

# Rapporto

numero

**6464 R**

data

28 febbraio 2011

Dipartimento

FINANZE E ECONOMIA

Concerne

## **della Commissione speciale bonifiche fondiarie sul messaggio 22 febbraio 2011 concernente l'approvazione del progetto delle opere di approvvigionamento idrico d'interesse generale del Comune di Miglieglia e concessione di un credito di fr. 706'991.- quale sussidio alla realizzazione delle opere**

Con questo messaggio il Consiglio di Stato chiede l'approvazione e il sussidiamento delle opere d'approvvigionamento idrico nel Comune di Miglieglia. Va detto innanzitutto che le stesse sono già state interamente realizzate e collaudate nel 2005. La risoluzione per l'inizio anticipato dei lavori prima del sussidiamento delle opere è stata approvata dal Consiglio di Stato il 4 febbraio 2003.

L'approvvigionamento in acqua potabile del Comune di Miglieglia era ed è garantito dalle proprie sorgenti che sono in generale di buona qualità anche se vi è la presenza naturale dell'arsenico in alcune di esse. La quantità d'acqua è stata sino ad oggi sufficiente ed ha permesso al Comune di garantire la fornitura di acqua, seppure con difficoltà, anche durante l'estate siccitosa del 2003. Il grande problema era per contro dato dall'insufficiente possibilità di accumulare l'acqua vista l'esigua capienza dei vetusti serbatoi Roncaccio e Cioss.

È bene ricordare che il piccolo Comune Malcantonese ha una valenza turistica con la presenza di alcune strutture turistiche come la funivia del Monte Lema per citare la più importante. La popolazione in questi ultimi anni ha fortunatamente iniziato a crescere e con essa il consumo di acqua potabile.

Il nuovo serbatoio Roncaccio, con una capienza totale di 300 mc, risponde alle nuove esigenze del Comune e garantisce un'importante riserva antincendio di 150 mc .

Il progetto in esame, per sua concezione, s'inquadra in una ristrutturazione generale degli impianti, volta ad un approvvigionamento in acqua potabile sicuro dal punto di vista qualitativo e quantitativo. Segnaliamo a questo proposito l'istallazione delle lampade UV nel nuovo serbatoio.

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 sono state dimensionate per soddisfare i fabbisogni di approvvigionamento idrico del Comune per i prossimi 50 anni.

Per fare fronte ad un futuro possibile ammanco di acqua durante i mesi estivi o in caso di abbassamento dei valori soglia per l'arsenico, è stata posata una condotta (non ancora completata) fino al confinante Comune di Novaggio. Ad opere ultimate sia la riserva antincendio che l'acqua delle sorgenti di Miglieglia saranno a disposizione di Novaggio evitando così costosi pompaggi.

Il collegamento con il Comune di Novaggio, parte integrante delle opere d'interesse regionale previste dal PCAI-MAL, sarà oggetto di un nuovo messaggio, che sarà allestito dopo la costituzione dell'ente.

I costi a carico del Comune di Miglieglia per la sistemazione dell'acquedotto comunale sono i seguenti:

- Nuovo serbatoio Roncaccio	fr.	1'222'907.-
- Sistemazione reti di adduzione e distribuzione	fr.	148'297.-
- Installazione dell'impianto UV	fr.	119'017.-
<b>Totale</b>	<b>fr.</b>	<b><u>1'490'221.-</u></b>

Da questo importo sono dedotti i lavori non sussidiabili, per un totale di fr. 76'240.-.

Il costo delle opere sussidiabili è quindi di **fr. 1'413'981.-**.

L'assegnazione del sussidio cantonale è stata fissata conformemente all'art. 21 cpv. 2 e 4 della LApprl. Le motivazioni sono state espone con chiarezza nel messaggio.

Secondo la graduatoria degli indici di capacità finanziaria dei Comuni ticinesi (biennio 2009-2010), il Comune di Miglieglia si trova tra i Comuni finanziariamente deboli/zona superiore, per i quali si propone un'aliquota di sussidio del 50%.

Il sussidio proposto a favore del Comune di Miglieglia è del 50% di fr. 1'413'981.- ossia al massimo **fr. 706'991.-**

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

Il Comune, per fare fronte all'importante investimento e per non gravare ulteriormente l'utenza, ha avviato una ricerca fondi in collaborazione con l'associazione "Patronato svizzero per Comuni di montagna" (Schweizer Patenschaft für Berggemeinden). La ricerca fondi ha permesso di raccogliere 329'300 franchi. La concessione di un prestito LIM federale senza interessi per la durata di 20 anni di 450'000.- franchi ha permesso al Comune di limitare i già elevati costi per gli interessi passivi.

Con l'esecuzione di tali opere, il Comune di Miglieglia risolve i problemi riguardanti l'accumulo necessario per una sicura distribuzione di acqua potabile e la riserva per la lotta contro gli incendi.

Con il completamento del collegamento con Novaggio, sarà inoltre in grado di garantire una diversificazione delle fonti d'approvvigionamento, così da rispondere in modo adeguato alle esigenze attuali e future dell'utenza.

\* \* \* \* \*

In conclusione la Commissione speciale bonifiche fondiari invita il Gran Consiglio ad accogliere il messaggio concernente l'approvazione del progetto delle opere di approvvigionamento idrico d'interesse generale del Comune di Miglieglia e la concessione di un credito di fr. 706'991.- quale sussidio alla realizzazione delle opere.

Per la Commissione speciale bonifiche fondiari:

Luigi Canepa, relatore

Andina - Badasci - Barra - Belloni - Corti -

Dadò - Ferrari - Garobbio - Ghisolfi -

Gobbi R. - Krüsi - Mariolini - Mellini - Orsi

PIANO CANTONALE D'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO  
 DEL MALCANTONE (PCAI-MAL)  
 COMUNE DI MIGLIEGLIA - Opere oggetto del messaggio al Gran Consiglio

