

MESSAGGIO

del Consiglio di Stato al Gran Consiglio,
per la ratifica dei sorpassi verificatisi nei lavori
di sistemazione generale delle strade per il 1961

(del 30 marzo 1962)

Onorevoli signori Presidente e Consiglieri,

Il presente messaggio accompagna la domanda di credito di Fr. 563.480,79 per coprire i sorpassi verificatisi nei lavori della sistemazione generale delle strade durante il 1961, e viene presentato in ossequio alle decisioni della Commissione della Gestione prese nell'ambito dell'esame del rendiconto 1957.

Si tratta di un importo relativamente modesto rispetto a quello del volume globale dei lavori di sistemazione generale che, nel 1961, ha raggiunto una cifra di Fr. 19.806.206,29. L'aumento notevole dei lavori — nel 1958 vennero spesi circa 8.000.000,— di franchi, nel 1959 Fr. 11.500.000,—, nel 1960 Fr. 14.600.000,— — non ha cagionato un aumento dei sorpassi, che vengono per contro contenuti in una percentuale inferiore a quelle registrate in precedenza (2,85 % per il 1961).

Riteniamo pertanto il risultato come soddisfacente e, per quanto riguarda le ragioni e le cause che hanno determinato i sorpassi, ci rimettiamo alle spiegazioni che vengono date per le opere di maggiore importanza.

Facciamo seguire l'elenco dei sorpassi, con l'indicazione del numero dell'opera di sistemazione, i decreti legislativi con cui vennero accordati i crediti e le spese accertate al 31 dicembre 1961 con il rispettivo aumento, motivando i casi il cui sorpasso di spesa è considerevole.

SPESE GENERALI :

| | <i>Fr.</i> | <i>Fr.</i> |
|--|-------------------|------------|
| spese per rilievi, progetti e stampati | | 39.877,65 |
| 437. Strada in Val Nebbiana | | |
| D.L. 28.10.46 | 20.000,— | |
| Somma spesa al 31.12.1961 | <u>21.375,—</u> | |
| Sorpasso accertato | | 1.375,— |
| 576. Canobbio - Lugaggia | | |
| D.L. 20.12.50 | 284.000,— | |
| D.L. 15. 6.56 | 14.488,30 | |
| D.L. 8. 7.57 | 319,40 | |
| D.L. 11. 7.58 | 46,— | |
| D.L. 27. 6.60 | 1.129,10 | |
| D.L. 29. 5.61 | <u>400,—</u> | |
| Somma spesa al 31.12.61 | <u>300.382,80</u> | |
| Sorpasso accertato | <u>306.302,15</u> | 5.919,35 |

| | <i>Fr.</i> | <i>Fr.</i> |
|--|---------------------|------------|
| 582. Agnuzzo - Casoro | | |
| D.L. 20.12.50 | 180.000,— | |
| D.L. 22. 6.55 | 553.000,— | |
| D.L. 27. 6.60 | 18.968,70 | |
| D.L. 29. 5.61 | 3.388,65 | |
| | <hr/> | |
| | 755.357,35 | |
| Somma spesa al 31.12.61 | <u>755.382,35</u> | |
| Sorpasso accertato | | 25,— |
| 584. Migliorie nelle Centovalli | | |
| D.L. 20.12.50 | 190.000,— | |
| D.L. 27. 6.60 | 5.195,95 | |
| D.L. 29. 5.61 | 23.623,70 | |
| | <hr/> | |
| | 218.819,65 | |
| Somma spesa al 31.12.61 | <u>218.939,30</u> | |
| Sorpasso accertato | | 119,65 |
| 588. Correzione strada Riazzino - Gordola | | |
| D.L. 20.12.50 | 106.000,— | |
| D.L. 7. 7.55 | 915.000,— | |
| D.L. 11. 7.56 | 250.000,— | |
| D.L. 27. 6.60 | 99.064,15 | |
| D.L. 29. 5.61 | 2.440,90 | |
| | <hr/> | |
| | 1.372.505,05 | |
| Somma spesa al 31.12.61 | <u>1.384.580,05</u> | |
| Sorpasso accertato | | 12.075,— |
| 590. Correzione curve sotto Gresso | | |
| D.L. 20.12.50 | 54.000,— | |
| Somma spesa al 31.12.61 | 56.825,— | |
| | <hr/> | |
| Sorpasso accertato | | 2.825,— |
| 594. Arbedo - Castione | | |
| D.L. 20.12.50 | 245.000,— | |
| D.L. 11. 5.59 | 11.909,82 | |
| D.L. 27. 6.60 | 5.250,35 | |
| D.L. 29. 5.61 | 2.186,40 | |
| | <hr/> | |
| | 264.346,57 | |
| Somma spesa al 31.12.61 | <u>265.305,32</u> | |
| Sorpasso accertato | | 958,75 |
| 615. Chiasso - 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,— | |
| | <hr/> | |
| | 808.829,90 | |
| Somma spesa al 31.12.61 | <u>921.114,40</u> | |
| Sorpasso accertato | | 112.284,50 |

Il sorpasso è dovuto :

- a) per opere suppletorie e completative;
- b) aumento dei costi intervenuti tra la data del preventivo e la data d'appalto dei lavori;
- c) aumento su mano d'opera e materiali intervenuto tra offerta ed esecuzione.

| | | |
|---|-------------------|-----------|
| 618. <i>Riva S. Vitale - Brusino</i> | Fr. | Fr. |
| D.L. 10.3.53 | 500.000,— | |
| D.L. 12.2.57 | 275.000,— | |
| D.L. 29.5.61 | 104.569,10 | |
| | <hr/> | |
| Somma spesa al 31.12.61 | 879.569,10 | |
| Sorpasso accertato | <u>889.063,55</u> | 9.494,45 |
| 623. <i>Abitato di Arogno</i> | | |
| D.L. 10.3.53 | 245.000,— | |
| D.L. 8.7.57 | 53.398,95 | |
| D.L. 11.7.58 | 6.761,— | |
| | <hr/> | |
| Somma spesa al 31.12.61 | 305.159,95 | |
| Sorpasso accertato | <u>348.419,80</u> | 43.259,85 |
| Il sorpasso è dovuto : | | |
| a) maggiori spese di espropriazione; | | |
| b) aumenti intervenuti durante i lavori; | | |
| c) opere suppletorie e completative. | | |
| 638. <i>Cornaredo - Canobbio</i> | | |
| D.L. 10.3.53 | 320.000,— | |
| D.L. 19.1.59 | 263.000,— | |
| D.L. 11.5.59 | 6.229,15 | |
| | <hr/> | |
| Somma spesa al 31.12.61 | 589.229,15 | |
| Sorpasso accertato | <u>625.131,65</u> | 35.902,50 |
| Il sorpasso è dovuto al fatto che in sede esecutiva dell'opera, la particolare natura geologica del terreno, <i>argilla</i> , ha creato alcuni imprevisti negli scavi, drenaggi e maggiore dimensionamento dei manufatti. | | |
| 656. <i>Novaggio - Arosio</i> | | |
| D.L. 11.5.53 | 165.000,— | |
| D.L. 11.5.59 | 15.757,23 | |
| D.L. 27.6.60 | 40.400,25 | |
| | <hr/> | |
| Somma spesa al 31.12.61 | 221.157,48 | |
| Sorpasso accertato | <u>221.802,03</u> | 644,55 |

| | <i>Fr.</i> | <i>Fr.</i> |
|--|-------------------|------------|
| 671. <i>Strada Monte Generoso - Somazzo</i> | | |
| D.L. 17.1.55 | 46.000,— | |
| Somma spesa al 31.12.1961 | <u>46.590,05</u> | |
| Sorpasso accertato | | 590,05 |
| 674. <i>Accesso a Viglio (Gentilino)</i> | | |
| D.L. 17.1.55 | 24.000,— | |
| D.L. 27.6.60 | 2.034,— | |
| D.L. 29.5.61 | 6.752,30 | |
| | <u>32.786,30</u> | |
| Somma spesa al 31.12.61 | <u>33.743,35</u> | |
| Sorpasso accertato | | 957,05 |
| 695. <i>Correzione abitato di Arzo</i> | | |
| D.L. 22.6.55 | 74.500,— | |
| D.L. 26.5.56 | 5.670,— | |
| D.L. 22.6.55 | 139.000,— | |
| D.L. 25.6.56 | 3.286,— | |
| D.L. 22.5.55 | 73.000,— | |
| D.L. 19.1.59 | 40.000,— | |
| D.L. 11.5.59 | 49.714,— | |
| D.L. 27.6.60 | 80.376,25 | |
| D.L. 29.5.61 | 89.828,05 | |
| | <u>555.374,30</u> | |
| Somma spesa al 31.12.61 | <u>556.298,30</u> | |
| Sorpasso accertato | | 924,— |
| 704. <i>Casvegno - Croce Grande a Mendrisio</i> | | |
| D.L. 22.6.55 | 188.000,— | |
| D.L. 12.2.57 | 163.000,— | |
| D.L. 29.5.61 | 36.846,55 | |
| | <u>387.846,55</u> | |
| Somma spesa al 31.12.61 | <u>439.616,—</u> | |
| Sorpasso accertato | | 51.769,45 |
| Il sorpasso è dovuto : | | |
| a) alla natura argillosa del terreno di sottofondo che ha richiesto un maggior scavo per l'allontanamento del materiale non idoneo e quindi la fornitura di sabbionello per il risanamento. L'acqua piovana è stata allontanata mediante tubazioni supplementari, non permettendo il terreno la filtrazione normale delle acque; | | |
| b) maggiore spesa di espropriazione. | | |
| 706. <i>Castel S. Pietro - Morbio Superiore</i> | | |
| D.L. 22.6.55 | 250.000,— | |
| D.L. 25.6.56 | 5.000,— | |
| D.L. 27.6.60 | 2.730,— | |
| D.L. 29.5.61 | 51.363,05 | |
| | <u>309.093,05</u> | |
| Somma spesa al 31.12.61 | <u>322.738,15</u> | |
| Sorpasso accertato | | 13.645,10 |

| | | | |
|---|--|-------------------|------------|
| 720. <i>Motto - Taverna</i> | | <i>Fr.</i> | <i>Fr.</i> |
| D.L. 22.6.55 | | 204.000,— | |
| D.L. 19.1.59 | | <u>242.000,—</u> | |
| | | 446.000,— | |
| Somma spesa al 31.12.1961 | | <u>452.253,95</u> | |
| Sorpasso accertato | | | 6.253,95 |
| 726. <i>Circonvallazione a Novaggio per Miglieglia</i> | | | |
| D.L. 22.6.55 | | 105.000,— | |
| D.L. 27.6.60 | | 10.033,10 | |
| D.L. 29.5.61 | | <u>16.483,95</u> | |
| | | 131.517,05 | |
| Somma spesa al 31.12.61 | | <u>137.038,85</u> | |
| Sorpasso accertato | | | 5.521,80 |
| 728. <i>Tesserete - Campestro</i> | | | |
| D.L. 22.6.55 | | 123.000,— | |
| D.L. 29.5.61 | | <u>32.867,83</u> | |
| | | 155.867,83 | |
| Somma spesa al 31.12.1961 | | <u>203.165,83</u> | |
| Sorpasso accertato | | | 47.298,— |
| Il sorpasso è dovuto : | | | |
| a) agli aumenti salariali sulle opere di sottostruttura; | | | |
| b) opere in cemento armato e rinforzo muri; | | | |
| c) opere di complemento drenaggi; | | | |
| d) diverse strutture previste in muratura comune, vennero eseguite in cemento armato, come pure rinforzati certi muri di controriva e la pavimentazione eseguita con tappeto bituminoso, invece della doppia catramatura. | | | |
| 730. <i>Astano - Sessa</i> | | | |
| D.L. 22.6.55 | | 232.000,— | |
| D.L. 29.5.61 | | <u>1.643,70</u> | |
| | | 233.643,70 | |
| Somma spesa al 31.12.61 | | <u>237.959,65</u> | |
| Sorpasso accertato | | | 4.315,95 |
| 743. <i>Correzione Gorduno - Gnosca - Preonzo</i> | | | |
| D.L. 22.6.55 | | 182.000,— | |
| D.L. 25.6.56 | | <u>7.240,—</u> | |
| | | 189.240,— | |
| Somma spesa al 31.12.61 | | <u>210.969,96</u> | |
| Sorpasso accertato | | | 21.729,96 |
| Il sorpasso è dovuto in modo preponderante ai maggiori oneri riscontrati nelle espropriazioni nonchè agli aumenti della mano d'opera e dei materiali intervenuti dal 1953 in avanti. | | | |

| | <i>Fr.</i> | <i>Fr.</i> |
|---|------------|------------|
| 744. <i>Correzione a Gnosca</i> | | |
| D.L. 22.6.55 | 79.000,— | |
| D.L. 25.6.56 | 6.500,— | |
| D.L. 11.5.59 | 4.070,35 | |
| D.L. 27.6.60 | 692,— | |
| D.L. 29.5.61 | 5.140,— | |
| | <hr/> | |
| | 95.402,35 | |
| Somma spesa al 31.12.1961 | 101.057,80 | |
| Sorpasso accertato | | 5.655,45 |
| 755. <i>Cavigliano - Golino - Intragna</i> | | |
| D.L. 22.6.55 | 110.000,— | |
| D.L. 29.6.56 | 1.214,— | |
| D.L. 19.1.59 | 65.000,— | |
| | <hr/> | |
| | 176.214,— | |
| Somma spesa al 31.12.1961 | 176.284,60 | |
| Sorpasso accertato | | 70,60 |
| 756. <i>Pontebrolla - stazione bacino SES</i> | | |
| D.L. 22.6.55 | 158.000,— | |
| Somma spesa al 31.12.61 | 160.899,75 | |
| Sorpasso accertato | | 2.899,75 |
| 757. <i>Ronco s. Ascona - Porto Ronco</i> | | |
| D.L. 22.6.55 | 124.000,— | |
| D.L. 25.6.56 | 4.500,— | |
| D.L. 27.6.60 | 9.670,— | |
| D.L. 29.5.61 | 17.170,— | |
| | <hr/> | |
| | 155.340,— | |
| Somma spesa al 31.12.61 | 158.501,— | |
| Sorpasso accertato | | 3.161,— |
| 762. <i>Via Vallemaggia a Locarno</i> | | |
| D.L. 22.6.55 | 329.000,— | |
| D.L. 11.5.59 | 9.782,— | |
| D.L. 27.6.60 | 30,— | |
| D.L. 29.5.61 | 1.361,35 | |
| | <hr/> | |
| | 340.173,35 | |
| Somma spesa al 31.12.1961 | 340.473,15 | |
| Sorpasso accertato | | 299,80 |
| 763. <i>Via Marcacci a Locarno</i> | | |
| D.L. 22.6.55 | 221.000,— | |
| D.L. 29.5.61 | 22.967,— | |
| | <hr/> | |
| | 243.967,— | |
| Somma spesa al 31.12.1961 | 243.994,— | |
| Sorpasso accertato | | 27,— |

| | <i>Fr.</i> | <i>Fr.</i> |
|--|------------------|------------|
| 788. <i>Bodio - Giornico</i> | | |
| D.L. 25. 6.56 | 342,90 | |
| D.L. 12. 2.57 | 700.000,— | |
| D.L. 30.12.59 | 10.000,— | |
| D.L. 29. 5.61 | 30.018,05 | |
| | <hr/> | |
| Somma spesa al 31.12.1961 | 740.360,95 | |
| Sorpasso accertato | <hr/> 740.928,55 | 567,60 |
| 839. <i>Tesserete - Lugaggia</i> | | |
| D.L. 12.2.57 | 380.000,— | |
| D.L. 29.5.61 | 5.364,30 | |
| | <hr/> | |
| Somma spesa al 31.12.1961 | 385.364,30 | |
| Sorpasso accertato | <hr/> 397.283,70 | 11.919,40 |
| 842. <i>Strada abitato di Lodrino</i> | | |
| D.L. 12.2.57 | 39.500,— | |
| Somma spesa al 31.12.1961 | 49.510,95 | |
| Sorpasso accertato | <hr/> | 10.010,95 |
| 860. <i>Correzione strada abitato di Melide</i> | | |
| D.L. 11.7.58 | 33.500,— | |
| D.L. 29.5.61 | 3.831,80 | |
| | <hr/> | |
| Somma spesa al 31.12.1961 | 37.331,80 | |
| Sorpasso accertato | <hr/> 63.312,55 | 25.980,75 |
| Il sorpasso è dovuto unicamente alla maggior spesa nelle indennità di espropriazione. | | |
| 861. <i>Correzione strada Melide « Al Sasso »</i> | | |
| D.L. 11.7.58 | 133.000,— | |
| D.L. 29.5.61 | 1.303,— | |
| | <hr/> | |
| Somma spesa al 31.12.1961 | 134.303,— | |
| Sorpasso accertato | <hr/> 166.809,— | 32.506,— |
| Il sorpasso è dovuto al fatto che in sede esecutiva dell'opera, la natura geologica del terreno, <i>roccia dislocata</i> , ha comportato la costruzione di un muro di rivestimento lungo tutta la tratta dove è stato eseguito l'allargamento in roccia. | | |
| 863. <i>Cademario - Lisone</i> | | |
| D.L. 8.7.58 | 2.080,— | |
| D.L. 11.7.58 | 326.500,— | |
| | <hr/> | |
| Somma spesa al 31.12.1961 | 328.580,— | |
| Sorpasso accertato | <hr/> 339.279,32 | 10.699,32 |

| | | |
|---|-------------------|------------------------------|
| 897. <i>Deggio - Catto - Lurengo</i> | Fr. | Fr. |
| D.L. 19.1.59 | 198.500,— | |
| Somma spesa al 31.12.1961 | <u>218.142,10</u> | |
| Sorpasso accertato | | 19.642,10 |
| Il sorpasso è dovuto al prolungamento della correzione e pavimentazione della strada a doppio trattamento superficiale al posto della pavimentazione economica. | | |
| 898. <i>Pavimentazione strada a Gnosca</i> | | |
| D.L. 11.7.58 | 240.000,— | |
| Somma spesa al 31.12.1961 | <u>252.287,21</u> | |
| Sorpasso accertato | | 12.287,21 |
| 922. <i>Via della Posta a Paradiso</i> | | |
| D.L. 29.5.1961 | 22.000,— | |
| Somma spesa al 31.12.1961 | <u>30.953,30</u> | |
| Sorpasso accertato | | 8.953,30 |
| 947. <i>Espropriazioni a Cimo</i> | | |
| D.L. 29.5.61 | 51.350,— | |
| Somma spesa al 31.12.1961 | <u>52.384,—</u> | |
| Sorpasso accertato | | 1.034,— |
| | | <u>Totale Fr. 563.480,79</u> |

Vi preghiamo 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 :
Cioccare

Il Consigliere Segretario di Stato :
Stefani

Disegno di

DECRETO LEGISLATIVO

concernente la concessione dei crediti relativi ai sorpassi verificatisi nel 1961 nella esecuzione delle opere stradali.

(del)

Il Gran Consiglio
della Repubblica e Cantone del Ticino

visto il messaggio 30 marzo 1962 n. 1045 del Consiglio di Stato,

d e c r e t a :

Art. 1. — Sono concessi i crediti relativi ai sorpassi verificatisi nel 1961 nella esecuzione delle seguenti opere stradali :

| | <i>Sorpasso</i> | <i>Stato</i> |
|--|-----------------|--------------|
| | Fr. | Fr. |
| Spese generali (rilievi, progetti, stampati) | 39.877,65 | 39.877,65 |
| 437. Strada in Val Nebbiana | 1.375,— | 1.375,— |
| 576. Canobbio - Lugaggia | 5.919,35 | 5.919,35 |
| 582. Agnuzzo - Casoro | 25,— | 25,— |
| 584. Migliorie nelle Centovalli | 119,65 | 119,65 |
| 588. Correzione strada Riazzino - Gordola | 12.075,— | 12.075,— |
| 590. Correzione curve sotto Gresso | 2.825,— | 2.825,— |
| 594. Arbedo - Castione | 958,75 | 958,75 |
| 615. Chiasso - Pizzamiglio - S. Simone | 112.284,50 | 112.284,50 |
| 618. Riva S. Vitale - Brusino | 9.494,45 | 9.494,45 |
| 623. Abitato di Arogno | 43.259,85 | 43.259,85 |
| 638. Cornaredo - Canobbio | 35.902,50 | 35.902,50 |
| 656. Novaggio - Arosio | 644,55 | 644,55 |
| 671. Strada Monte Generoso - Somazzo | 590,05 | 590,05 |
| 674. Accesso a Viglio (Gentilino) | 957,05 | 957,05 |
| 695. Correzione abitato di Arzo | 924,— | 924,— |
| 704. Casvegno - Croce Grande a Mendrisio | 51.769,45 | 51.759,45 |
| 706. Castel S. Pietro - Morbio Superiore | 13.645,10 | 13.645,10 |
| 720. Motto - Taverne | 6.253,95 | 6.253,95 |
| 726. Circonvallazione a Novaggio per Migliegla | 5.521,80 | 5.521,80 |
| 728. Tesserete - Campestro | 47.298,— | 47.298,— |
| 730. Astano - Sessa | 4.315,95 | 4.315,95 |
| 743. Correzione Gorduno - Gnosca - Preonzo | 21.729,96 | 21.729,96 |
| 744. Correzione a Gnosca | 5.655,45 | 5.655,45 |
| 755. Cavigliano - Golino - Intragna | 70,60 | 70,60 |
| 756. Pontebrolla - Stazione bacino SES | 2.899,75 | 2.899,75 |
| 757. Ronco s. Ascona - Porto Ronco | 3.161,— | 3.161,— |
| 762. Via Vallemaggia a Locarno | 299,80 | 299,80 |
| 763. Via Marcacci a Locarno | 27,— | 27,— |

| | <i>Sorpasso</i> | <i>Stato</i> |
|--|-----------------------|-----------------------|
| | Fr. | Fr. |
| 788. Bodio - Giornico | 567,60 | 567,60 |
| 839. Tesserete - Lugaggia | 11.919,40 | 11.919,40 |
| 842. Strada abitata di Lodrino | 10.010,95 | 10.010,95 |
| 860. Correzione strada abitata di Melide | 25.980,75 | 25.980,75 |
| 861. Correzione strada Melide « Al Sasso » | 32.506,— | 32.506,— |
| 863. Cademario - Lisone | 10.699,32 | 10.699,32 |
| 897. Deggio - Catto - Lurengo | 19.642,10 | 19.642,10 |
| 898. Pavimentazione strada a Gnosca | 12.287,21 | 12.287,21 |
| 922. Via della Posta a Paradiso | 8.953,30 | 8.953,30 |
| 947. Espropriazioni a Cimo | 1.034,— | 1.034,— |
| | <u>Fr. 563.480,79</u> | <u>Fr. 563.480,79</u> |

Art. 2. — Per la copertura delle menzionate spese è stanziato un credito di Fr. 563.480,79 da inscrivere alla parte straordinaria del Dipartimento costruzioni. Al Consiglio di Stato è data la facoltà di emettere un prestito o 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.