

Messaggio

| numero | data | Dipartimento |
|-------------|-----------------|--------------|
| 8072 | 20 ottobre 2021 | TERRITORIO |
| Concerne | | |

Stanziamiento di un credito di 7'000'000 franchi quale aggiornamento del credito quadro di 9'000'000 franchi per opere di protezione e premunizione dai pericoli naturali sulle strade cantonali, per un totale aggiornato di 16'000'000 franchi

Signor Presidente,
signore e signori deputati,

il presente messaggio ha per scopo la richiesta di crediti aggiuntivi per il ripristino e la messa in sicurezza definitiva di opere legate alle strade cantonali a seguito degli eventi meteorologici dei mesi di luglio e agosto 2021, nonché la costruzione di opere di premunizione.

I. INTRODUZIONE

Tra l'8 luglio e il 16 agosto 2021 si sono succeduti diversi eventi meteorologici estremi che hanno causato danni, oltre che agli insediamenti abitativi, anche al patrimonio stradale. Eventi che hanno toccato, in tempi diversi, tutte le regioni del Cantone.

Per un dettaglio di rimanda alla documentazione della conferenza stampa dello scorso 26 agosto, consultabile a seguente link:

https://www3.ti.ch/COMUNICAZIONI/192042/CS_pericoli_naturali.pdf

Le importanti opere attuate negli ultimi anni da parte dei vari enti pubblici preposti, hanno permesso di contenere i danni alle cose, fortunatamente in queste ultime occasioni si sono potuti evitare danni alle persone.

Per quanto concerne le strade cantonali, gli importanti sforzi degli ultimi anni, e meglio:

- il credito quadro di CHF 4'500'000.- di cui al messaggio n. 7148 e DL 22 febbraio 2016 per il periodo 2016-2019;
- l'aggiornamento del suddetto credito quadro per un importo di CHF 4'500'000.- (totale a CHF 9'000'000.-) di cui al messaggio n. 7490 e DL 28 maggio 2018;
- il credito quadro di CHF 9'000'000.- di cui al messaggio n. 7750 e DL 9 marzo 2020 per il periodo 2020-2023 (credito che si intende aggiornare con il presente messaggio),

hanno permesso, come osservato, di contenere i danni. Un ulteriore aggiornamento però si impone, onde sistemare alcune situazioni urgenti che si sono palesate con questi eventi, il cui elenco è riportato al capitolo successivo.

II. ELENCO OGGETTI E RICHIESTA DI CREDITO

L'elenco delle opere di ripristino/protezione è il seguente, le cifre sono indicative, faranno stato i singoli crediti di impegno per opera o gruppi di opere

| int.no. | | | |
|---------|--|------------|------------------|
| 1-6 | Lugano, nuove reti paramassi e ripristini vari a Gandria, P399 | CHF | 250'000 |
| 7-9 | Paradiso-Melide, nuove camere di contenimento, P2 | CHF | 170'000 |
| 10 | Morcote, consolidamento versante franato, S216 | CHF | 30'000 |
| 11 | Lugano, Valcolla-sistemazione scarpata zona Treciò, S314 | CHF | 150'000 |
| 12 | Lugano, Valcolla-sistemazione scarpata zona M. d'Arla, S314 | CHF | 120'000 |
| 13 | Giornico, sistemazione crollo roccia zona Parondino, P2 | CHF | 500'000 |
| 14 | Giornico, sistemazione idraulica Riale Bianco e Diamantino, P2 | CHF | 950'000 |
| 15 | Blenio-Acquacalda, sistemazione canale alpe Pozzetto, PA416 | CHF | 200'000 |
| 16 | Ascona, posa reti e ripristino zona Moscia, PA 13 | CHF | 300'000 |
| 17 | Melano, ripristino muro vasca di contenimento Valle del Molino, P2 | CHF | 50'000 |
| 18 | Brusino, messa in sicurezza frana Punta di Pojana, S102 | CHF | 300'000 |
| 19 | Castel S. Pietro, sistemazione muro franato e scarpata, S106.2 | CHF | 200'000 |
| 20 | Maroggia, franamento scarpata località Piazza, S101 | CHF | 250'000 |
| 21 | Breggia, ponte sulla Luasca | CHF | 50'000 |
| 22 | Cevio, ponte sulla Maggia a Visletto | CHF | 1'600'000 |
| 23 | Bellinzona – Carasso zona ex Birreria | CHF | 900'000 |
| | Aggiornamento/riserva per altre opere, diversi e imprevisti | CHF | 980'000 |
| | TOTALE | CHF | 7'000'000 |

La documentazione fotografica per i singoli casi è allegata al presente messaggio.

Per quanto concerne le opere più onerose si osserva quanto segue.

14. Giornico, sistemazione idraulica Riale Bianco e Diamantino

Vi è stato l'allagamento del sottopasso FFS tra Bodio e Giornico, con conseguente chiusura della strada cantonale; in urgenza si è proceduto alla messa in sicurezza provvisoria e alla pulizia della strada; per il ripristino lo studio di fattibilità è in corso e sarà necessario un importante intervento idraulico sui torrenti Bianco e Diamantino

22. Cevio, ponte sulla Maggia a Visletto

La piena del fiume Maggia ha eroso gli argini e le fondazioni delle spalle del ponte; per il ripristino si tratta di consolidare spalle, muri di sostegno e pile duramente colpiti dall'erosione causata dalle piene e di opere per arginare futuri fenomeni simili; in urgenza è stato realizzato un argine provvisorio a protezione delle spalle danneggiate

23. Bellinzona – Carasso zona ex Birreria

Si tratta di cadute sassi e ruscellamenti lungo il pendio in zona Birreria con presenza di diversi affioramenti rocciosi potenzialmente instabili; gli interventi urgenti sono stati il controllo della parete e l'esbosco; gli interventi di ripristino comportano il risanamento dei manufatti esistenti e il completamento con nuove opere di premunizione.

Oltre quelle citate, per alcune altre opere si è reso necessario anticipare lavorazioni urgenti, finanziate provvisoriamente con altri mezzi, che saranno successivamente conguagliati con il presente credito.

La richiesta di aggiornamento del credito ammonta pertanto a CHF 7'000'000.-, che vanno ad aggiungersi ai CHF 9'000'000. - di cui al DL 9 marzo 2020, per un totale di CHF 16'000'000.-.

III. RAPPORTO CON IL PIANO DIRETTORE, LE LINEE DIRETTIVE E IL PIANO FINANZIARIO

3.1 Linee direttive e Piano direttore cantonale

Gli investimenti sono in sintonia con il Programma di legislatura 2019-2023, Obiettivo 11, “Sviluppare le reti di trasporto, con priorità al trasporto pubblico, e garantire buone condizioni di mobilità”, in particolare con l’azione 11.2 “Garantire la funzionalità e la sicurezza della rete stradale nonché un’adeguata conservazione del patrimonio stradale [...]”.

3.2 Piano finanziario

Per gli oggetti del presente messaggio, le uscite sono pianificate nel settore 62, strade cantonali, alla posizione 621 01 09, e collegata all’elemento WBS 783 59 3900.

Le eventuali entrate andranno a favore del WBS 783 69 3000 alla medesima posizione.

La realizzazione dei progetti del presente messaggio non ha conseguenze particolari sui conti di gestione corrente dello Stato né sul personale.

Lo stanziamento del credito proposto con l’allegato decreto legislativo richiede l’approvazione da parte della maggioranza assoluta di membri del Gran Consiglio (cfr. art. 5 cpv. 3 LGF).

IV. CONCLUSIONI

Gli eventi intensi dell’estate 2021 sono in linea con quanto mostrano gli scenari climatici e in futuro, il trend per quelli di media-forte intensità è confermato in aumento e purtroppo sarà necessario gestire fenomeni meteorologici intensi e molto irregolari, non solo nel post evento immediato, ma anche al livello di premunizione.

Un elevato livello di investimenti per opere di premunizione ha permesso e permette di evitare maggiori danni nelle zone edificate. Opere quali camere di trattenuta del materiale, reti paraflussi e altre premunizioni svolgono la loro funzione, in alcuni casi raggiungendo però il limite di capacità e di dimensionamento. Occorre pertanto aggiornare e, laddove possibile, aumentare le opere che permetteranno anche in futuro di far fronte a tali eventi.

Nell’invitarvi cortesemente ad approvare il disegno di dDecreto legislativo allegato vi porgiamo, signor Presidente, signore e signori deputati, l’espressione della nostra massima stima.

Per il Consiglio di Stato

Il Presidente: Manuele Bertoli

Il Cancelliere: Arnoldo Coduri

Allegato: Resoconto fotografico

Disegno di

DECRETO LEGISLATIVO

concernente lo stanziamento di un credito di 7'000'000 franchi quale aggiornamento del credito quadro di 9'000'000 franchi per opere di protezione e premunizione dai pericoli naturali, per un totale aggiornato di 16'000'000 franchi

II GRAN CONSIGLIO
DELLA REPUBBLICA E CANTONE TICINO

visto il messaggio 20 ottobre 2021 n. 8072 del Consiglio di Stato,

d e c r e t a :

Articolo 1

È stanziato credito di 7'000'000 franchi quale aggiornamento del credito quadro di 9'000'000 franchi per opere di protezione e premunizione dai pericoli naturali, per un totale aggiornato di 16'000'000 franchi.

Articolo 2

È data facoltà al Consiglio di Stato di suddividere il credito quadro in singoli crediti d'opera.

Articolo 3

L'importo è iscritto al conto investimenti del Dipartimento del territorio, Divisione delle costruzioni.

Articolo 4

I contributi e le entrate saranno accreditate sotto le corrispettive voci di entrata.

Articolo 5

Trascorsi i termini per l'esercizio del diritto di referendum, il presente decreto legislativo è pubblicato nel Bollettino ufficiale delle leggi ed entra immediatamente in vigore.