

# Rapporto

numero

**6459 R**

data

28 febbraio 2011

Dipartimento

FINANZE E ECONOMIA

Concerne

## **della Commissione speciale bonifiche fondiarie sul messaggio 15 febbraio 2011 concernente l'approvazione del progetto delle opere d'approvvigionamento idrico del Comune di Blenio e di concessione di un credito di fr. 655'000.- 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 Blenio, Sezioni di Olivone e Torre.

Il costo sussidiabile delle opere d'approvvigionamento idrico ammonta a fr. 2'715'000.- e il sussidio richiesto è di fr. 655'000.-

Il Comune ha elaborato le proposte di soluzione, che risultano compatibili per la sezione di Olivone, con il PCAI-AVB, adottato dal Consiglio di Stato con risoluzione del 29 settembre 2009.

Mentre che per le opere della sezione di Torre, le opere sono compatibili con il PCAI-MVB che è stato notificato al Comune l'11 dicembre 2007 e attualmente è in avanzata fase d'adozione.

### **INTERVENTI NELLA SEZIONE DI OLIVONE**

#### **Risanamento delle sorgenti in Val d'Infern**

Le captazioni delle sorgenti della Val d'Infern, necessitano di nuovi adeguamenti per renderle conformi alle nuove normative igieniche in vigore.

Gli interventi sono attualmente in corso e sono volti a evacuare le acque superficiali tramite la realizzazione di un canale di gronda ca. 20 m a monte dalla captazione, unitamente alla posa di una stuoia impermeabilizzante per impedire ogni infiltrazione nella captazione.

I lavori a protezione della sorgente SO5 sono terminati nell'autunno 2010.

#### **Condotta di adduzione al serbatoio Bigorio**

Si è conclusa la sostituzione del primo tratto della condotta di adduzione al serbatoio Bigorio, per una lunghezza di ca. 500 m tra la camera di raccolta delle sorgenti in Val d'Infern fino alla vecchia strada del passo del Lucomagno.

Complessivamente la condotta dalla camera di raccolta al serbatoio Bigorio ha una lunghezza di 1900 m. La realizzazione del tratto rimanente inizierà nel corso della primavera 2011.

Come illustrato nel messaggio, il Municipio ha provveduto ad aggiornare il consuntivo di previsione per la prima fase del progetto, che quantifica le maggiori spese rispetto al preventivo iniziale, dovuto alla necessità di adattare il tracciato della condotta alla

situazione geologica riscontrata, che ha comportato un allungamento di ca. 100 m, così come per l'impermeabilizzazione della sorgente SO5.

In questo aggiornamento sono stati inclusi anche i costi di risanamento del serbatoio Bigorio e Sommascona, al fine di renderli compatibili con le normative vigenti.

### **Sostituzione della condotta principale nella tratta "serbatoio Sommascona - Tre Portei"**

Il potenziamento della condotta principale risulta di fondamentale importanza per garantire un approvvigionamento idrico affidabile all'intero abitato, permettendo di migliorare l'adduzione dell'acqua proveniente dalla Val d'Infern. La lunghezza complessiva del tratto da sostituire è di ca. 1460 m e la sua sostituzione avverrà a tappe con una nuova in PE DE 200.

### **Sostituzione della condotta principale nella tratta "Tre Portei - Albergo San Martino"**

Il tratto di condotta tra l'albergo San Martino e la località Tre Portei è stato sostituito con una nuova tubazione in concomitanza con i lavori per la posa di un cavo sotterraneo della Società Elettrica Sopracenerina.

Per la sostituzione di questa condotta il Consiglio di Stato ha concesso l'autorizzazione all'inizio dei lavori, con risoluzione del 25 agosto 2009.

Le opere sono già state realizzate e i lavori sono terminati nella primavera 2009.

## **INTERVENTI NELLA SEZIONE DI TORRE**

### **Rifacimento condotta in zona "Nuril" della Sezione di Torre**

Il progetto prevede la sostituzione della condotta lungo una tratta di ca. 200 m in zona Nuril, costituita da un tubo che risale al 1955 con una nuova in PE DE100.

Questa opera di collegamento dell'acquedotto di Lottigna con quello di Torre è prevista del PCAI della Media Valle di Blenio.

## **RICAPITOLAZIONE DEI COSTI DELLE OPERE SUSSIDIABILI**

Le seguenti opere di interesse generale di singoli Comuni possono beneficiare dei sussidi previsti dalla Legge sull'agricoltura (LAgr).

**Tabella 1: opere sussidiate tramite la LAgr**

<b>Cap.</b>	<b>Opera</b>	<b>Costo sussidiabile fr.</b>
3.3.1	Sezione di Olivone: risanamento delle sorgenti Val d'Infern	
3.3.2	Condotta di adduzione e sistemazione del serbatoio Bigorio	850'000.-
3.3.3	Adeguamento dei costi in seguito a consuntivo di previsione e ulteriori interventi per il punto 3.3.1	250'000.-
3.3.4	Sezione di Olivone: sostituzione della condotta principale nella tratta "serbatoio Sommascona - Tre Portei"	1'020'000.-
3.3.5	Sezione di Olivone: sostituzione della condotta principale nella tratta "Segheria Pederghana - Tre Portei - Albergo San Martino"	550'000.-
	<b>Totale</b>	<b>2'670'000.-</b>

Le seguenti opere di interesse generale sovracomunale previste dal PCAI-MVB possono beneficiare dei relativi sussidi, conformemente alla Legge sull'approvvigionamento idrico (LApprl).

**Tabella 2: opere sussidiate tramite la LApprl**

<b>Cap.</b>	<b>Opera</b>	<b>Costo sussidiabile fr.</b>
3.3.6	Sezione di Torre: rifacimento della condotta in zona "Nuril"	45'000.-
	<b>Totale</b>	<b>45'000.-</b>

L'ammontare complessivo delle opere sussidiabili è di fr. 2'715'000.-

### **SUSSIDIAMENTO DELLE OPERE**

Come indicato dettagliatamente nel messaggio, le opere beneficiano di sussidi previsti dalla Legge cantonale sull'approvvigionamento idrico e dalla Legge cantonale sull'agricoltura (LAgr.) e si propone lo stanziamento del seguente sussidio:

Importo sussidiabile con LApprl:	fr.	45'000.-	
Totale sussidio LApprl:			fr. 18'000.-
Importo sussidiabile con LAgr:	fr.	2'670'000.-	
Totale sussidio LAgr:			fr. 934'500.-
<b>Totale sussidi cantonali:</b>			<b>Fr. 952'500.-</b>
<hr/>			
Dedotto sussidio già stanziato (LAgr, ris. 9.7.2009)	fr.		297'500.- (*)
<b>Sussidio richiesto con il presente messaggio:</b>	<b>fr.</b>		<b>655'000.-</b>

(\*) Considerato che i progetti sono stati presentati in tempi diversi, per le opere di risanamento delle sorgenti Val d'Infern e la sostituzione della condotta d'adduzione e sistemazione del serbatoio Bigorio, la Sezione dell'agricoltura, nell'ambito delle sue competenze, ha già stanziato, con risoluzione del 9 luglio 2009, un sussidio del 35% sulla spesa di 850'000.-, ossia al massimo fr. 297'500.-

### **CONSIDERAZIONI COMMISSIONALI**

Preso atto delle motivazioni espresse nel messaggio, verificate le basi di sussidiamento delle opere e la corrispondenza citata al p.to 5 del messaggio con le linee direttive e il PF e le conseguenze finanziarie per il comune, elencate al p.to 6, la Commissione speciale bonifiche fondiari invita ad approvare le opere d'approvvigionamento idrico del Comune di Blenio e di stanziare il relativo sussidio complessivo di CHF. 655'000, come indicato nell'annesso decreto legislativo al messaggio.

Per la Commissione speciale bonifiche fondiari:

Walter Gianora, relatore

Andina - Badasci - Barra - Belloni - Canepa - Corti -

Dadò - Ferrari - Garobbio - Ghisolfi - Gobbi R. -

Krüsi - Mariolini - Marozzi - Mellini - Orsi