

# VITTORIO EMANUELE II

PER GRAZIA DI DIO

Re di Sardegna, di Cipro e di Gerusalemme,

Duca di Savoia, di Genova,

Principe di Piemonte, ec. ec.

Abbiamo ordinato ed ordiniamo che l'unito progetto  
di legge riguardante l'approvazione di spese per riparazioni alle  
Strade Nazionali da Nizza a Voltri e da Voltri a Savona, sia  
presentato alle Camere Legislative dal Ministro delle Finanze  
che incarichiamo di svolgerne i motivi e di sostenerne la discussione  
unitamente al Ministro dei Lavori Pubblici.

Dato a Torino ad 11 Gennaio 1859.



# MINISTERO DELLE FINANZE

## Direzione Generale del Tesoro

Riparazioni alle Strade Nazionali da Nizza a  
Volti e da Volti a Savona.

Signore.

N. 15

16 gennaio 1889.

Colgo l'occasione della memoria delle devastazioni arredate nel territorio della Provincia di Savona per il temporale del 19 Agosto ultimo scorso e per la straordinaria pioggia improvvisamente conseguitasi in tutti i vivi e sommersi che l'attraversano.

Molti e gravi questi toccarono pure in quel disastro vi due tronchi della Strada Nazionale da Nizza a Volti, che fanno capo a Savona e più specialmente a quello della Strada Nazionale di possesso tra Savona e Cadibona attraversati ad ogni tratto o costeggiati da corsi d'acqua più o meno precipitosi fra quali i due che ragionarono i più notevoli danni furono il Tarantello e il Letimbro.

La strada Nazionale da Nizza a Volti conta fra i quattro maggiori la sottura

1403

3 dell'acqua sinistra del Naviglio Ponte sul torrente Letimbro; la corona di vari altri ponti, peranche, e quadi manufatti, quali offrendo uno sfogo troppo scarso dovettero cedere alla recinencia delle acque, facendo seco in corona lunghi tratti della Strada, la rottura infine del corpo Stradale in tutti i punti dove presento qualche resistenza alle acque.

La Strada poi da Saronna a posano subiva anch'essa gli effetti della seentina piena di tutti i rivi che l'attraversano, i quali acciucando e sovrassando i manufatti destinati a riceverne le acque, si aprirono profondi varchi attraverso la medesima, non più di tutte vi fu dannosa la contiguità dei due torrenti Lavanestro e Letimbro, i quali elevatisi oltre un metro sopra il livello delle più antiche inondazioni, corinarono lunghissimi tratti di muri d'argento robustezza che separavano e difendevano il corpo Stradale dagli urti della vicina corrente con essi lunghi tratti del terrapieno stradale.

Canti quanti non potevano almeno di costare dispendiose riparazioni. I lavori manuali che si dorettero eseguire ad economia per tagliare gli avallamenti, e i depositi rimasti sulle Strade, colmare nella meglio le profonde solcature aperte in altri punti, e preparare la dove n'era più urgente il bisogno provvisorii sentieri, avessero fino al 13 Novembre scorso lire 10,375. 90; questi lavori però essendo stati eseguiti dagli impiegari di manutenzione

3 dei rispettivi tronchi di strada, l'amministrazione potrà farvi fronte coi fondi assegnati per la rispettiva manutenzione; ulteriori \$ 10615.77 si spesero in provviste straordinarie di materiali, formazione di campe, stecce e pedanche provvisorie sui torrenti d'Ambo, Vado, Sansobbia ed altri corsi d'acqua, le quali saranno egualmente prestrate dai fondi delle manutenzioni, essendosi pure fatte eseguire le relative opere dagli attuali imprenditori, e ai prezzi previsti dai rispettivi contratti in corso.

Riguardo però alla Strada Nazionale da Savona a Fossano si fecero beni eseguire dallo imprenditore di manutenzione i lavori manuali ad economia e le provviste di materiale, ma per le opere muratorie di sostegno e di difesa, l'amministrazione essendosi dovuta servire di un imprenditore ~~esterno~~ per condurle a termine colla sottoscrizione comandata dall'urgenza, non si potrebbe più la relativa spesa, anche per la sua maggiore entità, imputare sui fondi della manutenzione ordinaria, ed occorrerebbe quindi la concessione di un fondo speciale di \$ 13977 a cui ammonta la relativa perizia del 6 febbraio scorso per poter consolidare la sottomissione passata da questo imprenditore e far fronte al relativo pagamento.

Per ristabilire i muri di sostegno

3 tuttora mancanti e con essi tutti i tratti  
corinati della Strada Nazionale da Gossano  
a Savona, sono ancora necessari tanti  
lavori per £ 100m, secondo la perizia  
presentata dall'Ingegner Capo di Savona,  
i quali non possono differirsi oltre la fine  
di Gennaio alla qual epoca cessano ordinaria-  
mente i geli in quelle località.

Un'altra opera di qualche urgenza  
è la ricostruzione del ponte sul torrente  
Lestimbo lungo la strada da Nizza a Sottiri  
presso Savona; per provvedere al passaggio  
stabilito di quel torrente, si è studiato un  
progetto di ponte a struttura mista, cioè con  
spalle di muratura, e travate in ferro e  
legname secondo il sistema adottato per le  
nuove Strade Reali della Sardegna, che  
risuonando insieme economia, solidità e  
facilità di eseguimento, non presenta  
più nello stesso tempo gli inconvenienti  
che facilitarono la rottura del ponte  
primitivo.

L' spesa si è calcolata in  
£ 100m ed anche per questo lavoro importa  
di avere ogni cosa disposta nel mese  
volgente per potere, tosto cessato il gelo,  
far intraprendere le opere murarie nella  
breve stagione che concedono le acque, e  
contemporaneamente far apprestare in  
quella officina che ne assumerà l'impresa

3

*Col. Mazzoni*

Le parti in ferro ed in legname da mettere  
poi in opera appena ultimata le murature.

Lo Stato disastioso in cui si trova  
attualmente la Strada da Savona a Possono  
i pericoli che presenta il passaggio precariamente  
stabilito attraverso il torrente Letimbro, bastano  
a dimostrare senz'altro prova l'urgenza  
delle spese proposte.

Eppertanto il riferente ha l'onore  
di sottoporre alle Vostre deliberazioni il  
qui unito progetto di legge per l'approvazione  
delle spese di cui si tratta, ripartitamente  
come infra, pregandovi a volerlo dichiarare  
l'urgenza civile:

1° \$ 15,000 alla Gley = 14 bis art 4 del Bilancio 1898 dei  
Lavori Pubblici per le riparazioni già eseguite lungo  
la Strada Nazionale da Possono a Savona.

2° \$ 50,000. in aumento alla Gley = 21 Art 2<sup>o</sup> del Bilancio  
1899 per le riparazioni ed opere murali d'difesa  
lungo la Strada Nazionale suddetta.

3° \$ 70,000 in aumento alla Gley = 20 Art 3<sup>o</sup> del  
Bilancio 1899 per la ricostruzione del Ponte  
sul Corrente Letimbro lungo la Strada  
Nazionale da Nizza a Velttri.

4

Guglio di lavoro

### Articolo unico

Sono autorizzate le seguenti maggiori spese ai Bilanci 1858. e 1859. del Ministero dei Lavori Pubblici per le riparazioni alle Strade Nazionali da Nizza a Voltri e da Voltri a Savona.

— Bilancio 1858 —

/ Acque - Ponti e Strade /

Categ. N<sup>o</sup> 16. Spese di miglioramento - Strada Nazionale da Savona a Jeffano £ 15,000.

— Bilancio 1859 —

/ Acque, Ponti e Strade /

Categ. N<sup>o</sup> 20. Spese di miglioramento - Strada Nazionale da Nizza a Voltri £ 70,000.

Categ. .. 21. Strada Nazionale da Savona a Jeffano " 50,000.

*fullato*

SESSIONE 1859

Nº 15-A

## CAMERA DEI DEPUTATI

### RELAZIONE DELLA COMMISSIONE

composta dei Deputati

RORA, DESpine, BELLi, CASTAGNOLA, NICOLINI,  
SANTACROCE, LEARDI

sul progetto di legge presentato dal Ministro delle Finanze

*nella tornata del 14 gennaio 1859*

Riparazioni alle strade nazionali da Nizza a Voltri  
e da Fossano a Savona.

Tornata del 4 febbraio 1859.

SIGNORI,

L'improvvisa e straordinaria piena dei molti torrenti che scorrono nelle adiacenze della città di Savona, e in specie del Lettimbro e del Lavanestro, non solo apportò al territorio di quella città e provincia quei disastri, ad alleggerire i quali si apersero da ogni parte generose sottoscrizioni, ma avvennero ezandio gravissimi guasti alle due strade nazionali da Voltri a Nizza nelle vicinanze di Savona, e da Savona a Fossano nel tronco fra quella città e Cadibona.

La strada nazionale da Nizza a Voltri ebbe rotto il ponte sul torrente Lettimbro, e non trovandosi sufficienti i ponticelli ed altri edifici per dare sfogo alle sovrabbondanti e precipitose acque che attraversano la strada nazionale, esse possero in rovina coi ponticelli stessi molti tratti della strada medesima. La strada nazionale poi da Savona a Cadibona ebbe a soffrire maggiori danni, attesa la contiguità dei torrenti Lavanestro e Lettimbro, i quali, elevatisi ad un'altezza di molto superiore ad antiche e secolari inondazioni, rovinarono vari tronchi di strada e lunghi tratti di robustissimi muri, che fino ad allora avevano validamente difesa la strada nazionale dagli urti delle vicine correnti.

Il Ministero dei lavori pubblici subito si pose all'opera per riparare d'urgenza i guasti avvenuti, sgombrare le strade dai

depositi trasportativi dai torrenti, riempire le profonde solcature scavate dalla violenza delle acque, affinché fosse ripristinato un qualunque passo in entrambe queste strade nazionali tanto importanti per il commercio delle riviere e dello interno dello Stato colla città e porto di Savona.

Le spese occorse nelle opere d'urgenza eseguite nel tronco della strada nazionale da Nizza a Voltri ammontarono in complesso, fino allo scorso novembre, alla somma di L. 10,573 70, che venne sopportata coi fondi disponibili assegnati alla manutenzione della medesima strada. Quelle poi che pure d'urgenza furono necessarie pel tronco da Savona a Cadibona ammontarono alla somma di L. 25,618 79, ed il Ministero fece fronte per la somma di L. 10,618 79 pure coi fondi di manutenzione stradale; ma in quanto alle rimanenti L. 15,000, queste rimasero ancora da pagarsi, non essendosi potuto supplire coi fondi di manutenzione, perchè somma di qualche rilievo, e perchè le opere relative vennero dall'amministrazione affidate ad un appaltatore estraneo alla manutenzione, onde i lavori fossero con sollecitudine pari al bisogno compiuti. Ultimati poi tutti questi lavori, che non ammettevano dilazione, il Governo fece studiare dall'ingegnere-capo di Savona un progetto di riparazioni regolari da farsi nella strada nazionale da Savona a Fossano, e le relative opere necessarie ammontano in complesso alla somma di L. 50,000; e fece pur compilare il progetto di un ponte stabile sul Lettimbro presso Savona, economico, saldo e secondo il progetto adottato in Sardegna, dell'importare di L. 70,000.

Ora il Governo col presente progetto di legge vi domanda lo stanziamento nel bilancio del 1858 della somma di L. 15,000 per i lavori già eseguiti d'urgenza e non ancora pagati; inoltre la somma di L. 50,000 da stanziarsi nel bilancio del 1859 per i lavori di riparazione e di ripristino occorrenti nella strada da Savona a Fossano; ed infine quella di L. 70,000 pure da stanziarsi nel bilancio del 1859 per la ricostruzione del ponte sul Lettimbro presso Savona, nella strada nazionale da Nizza a Voltri.

La vostra Commissione incominciò dal riconoscere l'urgenza delle riparazioni eseguite, onde ripristinare e mantenere il passaggio sopra queste importanti strade nazionali, ne comandò la pubblica amministrazione, ed approvò senza alcuna osservazione lo stanziamento nel bilancio del 1858 della somma di L. 15,000.

Relativamente poi allo stanziamento nel bilancio del 1859 della somma di L. 50,000 per le riparazioni alla strada nazionale da Savona a Fossano, e di quella di L. 70,000 per la ricostruzione del ponte sul Lettimbro presso Savona, si fecero dalla Commissione due osservazioni: la prima se i lavori di riparazione da farsi in queste strade nazionali non fossero della natura di quelli da eseguirsi a spese comuni fra lo Stato e le provincie; l'altra se la ricostruzione del ponte stabile sul Lettimbro sia propriamente di tale urgenza da non permet-

tere il rinvio dell'occorrente stanziamento ad uno dei prossimi bilanci.

(15-A)

Per gli schiarimenti avuti dal Ministero la vostra Commissione ebbe a convincersi che le spese per le riparazioni che occorrono a queste strade nazionali non trovansi nella categoria di quelle contemplate dalla legge 2 maggio 1855, perchè l'art. 12 di quella legge si riferisce alle opere di nuove strade nazionali o di tronchi delle medesime non ancora sistematici, e le cui opere per conseguenza debbono essere sopportate in consorzio fra lo Stato e le provincie interessate; ma non alle opere di riparazioni tanto ordinarie che straordinarie per le strade regolarmente compiute e dichiarate nazionali; ora, trovandosi le strade nazionali di cui è caso già da lungo tempo sistematiche con ogni cura, ne risulta che le loro riparazioni toccano per intiero e senza alcuna eccezione all'estrario nazionale.

In quanto poi alla ricostruzione del ponte sul Lettimbro la Commissione ebbe pure a convincersi essere di tale urgenza da non potersi differire l'occorrente stanziamento a qualche futuro, benchè prossimo bilancio, perchè trattasi di ristabilire uno stabile e sicuro passaggio al commercio delle riviere e dell'interno colla città e porto di Savona, e basterà aggiungere che attualmente si attraversa il Lettimbro dai pedoni col mezzo di una pedanca di legno, e dai cavalli e dal carreggio di ogni sorta coll'avere disposto il letto del torrente in modo da poter essere passato a guado; sistema questo, come ognun vedé, soggetto a frequenti e dannose interruzioni, a pericoli gravissimi pel commercio e per le persone ad ogni anche mediocre escrescenza del torrente, ed a cui si deve correre al riparo mediante una pronta ricostruzione del ponte stabile.

La vostra Commissione pertanto, persuasa della convenienza, della giustizia e dell'urgenza delle spese a voi domandate dal Ministero col presente progetto di legge; non potè che approvarlo ad unanimità, e ve ne propone perciò l'adozione come venne dal ministro a voi presentato.

BELLI, relatore.

~~PROGETTO DEL MINISTERO~~

~~PROGETTO DELLA COMMISSIONE~~

*Articolo unico.*

Sono autorizzate le seguenti maggiori spese ai bilanci 1858 e 1859 del Ministero dei lavori pubblici per le riparazioni alle strade nazionali da Nizza a Voltri, e da Fossano a Savona.

**Bilancio 1858.**

(ACQUE, PONTI E STRADE.)

Cat. 14bis. Spese di miglioramento — Strada nazionale da Savona a Fossano . . . . . L. 15,000

**Bilancio 1859.**

(ACQUE, PONTI E STRADE.)

Cat. 20. Spese di miglioramento — Strada nazionale da Nizza a Voltri. . . . . L. 70,000

Cat. 21. Strada nazionale da Savona a Fossano. > 50,000

*Identico al più recente*

*Articolo unico.*

*Appurato nella Giunta dell'8 febbraio 1859.*

*Vellatini*