

Rapporto

numero

6449 R

data

28 febbraio 2011

Dipartimento

FINANZE E ECONOMIA

Concerne

della Commissione speciale bonifiche fondiarie sul messaggio 8 febbraio 2011 concernente l'approvazione del progetto delle opere d'approvvigionamento idrico d'interesse sovracomunale nel Comune di Breggia e concessione di un credito di fr. 2'791'836.- quale sussidio alla realizzazione delle opere

INTRODUZIONE E DESCRIZIONE DEI PROGETTI:

Il messaggio del Consiglio di Stato dell'8 febbraio 2011, chiede l'approvazione del progetto delle opere d'approvvigionamento idrico d'interesse sovracomunale nel Comune di Breggia e la relativa concessione di un credito di fr. 2'791'836.- quale sussidio alla realizzazione delle stesse. Va subito detto che, vista l'urgenza di approvvigionamento idrico diventata in alcuni casi critica, le opere sono state in gran parte già realizzate a tappe, e collaudate tra il 2006 e il 2010. La risoluzione per l'inizio anticipato dei lavori prima del sussidiamento delle opere è stata approvata dal Consiglio di Stato in due occasioni e meglio il 9 luglio 1996 e il 22 marzo 2000.

Le diverse sorgenti presenti in Valle di Muggio, attualmente forniscono acqua a diversi Comuni del Mendrisiotto, tra cui il Comune di Chiasso con la sorgente Rovagina. L'approvvigionamento dei Comuni della Valle, tramite l'apporto d'acqua potabile dalle proprie sorgenti, non sempre era sufficiente per garantire le richieste dell'utenza.

Per motivi di opportunità nel PCAI-M sono stati previsti due comparti, il comprensorio dell'acquedotto a lago che comprende buona parte dei Comuni del Mendrisiotto e il comprensorio della Valle di Muggio che comprende appunto i Comuni di Breggia (escluse le Sezioni di Morbio Superiore e Sagno) e di Castel san Pietro (Sezioni di Monte e Casima e la frazione di Campora); il concetto fondamentale del PCAI-M consiste quindi nel mantenere in valle l'acqua delle sorgenti per le esigenze locali. Le principali sorgenti che permettono di avere acqua in valle sono quelle della Valle della Crotta e del Piazzöö che pur essendo sorgenti carsiche, sono ubicate in zone ben discoste che permettono di avere solo un debole rischio d'inquinamento.

Il consumo d'acqua giornaliero in Svizzera supera ancora i 600 litri per abitante. Questo dato è confermato dai consumi, rilevati nell'ambito del PCAI, registrati in diversi comuni ticinesi. In applicazione dell'art. 1 della Legge sull'approvvigionamento idrico, che prevede l'uso parsimonioso dell'acqua potabile, il Consiglio di Stato ha deciso di stabilire in 500 litri al giorno per abitante il fabbisogno massimo giornaliero per gli scenari futuri e per il dimensionamento delle opere previste dal PCAI

L'impostazione della soluzione è frutto di un approfondito esame della situazione esistente e delle possibilità di reperimento delle fonti d'alimentazione. Tutte le opere attuali e future sono state dimensionate per soddisfare i fabbisogni d'approvvigionamento idrico dei Comuni di Breggia e Castel San Pietro per i prossimi 50 anni.

Il futuro per garantire un approvvigionamento sicuro e di qualità saranno necessarie ancora diverse opere in particolare, un serbatoio per le Sezioni di Muggio e Cabbio con le relative condotte di collegamento, un serbatoio per le Sezioni di Scudellate e Roncapiano, il collegamento dell'acquedotto delle Sezioni di Monte e Campora, il collegamento della sorgente Piazzoo nell'importante condotta della Valle della Crotta, il risanamento dell'acquedotto della frazione di Tür ed infine il potenziamento della stazione di filtraggio di Bruzella, queste opere saranno comunque oggetto di un prossimo messaggio.

Come detto in precedenza, il progetto presentato con il messaggio 6449 ha permesso in quattro fasi di risolvere i problemi d'approvvigionamento idrico più urgenti per un'importante Regione del Mendrisiotto.

Le opere eseguite sono state:

- Opere d'adduzione di acqua sorgiva "Valle della Crotta-Caneggio";
- Potenziamento dell'acquedotto di Sagno - prima fase;
- Sistemazione della stazione di pompaggio Seneggia e della relativa condotta premente fino al serbatoio di Cabbio;
- Collegamento Morbio Superiore-Sagno;

I costi di realizzazione sono stati assunti dai singoli ex Comuni e dal nuovo Comune di Breggia e i costi per le nuove opere saranno assunti integralmente dal Comune di Breggia.

- Opere d'adduzione di acqua sorgiva "Valle della Crotta-Caneggio"
Costo totale fr. 3'827'304.-
- Potenziamento dell'acquedotto di Sagno - prima fase
Costo totale fr. 2'472'629.-
- Sistemazione della stazione di pompaggio Seneggia e della relativa condotta premente fino al serbatoio di Cabbio
Costo totale fr. 451'194.-
- Collegamento Morbio Superiore-Sagno
Costo totale fr. 2'559'480.-

Totale dei lavori oggetto del presente messaggio: **fr. 9'310'607.-**

Da questo costo totale bisogna togliere l'importo dei lavori d'interesse esclusivamente comunale non sussidiabili, per un totale di fr. 2'028'294.-

Il costo delle opere sussidiabile è quindi di **fr. 7'282'313.-**.

L'assegnazione del sussidio cantonale è stata fissata conformemente all'art. 21 cpv. 2 e 4 della LApprl. Le motivazioni sono state espone in modo chiaro nel messaggio presentato dal Consiglio di Stato.

A tutt'oggi non è disponibile l'indice di forza finanziaria del nuovo Comune di Breggia, per questo è stato considerato l'indice di forza del biennio 2009-2010.

La proposta di sussidio corrisponde tra il 30% e il 50% in base all'indice di capacità dei comuni prima dell'aggregazione che ha dato vita al Comune di Breggia.

Il sussidio proposto per le opere eseguite a favore del Comune di Breggia è di **fr. 2'791'836.-**.

La proposta di sussidio corrisponde a quanto previsto nell'aggiornamento delle Linee direttive e del Piano finanziario 2008-2011.

Vi è d'aggiungere che per le opere eseguite, gli ex Comuni hanno beneficiato di prestiti LIM di fr. 500'000.- della durata di 25 anni per i lavori "Valle della Crotta-Caneggio" e di uno di fr. 350'000.-, per la dura di 25 anni per i lavori all'acquedotto di Sagno - prima fase e di un contributo di fr. 615'000.- quale aiuto agli investimenti.

Vista la situazione finanziaria comunale attuale e della relativa Azienda, considerati gli investimenti a medio-lungo termine, si può ritenere che il nuovo Comune di Breggia sia in grado di far fronte ai costi residui.

CONCLUSIONE

In conclusione la Commissione speciale bonifiche fondiariae invita il Gran Consiglio ad approvare il messaggio concernente l'approvazione del progetto delle opere d'approvvigionamento idrico d'interesse sovracomunale nel Comune di Breggia e la relativa concessione di un credito di fr. 2'791'836.- quale sussidio alla realizzazione delle opere.

Per la Commissione speciale bonifiche fondiariae:

Ivan Belloni, relatore

Andina - Badasci - Barra - Canepa - Corti - Dadò -
Ferrari - Garobbio - Ghisolfi - Gianora - Gobbi R. -
Krüsi - Marcozzi - Mariolini - Mellini - Orsi