

# Messaggio

numero	data	Dipartimento
<b>4633</b> Concerne	16 aprile 1997	<b>FINANZE E ECONOMIA</b>

## **Approvazione e sussidiamento della costruzione dell'acquedotto comunale di Chironico**

Onorevole signor Presidente,  
onorevoli signore e signori Consiglieri,

con il presente messaggio sottoponiamo alla vostra attenzione la proposta di approvazione e sussidiamento dell'acquedotto comunale di Chironico.

A seguito degli eccezionali eventi meteorici del 12 ottobre 1993, nel territorio sul fianco sinistro della valle di Chironico si sono registrati imponenti movimenti di terreno, che hanno messo in serio pericolo le opere di captazione e le condotte di adduzione dell'acquedotto comunale. Tali infrastrutture erano già state oggetto, in occasione di precedenti alluvioni, di interventi di risanamento e consolidamento puntuali. I rilievi idrogeologici allestiti dopo l'ottobre 1993 hanno messo in evidenza l'ampiezza e l'entità delle frane sul fianco della montagna a valle dei monti di Cala. Pur trattandosi di fenomeni abbastanza frequenti nelle regioni alpine, il loro evolversi è difficilmente pronosticabile e potrebbero di nuovo manifestarsi in qualsiasi momento in occasione di prolungate precipitazioni. Di scarsa efficacia si rivelano pure gli interventi di consolidamento che è possibile effettuare in superficie. L'osservazione del territorio soggetto a movimento in questi ultimi anni ha confermato un aggravarsi della situazione e quindi della messa in pericolo dell'infrastruttura comunale nelle sue parti vitali.

Si rivela pertanto indispensabile la ricerca di nuove fonti di alimentazione degli impianti che offrano le necessarie garanzie sotto ogni punto di vista: qualitativo, quantitativo e sicurezza. La falda nella pianura del Ticinetto presenta tali peculiarità ed è appunto in questa direzione che il Municipio di Chironico si è orientato per la soluzione del problema. In fase di studio e accertamento sono state valutate parecchie varianti, in considerazione anche del fatto della presenza, in sponda destra del Ticinetto, della recente opera di captazione in falda eseguita dal Comune di Giornico. Motivi d'ordine tecnico da una parte e di carattere finanziario dall'altra, hanno portato alla scelta di una soluzione autonoma, con captazione d'acqua di falda in sponda sinistra del Ticinetto e pompaggio ai serbatoi esistenti.

### **PROGETTO**

Il progetto prevede: la stazione di pompaggio, ubicata al mappale No. 2168 in località Geire, nella quale trovano posto: il pozzo di captazione del diametro di 1'500 mm, tubi filtranti di 800 mm, della profondità di 30/35 m. In esso saranno installate due pompe sommerse della portata di 615 l/min ognuna. Le armature idrauliche di comando, i quadri elettrici e i telecomandi completano le installazioni. All'esterno sono da creare l'accesso

stradale, i collegamenti alla rete elettrica, la recinzione della zona I di protezione. La condotta premente è raccordata alla condotta d'adduzione esistente proveniente dalle sorgenti e l'acqua vien pompata al serbatoio superiore, a quota 915 msm. Il preventivo di spese per la realizzazione delle opere ammonta a fr. 1'030'000.00, di cui fr. 990'000.00 sussidiabili.

Il progetto non ha potuto beneficiare degli aiuti straordinari messi a disposizione dalla Confederazione in occasione degli eventi alluvionali del 1993, in quanto non si tratta di interventi di ripristino di opere danneggiate dall'alluvione, ma di interventi sostitutivi pur conseguenti alla stessa (Nachfolgeprojekte).

Le possibilità di sussidiamento sono quelle date dalle leggi vigenti. L'Ufficio federale dell'agricoltura, ravvisando nella presenza di 23 persone attive nel settore primario sul totale di 75 persone che esercitano un'attività lucrativa, e nei dati del censimento del bestiame del 1993 nel Comune, - 23 detentori di bestiame, di cui 11 di bestiame bovino con 46 vacche su un totale di 109 capi, 200 pecore e 430 capre - una buona consistenza del settore agricolo, ha ritenuto giustificata la concessione di un sussidio federale mediante crediti di miglioria, in applicazione dell'Ordinanza federale sulle bonifiche fondiari. In sede d'esame del progetto, il suddetto Ufficio si è pronunciato, in data 12 giugno 1996, per l'assegnazione di un sussidio del 30%, sussidio che sottostà alla riduzione lineare prevista per gli anni 1993-1997 dal decreto federale del 9 ottobre 1992. Il sussidio federale risulta pertanto del 27%.

A livello cantonale, per le stesse considerazioni di cui sopra e in applicazione della Legge sulla salvaguardia e sul promovimento dell'agricoltura dell'11 novembre 1982 e relativo regolamento del 23 marzo 1983, è proponibile l'assegnazione di un sussidio del 30%.

## **AIUTI LIM**

Per il medesimo progetto verrà chiesto alla competente Autorità federale, in base alla Legge federale sull'aiuto agli investimenti nelle regioni di montagna del 28 giugno 1974, un prestito, senza interesse e da ammortizzare in 15 anni, di fr. 160'000.--; parimenti verrà concesso, in base alla relativa Legge cantonale di applicazione e di complemento del 17 ottobre 1977, un prestito cantonale, senza interesse e da ammortizzare in 20 anni, di fr. 160'000.--.

## **CONCLUSIONI**

In considerazione di quanto sopra esposto vi proponiamo di voler accordare, sull'importo di spesa sussidiabile di fr. 990'000.00 un sussidio del 30%, pari a un massimo di fr. 297'000.00, a favore del Comune di Chironico per la realizzazione dell'acquedotto comunale.

## **RELAZIONE CON LE LINEE DIRETTIVE E IL PIANO FINANZIARIO**

La spesa del presente messaggio è prevista a Piano finanziario al n. 561.40.045.

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

Per il Consiglio di Stato:

Il Presidente, G. Buffi

p.o. Il Cancelliere, G. Gianella

Disegno di

## **DECRETO LEGISLATIVO**

**concernente l'approvazione e sussidiamento della costruzione dell'acquedotto comunale di Chironico**

Il Gran Consiglio  
della Repubblica e Cantone Ticino

visto il messaggio 16 aprile 1997 no. 4633 del Consiglio di Stato;

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

### **Articolo 1**

Il progetto dell'acquedotto comunale di Chironico, il cui preventivo di spesa ammonta a fr. 1'030'000.--, è approvato.

### **Articolo 2**

1. A favore di quest'opera, da eseguire per conto del Comune di Chironico, è stanziato un sussidio del 30% sulla spesa sussidiabile di fr. 990'000.--, ossia al massimo fr. 297'000.--.
2. Il credito è iscritto al conto degli investimenti del Dipartimento delle finanze e dell'economia, Sezione delle bonifiche fondiari e del catasto

### **Articolo 3**

I lavori saranno eseguiti sotto la direzione del Dipartimento delle finanze e dell'economia, tramite la Sezione cantonale delle bonifiche fondiari e del catasto.

### **Articolo 4**

Sono applicabili le disposizioni del Titolo II, Capitoli III e IV della Legge sull'approvvigionamento idrico del 2 giugno 1994.

### **Articolo 5**

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