio,  
per la ratifica dei sorpassi verificatisi nei lavori stradali esercizio 1963

(del 16 ottobre 1964)

*Onorevoli signori Presidente e Consiglieri,*

Vi presentiamo il messaggio per la ratifica di un credito di Fr. 1.110.575,25 destinato a coprire i sorpassi verificatisi nella costruzione delle opere stradali durante l'esercizio 1963.

Lo specchio che riproduciamo indica il volume dei lavori ed i sorpassi registrati negli ultimi cinque anni :

<i>Anno</i>	<i>Volume di lavori eseguiti</i>	<i>Sorpasso verificatosi</i>
	Fr.	Fr.
1959	11.526.187,67	705.079,75
1960	14.618.104,62	1.096.607,17
1961	19.806.206,29	563.480,79
1962	33.245.956,46	1.267.579,54
1963	24.981.199,89	1.110.575,25

Il sorpasso dell'anno 1963 corrisponde al 4,45 % del volume dei lavori eseguiti e non è eccessivo se si considerano gli aumenti verificatisi sul costo dei materiali e sulla mano d'opera.

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 accertata al 31 dicembre 1963. Le giustificazioni dei sorpassi sono indicate volta per volta dove il sorpasso di spesa è notevole.

**a) SPESE GENERALI**

spese per rilievi, progetti, indennità espropriative,  
e servizio eliografico, onorario, ecc. Fr. 38.701,25

**b) LAVORI**

**249. Ascona - Brissago**

D.L. 21. 4.37	132.000,—
D.L. 30. 1.39	290.000,—
D.L. 5.12.49	1.600.200,—
D.L. 8. 3.54	678.000,—
D.L. 8. 7.57	1.300.000,—
D.L. 10. 7.63	29.389,32

4.029.589,32

spese al 31.12.63 4.030.058,27

sorpasso accertato Fr. 468,95

464. *Ponte a Brione Verzasca*

D.L. 27.12.46	69.200,—
spesa al 31.12.63	<u>69.621,—</u>

sorpasso accertato	Fr.	421,—
--------------------	-----	-------

591. *Ricostruzione muro Vergeletto - Gresso*

D.L. 20.12.50	58.000,—
spesa al 31.12.63	<u>58.187,35</u>

sorpasso accertato	Fr.	187,35
--------------------	-----	--------

618. *Riva S. Vitale - Brusino Arsizio*

D.L. 10.3.53	500.000,—
D.L. 12.2.57	275.000,—
D.L. 29.5.61	104.569,10
D.L. 26.6.62	9.494,45
D.L. 10.7.63	<u>5.559,—</u>

894.622,55
------------

spesa al 31.12.63	<u>943.970,65</u>
-------------------	-------------------

sorpasso accertato	Fr.	49.348,10
--------------------	-----	-----------

Il sorpasso è dovuto alle maggiori spese per le espropriazioni.

623. *Abitato di Arogno*

D.L. 10.3.53	245.000,—
D.L. 8.7.57	53.398,95
D.L. 11.7.58	6.761,—
D.L. 26.6.62	43.259,85
D.L. 10.7.63	<u>1.029,50</u>

349.449,30
------------

spesa al 31.12.63	<u>361.539,30</u>
-------------------	-------------------

sorpasso accertato	Fr.	12.090,—
--------------------	-----	----------

638. *Cornaredo - Canobbio*

D.L. 10.3.53	320.000,—
D.L. 19.5.59	263.000,—
D.L. 11.5.59	6.229,15
D.L. 26.6.62	35.902,50
D.L. 10.7.63	<u>49.258,30</u>

674.389,95
------------

spesa al 31.12.63	<u>699.006,15</u>
-------------------	-------------------

sorpasso accertato	Fr.	24.616,20
--------------------	-----	-----------

Il sorpasso è dovuto agli aumenti sulla mano d'opera e sui materiali intervenuti durante l'esecuzione dei lavori, e la sistemazione di un piazzale e relativo prolungamento del marciapiede lungo la proprietà demaniale del castello di Trevano, ml. 120 di lunghezza.

644. *S. Materno - S. Lorenzo - Ascona*

D.L. 10.3.53	170.000,—
D.L. 11.7.58	190.000,—
D.L. 10.7.63	60.189,75
	<hr/>
	420.189,75
spesa al 31.12.63	<hr/> 471.215,65

sorpasso accertato

Fr. 51.025,90

Il sorpasso è dovuto alle maggiori spese per le espropriazioni ed all'aumento sulla mano d'opera e sui materiali intervenuto durante l'esecuzione dei lavori e per opere non previste ma rese necessarie per la correzione stessa della strada.

650. *Abitato di Personico*

D.L. 10. 3.53	210.000,—
D.L. 11. 7.58	6.468,50
D.L. 11. 5.59	37,90
D.L. 30.12.59	192.000,—
D.L. 10. 7.63	20.963,30
	<hr/>
	429.469,70
spesa al 31.12.63	<hr/> 433.946,70

sorpasso accertato

Fr. 4.477,—

704. *Casvegno - Croce Grande, Mendrisio*

D.L. 22.6.55	188.000,—
D.L. 12.2.57	163.000,—
D.L. 29.5.61	36.846,55
D.L. 26.6.62	51.769,45
D.L. 10.7.63	17.476,—
	<hr/>
	457.092,—
spesa al 31.12.63	<hr/> 461.110,—

sorpasso accertato

Fr. 4.018,—

718. *Abitato di Breganzona*

D.L. 22.6.55	374.000,—
D.L. 25.6.56	2.045,—
D.L. 10.7.63	298,20
	<hr/>
	376.343,20
spesa al 31.12.63	<hr/> 412.116,45

sorpasso accertato

Fr. 35.773,25

Il sorpasso è dovuto unicamente alla maggior spesa sulle indennità per espropriazioni a seguito delle decisioni della Commissione di espropriazione.

720. <i>Motto - Taverne</i>			
D.L. 22.6.55	204.000,—		
D.L. 19.1.59	242.000,—		
D.L. 26.6.62	6.253,95		
D.L. 10.7.63	112.757,05		
	<u>565.011,—</u>		
spesa al 31.12.63	576.741,05		
sorpaso accertato		Fr.	11.730,05
743. <i>Gorduno - Gnosca - Preonzo</i>			
D.L. 22.6.55	182.000,—		
D.L. 25.6.56	7.240,—		
D.L. 26.6.62	21.729,96		
D.L. 10.7.63	12.033,80		
	<u>223.003,76</u>		
spesa al 31.12.63	224.271,71		
sorpaso accertato		Fr.	1.267,95
751. <i>Cavigliano - Intragna bivio Onsernone</i>			
D.L. 22.6.55	94.000,—		
D.L. 22.6.55	142.000,—		
D.L. 22.6.55	108.000,—		
	<u>344.000,—</u>		
spesa al 31.12.63	351.611,05		
sorpaso accertato		Fr.	7.611,05
839. <i>Tesserete - Lugaggia</i>			
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		
	<u>410.286,10</u>		
spesa al 31.12.63	425.304,80		
sorpaso accertato		Fr.	15.018,70
840. <i>Abitato di Lopagno</i>			
D.L. 12.2.57	130.000,—		
D.L. 10.7.63	23.029,—		
	<u>153.029,—</u>		
spesa al 31.12.63	165.609,50		
sorpaso accertato		Fr.	12.580,50
842. <i>Abitato di Lodrino</i>			
D.L. 12.2.57	39.500,—		
D.L. 26.6.62	10.010,95		
D.L. 10.7.63	6.477,15		
	<u>55.988,10</u>		
spesa al 31.12.63	56.021,40		
sorpaso accertato		Fr.	33,30

855. *Via Casvegno a Mendrisio*

D.L. 11.7.58	200.000,—
D.L. 10.7.63	29.056,40
	<u>229.056,40</u>
spesa al 31.12.63	<u>260.022,40</u>

sorpasso accertato

Fr. 30.966,—

Il sorpasso è dovuto unicamente all'aumento delle  
indennità per espropriazioni.

861. *Melide - Al Sasso*

D.L. 11.7.58	133.000,—
D.L. 29.5.61	1.303,—
D.L. 26.6.62	32.506,—
D.L. 10.7.63	56,50
	<u>166.865,50</u>
spesa al 31.12.63	<u>195.646,05</u>

sorpasso accertato

Fr. 28.780,55

Il sorpasso è dovuto, in parte ai lavori di pavimenta-  
zione causa il risanamento del sottofondo stradale per  
infiltrazione di acque dallo scolo della montagna, e  
in parte alla maggior spesa di esproprio.

862. *Pura - Novaggio*

D.L. 11.7.58	76.000,—
D.L. 10.7.63	5.735,40
	<u>81.735,40</u>
spesa al 31.12.63	<u>90.842,40</u>

sorpasso accertato

Fr. 9.107,—

863. *Cademario - Lisone*

D.L. 8.7.58	2.080,—
D.L. 11.7.58	326.500,—
D.L. 26.6.62	10.699,32
D.L. 10.7.63	69.459,—
	<u>408.738,32</u>
spesa al 31.12.63	<u>421.300,67</u>

sorpasso accertato

Fr. 12.562,35

878. *Accessi Brusata di Novazzano*

D.L. 11.7.58	80.000,—
D.L. 10.7.63	36.706,20
	<u>116.706,20</u>
spesa al 31.12.63	<u>117.583,20</u>

sorpasso accertato

Fr. 877,—

879. *Ligornetto - Cantinetta*

D.L. 11.7.58	90.000,—
D.L. 10.7.63	24.028,24
	<hr/>
	114.028,24
spesa al 31.12.63	<hr/> 121.919,24

sorpasso accertato

Fr. 7.891,—

887. *Porza - Comano*

D.L. 19.1.59	645.000,—
D.L. 11.5.59	5.724,—
	<hr/>
	650.724,—
spesa al 31.12.63	<hr/> 763.267,35

sorpasso accertato

Fr. 112.543,35

La maggior spesa è dovuta nella misura di Fr. 22.481,25 alla costruzione di un marciapiede tra le sezioni 110 - 149 decisa in seguito a richiesta del Comune di Porza e alla sostituzione della tubazione longitudinale con tubi centrifugati di diametro superiore al previsto; nella misura di Fr. 90.062,10 all'aumento intervenuto sui salari e sul costo dei materiali tra la data del preventivo e l'esecuzione dell'opera.

894. *Orselina - Brione s/Minusio*

D.L. 19.1.59	450.000,—
spesa al 31.12.63	<hr/> 490.812,30

sorpasso accertato

Fr. 40.812,30

Il sorpasso è dovuto agli aumenti sia dei materiali sia della mano d'opera, che si sono verificati durante l'esecuzione dei lavori.

897. *Deggio - Catto - Lurengo*

D.L. 19.1.59	198.500,—
D.L. 26.6.62	19.642,10
D.L. 10.7.63	3.721,60
	<hr/>
	221.863,70
spesa al 31.12.63	<hr/> 228.642,—

sorpasso accertato

Fr. 6.778,30

900. *Circonvallazione abitato e piazza a Giubiasco*

D.L. 12. 2.57	844.000,—
D.L. 20.10.60	330.000,—
D.L. 3.11.41	42.500,—
D.L. 11 5.59	2.000,—
D.L. 30.12.59	220.000,—
D.L. 10. 7.63	67.896,65
	<hr/>
	1.506.396,65
spesa al 31.12.63	<hr/> 1.852.549,25

sorpasso accertato

Fr. 346.152,60

La situazione comparativa tra preventivo e consuntivo è la seguente :

1. Espropriazioni	516.000,—	703.981,30
2. Sottostruttura	298.182,—	484.676,10
3. Pavimentazioni	478.205,—	463.428,—
4. Diversi	146.113,—	200.463,85
	<u>1.438.500,—</u>	<u>1.852.549,25</u>

Il sorpasso è dovuto in misura determinante ai maggiori costi delle espropriazioni, all'estensione dei lavori per la sistemazione della piazza di Giubiasco con accesso a Sementina e per una soluzione adeguata del problema viario. In minor misura hanno inciso gli aumenti dei costi della mano d'opera e dei materiali.

903. *Balerna - Castel San Pietro*

D.L. 30.12.59	31.000,—
D.L. 10. 7.63	1.331,40
	<u>32.331,40</u>
spesa al 31.12.63	<u>37.535,60</u>

sorpasso accertato

Fr. 5.204,20

905. *Vico Morcote - Olivella - Melide - Morcote*

D.L. 11. 7.58	241.500,—
D.L. 30.12.59	376.000,—
D.L. 10. 7.63	160.464,—
	<u>777.964,—</u>
spesa al 31.12.63	<u>808.622,60</u>

sorpasso accertato

Fr. 30.658,60

Il sorpasso è dovuto ai lavori di sottostruttura ; ad aumenti dei costi della mano d'opera e al prolungo del lotto con la costruzione di un muro di controriva di circa 150 m., lavoro resosi necessario per la sicurezza del traffico.

906. *Porta Gadero - Nevedone*

D.L. 30.12.59	100.000,—
spesa al 31.12.63	<u>138.963,—</u>

sorpasso accertato

Fr. 38.963,—

Il sorpasso è dovuto all'inserimento di lunghe canalizzazioni dell'acqua piovana per l'impossibilità di poterla immettere nella fognatura che il Comune intendeva costruire e ha rimandato a più tardi causa l'ingente spesa richiesta per tale opera.

908. *Circonvallazione S. Giorgio - Losone*

D.L. 30.12.59	180.000,—
D.L. 10. 7.63	110.000,—
D.L. 10. 7.63	67.435,10

357.435,10

spesa al 31.12.63 365.718,—

sorpasso accertato Fr. 8.282,90

910. *Abitato di Contra*

D.L. 30.12.59	130.000,—
D.L. 10. 7.63	20.137,50

150.137,50

spesa al 31.12.63 164.421,75

sorpasso accertato Fr. 14.284,25

921. *Ponte reale Sciresa - Faido - Polmengo*

D.L. 20.10.60	688.000,—
spesa al 31.12.63	698.921,35

698.921,35

sorpasso accertato Fr. 10.921,35

923. *Accesso a Tremona*

D.L. 20.10.60	185.000,—
spesa al 31.12.63	218.923,30

218.923,30

sorpasso accertato Fr. 33.923,30

Il sorpasso è dovuto all'aumento dell'indennità di espropriazione ed agli aumenti intervenuti sulle paghe e sui materiali durante la esecuzione dell'opera.

939. *Marciapiede via Lugano a Bellinzona*

D.L. 29.5.61	120.000,—
spesa al 31.12.63	210.392,65

210.392,65

sorpasso accertato Fr. 90.392,65

Il sorpasso è dovuto all'aumento delle indennità per espropriazioni ; ai lavori di sottostruttura e ai lavori complementari di accesso con la relativa ricostruzione del muro di sostegno ai lavori di pavimentazione causa la rimozione della vecchia pavimentazione in dadi e sostituita con quella in asfalto.

948. *Guana - Meride*

D.L. 29.5.61	140.000,—
D.L. 29.5.61	1.782,—

141.782,—

spesa al 31.12.63 153.688,—

sorpasso accertato Fr. 11.906,—

998. *Espropriazione Bolla eredi fu C., Castro*

D.L. 10.7.63	20.000,—
spesa al 31.12.63	20.200,—

sorpasso accertato

Fr. 200,—

Totale di Fr. 1.110.575,25

Vi invitiamo pertanto a voler dare la vostra approvazione all'annesso disegno di decreto legislativo.

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

Per il Consiglio di Stato,

Il Presidente :

p. o. Il Cancelliere :

*A. Pellegrini*

*Beati*

Disegno di

**DECRETO LEGISLATIVO**

concernente la concessione dei crediti relativi ai sorpassi intervenuti nell'anno 1963 nell'esecuzione delle opere stradali

(del . . . . .)

Il Gran Consiglio  
della Repubblica e Cantone del Ticino

visto il messaggio 16 ottobre 1964 n. 1250 del Consiglio di Stato,

*decreta :*

*Art. 1.* — Sono concessi i crediti relativi ai sorpassi verificatisi nel 1963 nell'esecuzione delle seguenti opere stradali :

Spese generali (spese per rilievi, progetti indennità espropriative, onorari e servizio eliografico)	Fr.	38.701,25
249. Ascona - Brissago	Fr.	468,95
464. Ponte a Brione Verzasca	Fr.	421,—
591. Ricostruzione muro Vergeletto - Gresso	Fr.	187,35
618. Riva S. Vitale - Brusino	Fr.	49.348,10
623. Abitato di Arogno	Fr.	12.090,—
638. Cornaredo - Canobbio	Fr.	24.616,20
644. S. Materno - S. Lorenzo, Ascona	Fr.	51.025,90
650. Abitato di Personico	Fr.	4.477,—
704. Casvegno - Croce Grande	Fr.	4.018,—
718. Abitato di Breganzona	Fr.	35.773,25

720. Motto - Taverne	Fr.	11.730,05
743. Gorduno - Gnosca - Preonzo	Fr.	1.267,95
751. Cavigliano - Intragna - bivio Onsernone	Fr.	7.611,05
839. Tesserete - Lugaggia	Fr.	15.018,70
840. Abitato di Lopagno	Fr.	12.580,50
842. Abitato di Lodrino	Fr.	33,30
855. Via Casvegno a Mendrisio	Fr.	30.966,—
861. Melide - al Sasso	Fr.	28.780,55
862. Pura - Novaggio	Fr.	9.107,—
863. Cademario - Lisone	Fr.	12.562,35
878. Accessi Brusata di Novazzano	Fr.	877,—
879. Ligornetto - Cantinetta	Fr.	7.891,—
887. Porza - Comano	Fr.	112.543,35
894. Orselina - Brione s/Minusio	Fr.	40.812,30
897. Deggio - Catto - Lurengo	Fr.	6.778,30
900. Circonvallazione abitato e piazza a Giubiasco	Fr.	346.152,60
903. Balerna - Castel S. Pietro	Fr.	5.204,20
905. Vico Morcote - Olivella - Melide - Morcote	Fr.	30.658,60
906. Porta Gadero - Nevedone	Fr.	38.963,—
908. Circonvallazione S. Giorgio, Losone	Fr.	8.282,90
910. Abitato di Contra	Fr.	14.284,25
921. Ponte riale Sciresa Faido - Polmengo	Fr.	10.921,35
923. Accesso a Tremona	Fr.	33.923,30
939. Marciapiede via Lugano a Bellinzona	Fr.	90.392,65
948. Guana - Meride	Fr.	11.906,—
998. Espropriazione Bolla eredi fu C., Castro	Fr.	200,—
		<hr/>
		Fr. 1.110.575,25

*Art. 2.* — Per la copertura delle menzionate spese è stanziato un credito di Fr. 1.110.575,25 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.

Il Consiglio di Stato fissa la data dell'entrata in vigore.