

# Messaggio

numero	data	Dipartimento
<b>4577</b>	18 settembre 1996	TERRITORIO
Concerne		

## **Concessione di un credito di fr. 390'000.-- per il sussidiamento di interventi di prima urgenza per sgomberi e ripristini di danni causati in alvei e ad opere d'arginatura, dall'evento alluvionale del settembre 1995**

Onorevole signor Presidente,  
onorevoli signore e signori Consiglieri,

con il presente messaggio vi sottoponiamo, per approvazione, un disegno di decreto legislativo concernente il finanziamento dei primi interventi d'urgenza di sgombero degli alvei e ripristino di opere d'arginatura, conseguenti all'evento alluvionale del settembre 1995.

### **1. L'EVENTO ALLUVIONALE**

La punta massima (e determinante) delle precipitazioni abbattutesi soprattutto sul Sottoceneri, è stata raggiunta nella notte tra il 12 e il 13 settembre.

Ne derivarono gravi danni e dissesti, originati per lo più da flussi di detrito (smottamenti), erosioni e straripamenti.

Per inquadrare statisticamente l'entità meteorologica dell'evento ci limitiamo ad un solo rilevamento: le 24 ore consecutive più piovose a Stabio hanno portato 290 l/mc; intensità corrispondente ad un periodo di ritorno di almeno 100 anni!

In conclusione, come affermato dal Centro meteorologico di Locarno-Monti, l'evento è da considerarsi estremo, e statisticamente molto raro.

Da queste constatazioni di fondo deriva la motivazione dell'intervento dello Stato, a sostegno degli Enti colpiti, nel loro impegno a contenere i danni nel limite del possibile, ed in via subordinata a procedere anche ad interventi di premunizione per il futuro.

### **2. I DANNI AI CORSI D'ACQUA**

La competenza dell'Ufficio arginature ed estrazioni, in materia di sostegno alle Autorità locali in caso di danni alluvionali, riguarda per definizione i fenomeni alluvionali nell'ottica delle arginature, e del buon regime delle acque (tutto ciò che avviene essenzialmente negli alvei).

Elenchiamo qui di seguito, raccolti per gruppi analogici, i principali danni segnalati ai sensi di quanto sopra accennato.

- **Traboccamenti di camere** di ritenuta stracolme, con conseguenti alluvionamenti di zone sottostanti:
  - Melide (Val Doiro)
  - Morcote (Val di Fiume)
  
- **Flussi di detriti** ed apporti in eccesso di materiale solido, con conseguenti intasamenti d'alveo ed alluvionamenti
  - Melano (Val del Molino - con danni a prese acqua potabile - Riale Viganale)
  - Riva S. Vitale (Riali Battuta e Cumaval)
  - Brusino Arsizio (Val di Nebbia, Val Finate)
  
- **Straripamenti** per eccesso di portata di deflusso
  - Genestrerio (Laveggio "al Mulino")
  - Novazzano (Riale Roncaglia)
  - Stabio (Riali della Collina)
  - Pian Scairolo (con straripamenti e flussi di detriti generalizzati su tutto il comprensorio)
  
- **Erosioni e dissesti** alle opere idrauliche stesse
  - Riva S. Vitale (Laveggio, tratto finale)

La seguente tabella rappresenta le segnalazioni raccolte dall'Ufficio arginature presso gli Enti locali, con valutazione delle opere previste per interventi di sgombero e ripristino secondo le definizioni richiamate all'inizio del presente capitolo (interventi in parte già eseguiti).

ENTE		Sgomberi e ripristini Fr.	Progetti miglioria Fr.
<b><u>Municipi</u></b>			
1.	Arogno	12'316.00	
2.	Balerna	0.00	450'000.00
3.	Brusino Arsizio	127'100.00	6'560'000.00
4.	Capolago	4'605.00	
5.	Caslano	50'000.00	
6.	Castel S.Pietro	39'602.25	
7.	Chiasso	5'540.00	
8.	Coldrerio	12'500.00	
9.	Genestrerio	35'000.00	
10.	Ligornetto	13'900.00	
11.	Maroggia	0.00	
12.	Melano	31'200.00	
13.	Melide	26'916.20	
14.	Meride	119.500.00	
15.	Morcote	17'242.50	
16.	Novazzano	140'000.00	
17.	Rancate	2'136.00	
18.	Riva S.Vitale	20'699.00	700'000.00
19.	Rovio	8'460.00	
20.	Stabio	62'869.95	
21.	Vico Morcote	0.00	
22.	Viganello	0.00	
<b><u>Consorzi</u></b>			
23.	Manutenzione arg. Pian Scairolo	181'564.20	
24.	Manutenzione arg. Basso Ceresio	130'644.00	
25.	Manutenzione arg. Medio Mendrisiotto	76'170.10	550'000.00
26.	Manutenzione arg. Basso Mendrisiotto	0.00	
27.	Depurazione acque Mendrisio e dint.	133'243.05	
28.	Depurazione acque Chiasso e dint.	54'987.25	
<b>TOTALE</b>		<b>1'308'195.50</b>	<b>8'260'000.00</b>

### **3. L'INTERVENTO CANTONALE**

A prescindere dalle prestazioni fornite "al fronte" da parte dei Servizi cantonali direttamente interessati, facendo capo alle apposite organizzazioni di primo intervento (ci riferiamo in particolare ai servizi della protezione civile e dell'esercizio e manutenzione stradale), il Consiglio di Stato, avvalendosi della clausola d'urgenza di cui all'art. 26 della Legge sulla gestione finanziaria dello Stato, con Risoluzione governativa del 13 febbraio 1996 autorizzava la Divisione delle costruzioni, Ufficio arginature, a sussidiare gli interventi più urgenti per sgombero e ripristino negli alvei toccati, con un'aliquota del 30%.

### **4. L'INTERVENTO FEDERALE**

Parallelamente l'Ufficio arginature avviava trattative in sede federale, per l'ottenimento di analoghi sussidi da parte della Confederazione.

Un moderato ottimismo lascia intravedere la possibilità di ottenimento di tali aiuti, almeno per quanto riguarda i singoli Enti più pesantemente toccati.

### **5. DISEGNO DI DECRETO LEGISLATIVO**

In riferimento ai risultati riassunti nella tabella del capitolo 2, si richiede lo stanziamento del sussidio cantonale:

- volume lavori	fr. 1'300'000.00
- sussidio cantonale (aliquota 30%)	fr. 390'000.00

Il credito richiesto è compatibile con i limiti previsti dal vigente piano finanziario (voce 540.40.010).

Non sono peraltro previste modifiche in materia di personale.

Ci preghiamo pertanto di sottoporvi, in allegato, il relativo disegno di decreto legislativo per approvazione e delibera.

Vogliate gradire, onorevole signor Presidente, onorevoli signore e signori Consiglieri, l'espressione della nostra massima stima.

Per il Consiglio di Stato:

Il Presidente, P. Martinelli  
p.o. Il Cancelliere, G. Gianella

Disegno di

## **DECRETO LEGISLATIVO**

**concernente la concessione di un credito di fr. 390'000.-- per il sussidiamento di interventi di prima urgenza per sgomberi e ripristini di danni causati in alvei e ad opere d'arginatura, dall'evento alluvionale del settembre 1995**

Il Gran Consiglio  
della Repubblica e Cantone del Ticino

visto il messaggio 18 settembre 1996 n. 4577 del Consiglio di Stato;

**d e c r e t a :**

### **Articolo 1**

Sono approvati gli interventi urgenti per sgombero e ripristino in alveo, conseguenti all'evento alluvionale del 12/13 settembre 1995, presentati dalla Divisione delle costruzioni, Ufficio arginature, e preventivati in fr. 1'300'000.--.

### **Articolo 2**

Per il sussidiamento dei sopraccitati interventi di sgombero e ripristino è stanziato un credito di fr. 390'000.-- corrispondente ad un'aliquota del 30%.

### **Articolo 3**

Il credito verrà iscritto al conto investimenti del Dipartimento del territorio, Divisione delle costruzioni.

### **Articolo 4**

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

