

Rapporto

numero	data	Dipartimento
5380 R	25 agosto 2003	FINANZE E ECONOMIA
Concerne		

della Commissione speciale bonifiche fondiarie sul messaggio 1° aprile 2003 concernente l'approvazione e il sussidiamento delle opere d'approvvigionamento idrico nei Comuni di Bignasco e Caveragno

1. PREMESSA

La richiesta di sussidiamento avanzata da parte dei Municipi di Bignasco e Caveragno relativa al progetto per il potenziamento delle opere di approvvigionamento idrico (potenziamento delle condotte di adduzione Mondada - San Luigi e rete di adduzione in zona Campagna di Là) risale al 15 dicembre 1995.

Tale progetto, nella misura in cui prevedeva una soluzione intercomunale per l'approvvigionamento idrico, era da ritenere compatibile con la Legge cantonale sull'approvvigionamento idrico (L.Appr.I) approvata dal Gran Consiglio il 22 giugno 1994.

Accertata l'esigenza per le suddette opere e considerato che era nel contempo previsto il rifacimento della pavimentazione della strada cantonale, il Consiglio di Stato, con risoluzione di data 9 luglio 1996, autorizzava l'inizio dei lavori prima della decisione di sussidiamento.

2. RELAZIONE CON IL PIANO CANTONALE D'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO (PCAI)

Gli art. 13 e segg. della L.Appr.I prevedono che la pianificazione dell'approvvigionamento idrico sia definita dal Piano cantonale d'approvvigionamento idrico (PCAI). Il progetto PCAI è allestito dal Consiglio di Stato e deve essere notificato in consultazione ai Comuni, Consorzi o enti pubblici interessati, i quali hanno facoltà di presentare eventuali proposte o osservazioni. Dando seguito alla procedura prevista dalla Legge, la Sezione delle bonifiche fondiarie e del catasto, e più precisamente l'Ufficio acquedotti e bonifiche, ha rassegnato nel marzo 2003 il progetto definitivo di PCAI, adottato dal Consiglio di Stato con risoluzione del 25 marzo 2003. Esso giunge alla conclusione che sia il comprensorio coinvolto (Comuni di Bignasco e Caveragno) che la soluzione proposta corrispondono alle esigenze poste dalla legislazione in materia di approvvigionamento idrico. E' inoltre importante sottolineare che a dipendenza delle future esigenze di aggregazione di Comuni, il comprensorio del PCAI potrà essere ulteriormente esteso.

La scrivente Commissione ritiene lo strumento della PCAI indispensabile per un approccio corretto al tema e auspica che tutti i futuri progetti in materia di approvvigionamento idrico vengano affrontati con questi presupposti.

3. DESCRIZIONE DELLE OPERE

Per il trasporto dell'acqua alla sorgente in località "Chial" si è reso necessario il potenziamento della condotta di adduzione con una maggiorazione del calibro a 150 mm come pure il collegamento tra gli impianti dei due Comuni. Si è inoltre dovuto procedere a degli interventi di ristrutturazione e adeguamento alla nuova impostazione tecnico-idraulica al serbatoio di Bignasco.

Riassumendo le opere eseguite in comune consistono in:

- Condotta di trasporto sulla tratta Mondada - S. Luigi (tubi in ghisa duttile tipo autostagno, del diametro di 150 mm).
- Condotta di trasporto e raccordo in zona "Campagna di Là" fino al collegamento con l'impianto di Bignasco (tubi in ghisa duttile tipo autostagno, del diametro di 100 mm).
- Lavori di adeguamento al serbatoio di Bignasco.

Le opere, iniziate nel 1996, sono state portate a termine e collaudate nel corso del 2000.

4. COSTI

Già è stato ricordato che, per motivi di opportunità e di risparmio, le opere sono state realizzate con l'autorizzazione del Consiglio di Stato prima della decisione sul sussidiamento.

I costi sussidiabili per le singole tratte, sulla base dei consuntivi, possono così essere riassunti:

➤ Condotta di trasporto Mondada - S.Luigi	CHF 657'269.-
➤ Condotta di trasporto e raccordo "Campagna di Là"	CHF 283'726.-
➤ Lavori di adeguamento serbatoio di Bignasco	<u>CHF 38'099.-</u>
Totale	CHF 979'094.-

5. PROPOSTA DI SUSSIDIAMENTO

L'art. 21 L.Appr.I. prevede che l'aliquota dei sussidi è commisurata alla potenzialità finanziaria dei Comuni. Inoltre il sussidio è calcolato sulla quota parte di interessenza di ogni singolo Comune nell'ambito del progetto.

Nel caso concreto, questa ripartizione è stata stabilita in via convenzionale fra i due Comuni in ragione del 46.9% per Bignasco e del 53.1% per Caveragno.

Le aliquote di sussidio proposte, calcolate in base all'indice di forza finanziaria (2001-2002) dei due Comuni, sono le seguenti:

Bignasco: Comune finanziariamente medio, zona superiore, 30%

Caveragno: Comune finanziariamente debole, zona superiore, 50%

Ne consegue che gli importi di sussidio proposti sono i seguenti:

Bignasco: CHF 979'094.- X 46.9% X 30% = **CHF 136'758.-**

Caveragno: CHF 979'094.- X 53.1% X 50%= **CHF 259'949.-**

La proposta di sussidiamento in oggetto corrisponde a quanto previsto con le linee direttive e nel PF 2000-2003.

6. CONSEGUENZE FINANZIARIE PER I DUE COMUNI

Sia il Comune di Bignasco (16 marzo 1996) che quello di Cavergho, tramite i rispettivi organi legislativi hanno concesso i necessari crediti destinati alla realizzazione delle citate opere di approvvigionamento idrico.

I costi rimanenti, dedotti i sussidi cantonali, sono assunti dai singoli Comuni sulla base della convenzione stipulata (v. § 5).

7. CONCLUSIONI

La soluzione proposta dal messaggio in oggetto risulta senza dubbio la più razionale ed economica per garantire un adeguato approvvigionamento idrico all'utenza del comprensorio di Bignasco e Cavergho, lasciando per altro aperti possibili ampliamenti futuri così come definiti dal PCAI. Risulta inoltre migliorata l'affidabilità e l'economicità della gestione e del servizio.



Sulla scorta delle considerazioni che precedono, la Commissione speciale delle bonifiche fondiari e del catasto propone quindi al Gran Consiglio di approvare il messaggio n. 5380 del 1° aprile 2003 concernente l'Approvazione e il sussidiamento delle opere d'approvvigionamento idrico nei Comuni di Bignasco e Cavergho e il relativo decreto legislativo.

Per la Commissione speciale bonifiche fondiari:

Fabio Regazzi, relatore
Calastri - Celio - Croce - Fiori -
Guidicelli - Malandrini - Marzorini -
Rusconi - Torriani - Truaisch