

Rapporto

numero	data	Dipartimento
7420 R	8 gennaio 2018	TERRITORIO
Concerne		

della Commissione speciale bonifiche fondiarie sul messaggio 19 settembre 2017 concernente la concessione di un credito supplementare di fr. 106'695.- a favore del Comune di Serravalle quale sussidio per la realizzazione di opere di approvvigionamento idrico

I. OGGETTO DEL MESSAGGIO

Con il presente messaggio si chiede lo stanziamento di un credito supplementare di fr. 106'695.- per il sussidiamento di opere di approvvigionamento idrico nel Comune di Serravalle, legate al riordino dell'acquedotto comunale della Sezione di Ludiano.

Questo credito si aggiunge al sussidio già stanziato con Messaggio governativo nr. 6863 del 22.10.2013. Va fatto rilevare come il Messaggio appena citato prevedeva l'esecuzione anche di altre opere.

I progetti oggetto della presente richiesta di credito supplementare sono stati approvati dall'Ufficio della protezione delle acque e dell'approvvigionamento idrico (UPAAI), della Sezione della protezione dell'aria dell'acqua e del suolo del Dipartimento del territorio.

II. OPERE DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

Nella seguente tabella sono elencate le opere oggetto di richiesta di stanziamento di un sussidio cantonale. Tali opere sono parte integrante del piano cantonale di approvvigionamento idrico della Media Valle di Blenio (PCAI-MVB).

Al fine di garantire un approvvigionamento idrico sicuro ed economico, per le opere del comune di Serravalle, il Consiglio di Stato ha concesso tramite Risoluzione l'autorizzazione all'inizio dei lavori anticipatamente allo stanziamento del sussidio, per la realizzazione delle opere ordinate dal Laboratorio Cantonale.

La scheda descrittiva dell'opera figura quale allegato al messaggio in esame.

Opere di PCAI

Opera	Stanziamenti	Costi sussidiabili	% Sussidio	Importo sussidio	Autorizzazione all'inizio dei lavori
Risanamento acquedotto Ludiano (incarto 5085)	Sussidi stanziati con MG 6863 del 22.10.2013	fr. 335'000	40%	fr. 134'000	Ris CdS n. 2465 del 9.05.2012
	Sussidi per opere supplementari	fr. 351'435	40%	fr. 140'574	Ris CdS n. 4310 del 24.09.2014
	Importo residuo WBS 731 58 1004			fr. -167'879	
	Totale opere di PCAI	fr. 686'435		fr. 106'695	

Totale sussidio aggiuntivo per opere di interesse generale sovracomunale di PCAI: fr. 106'695.-

L'indice di forza finanziaria del Comune di Serravalle non è cambiato. La percentuale di sussidio è quindi restata invariata al 40%.

III. ISTORIATO

Sulla base di quanto previsto dal PCAI-MVB, il Municipio di Serravalle ha iniziato i lavori di risanamento dei manufatti dell'acquedotto comunale della Sezione di Ludiano, per i quali era stato stanziato un credito di CHF 335'000.-.

Tra le opere previste c'erano il risanamento della sorgente Cascinella, della camera di rottura Navona e del Serbatoio Monda Secca.

Nel novembre 2014 si è appurato che le condotte di adduzione tra la sorgente Cascinella e la camera di rottura Navone presentavano segni di usura e incrostazioni ed era necessario sostituirle. Il Municipio ha proceduto a stanziare, a tale scopo, un credito supplementare di CHF 305'000.-.

A consuntivo si è registrato un maggior costo di CHF 46'435.-, dovuto a delle modifiche rispetto al progetto definitivo. La spesa totale ammonta quindi a CHF 351'435.-.

Va sottolineato che tutti gli interventi citati in precedenza sono stati autorizzati dal Consiglio di Stato tramite Risoluzione.

IV. RELAZIONE CON LE LINEE DIRETTIVE E IL PIANO FINANZIARIO

I sussidi per le opere del presente messaggio sono previsti nel PFI 2016-2019 al settore 52 "Depurazione acque, energia e protezione aria", posizione 523 "Approvvigionamento idrico", con i seguenti collegamenti agli elementi wbs:

Comune	Costo sussidiabile	%	Sussidio aggiuntivo	WBS
Serravalle (Ludiano)	fr. 686'435.-	40%	fr. 106'695.-	731 58 1004

Il decreto legislativo allegato al Messaggio è approvato secondo il principio della maggioranza semplice dei membri del Gran Consiglio.

V. APPROFONDIMENTI COMMISSIONALI

Qui di seguito le domande poste e le rispettive risposte dei funzionari dell'Ufficio della protezione delle acque e dell'approvvigionamento idrico che ringraziamo per la collaborazione.

- a) **Come mai, nella fase di progettazione iniziale, non si è constatato che le condotte di adduzione esistenti tra la sorgente Cascinella e la camera di rottura Navone erano da sostituire?**

«Il primo progetto relativo al risanamento dell'acquedotto era stato elaborato dall'ex Comune di Ludiano, ed era finalizzato a sistemare le non conformità riscontrate dal Laboratorio Cantonale. Dopo l'aggregazione, il nuovo Comune di Serravalle ha dato l'incarico di approfondire il progetto con un'analisi completa dello stato delle infrastrutture. Da questo approfondimento è poi scaturito il progetto realizzato».

- b) **A cosa è dovuto il maggior costo di CHF 46'435.-? Nell'allegato (descrizione opere) vengono citate modifiche necessarie rispetto al progetto definitivo.**

«Il manufatto di captazione della sorgente Cascinella era vetusto e durante i lavori di risanamento è emersa la necessità di apportare alcune migliorie strutturali e idrauliche per garantire un approvvigionamento idrico sicuro e di qualità».

- c) **Camera di rottura Navone: è stata valutata la possibilità di inserire una turbina?**

«La valutazione di inserire una microcentrale idroelettrica, non solo a Navone ma valutando diverse varianti, era stata studiata nel settembre 2012 tramite un rapporto allestito per il Comune di Serravalle, dal quale risultava che il progetto non era economicamente sostenibile».

VI. CONCLUSIONI

Sulla base delle considerazioni formulate nel presente rapporto, la Commissione speciale bonifiche fondiari invita il Gran Consiglio ad approvare il Messaggio 7240 del Consiglio di Stato unitamente al relativo Decreto Legislativo.

Per la Commissione speciale bonifiche fondiari:

Omar Balli, relatore

Bang - Beretta Piccoli - Campana - Canepa -
Cedraschi - Corti - Gaffuri - Galeazzi - Lurati -
Merlo - Pellanda - Schnellmann - Zanini