

Risanamento acquedotto di Ludiano - Richiesta di credito supplementare**Comprensorio: PCAI - MVB****Comuni: Serravalle (frazione di Ludiano)**

Adozione PCAI: Ris CdS n. 3465 del 21 giugno 2011

Risoluzione di Inizio Anticipato dei Lavori: n. 2465 (9 maggio 2012); n. 4310 (24 settembre 2014)

Stanziamiento sussidi: MG 6863 del 22 ottobre 2013

Costi sussidiabili: fr. 686'435.-

Percentuale di sussidio: 40%

Importo totale sussidi: fr. 274'574.-

Importo sussidio aggiuntivo richiesto: fr. 106'695.-

Premessa.

Il Piano cantonale di approvvigionamento idrico della media Valle di Blenio (PCAI-MVB) è stato adottato dal Consiglio di Stato con risoluzione del 21 giugno 2011.

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, autorizzati con Ris CdS n. 2465 del 9 maggio 2012. Per tali opere il municipio ha accordato un credito di fr. 335'000.-

Tra le opere previste vi erano il risanamento della sorgente Cascinella, della camera di rottura Navone e del Serbatoio Monda Secca. Per queste opere è già stato stanziato un credito con MG. 6863 del 22 ottobre 2013.

Nel novembre 2014 si è appurato che le condotte di adduzione esistenti tra la sorgente Cascinella e la camera di rottura Navone presentavano segni di usura e incrostazioni, per cui era necessario sostituirle. Il Municipio ha quindi accordato un credito supplementare di fr. 305'000.- per la sostituzione delle condotte di adduzione.

Le opere sono state autorizzate con Ris CdS n. 4310 del 24 settembre 2014. I costi a consuntivo per le opere supplementari ammontano a fr 351'435.- con un maggior costo di 46'435.-fr dovuto a modifiche necessarie rispetto al progetto definitivo.

L'opera d'interesse generale sovracomunale descritta nel presente Messaggio sarà inserita nella prossima variante di PCAI-MVB.

Descrizione delle opere.

Le condotte di adduzione esistenti tra la sorgente Cascinella e la camera di rottura Navone risalivano al 1908 ed erano realizzate in ghisa DN 75.

Sono state sostituite con nuove condotte in PE DN 125 PN16, per una lunghezza di 580 m circa. Contemporaneamente è stato posato anche un tubo fodera DN 120 per un eventuale futuro allacciamento elettrico.

Sussidi.

L'indice di forza finanziaria del comune di Serravalle non è cambiato e la percentuale riconosciuta di sussidio rimane del 40%.

I costi totali a consuntivo per le opere di risanamento dell'acquedotto di Ludiano ammontano a fr. 690'006.- e la quota parte dei costi sussidiabili è di fr. 686'453.- per un importo totale di sussidi pari a fr. 274'574.- , come sintetizzato nella tabella seguente.

Comune di Serravalle - Sezione di Ludiano

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
	Totale opere di PCAI	fr. 686'435	40%	fr. 274'574	

L'importo residuo di sussidi stanziati MG. 6863 del 22 ottobre 2013 è di fr. 167'695.-. Oggetto del presente Messaggio è la richiesta di stanziamento di ulteriori fr. 106'695.- per raggiungere l'importo totale di fr. 274'574.-, come riepilogato nella tabella seguente.

Sussidi prospettati	fr. 274'574.-
Importo residuo MG. 6863	-fr. 167'879.-
Totale sussidio aggiuntivo:	fr. 106'695.-