

COMMISSIONE EDILIZIA SERRAVALLE RAPPORTO MM no. 34
RICHIESTA DI UN CREDITO SUPPL. DI CHF 305'000.-- PER IL
RISANAMENTO MANUFATTI ACQUEDOTTO FRAZIONE DI LUDIANO

La commissione ha redatto il presente rapporto dopo aver incontrato l'ing. Conceprio, progettista di questo intervento. L'Esecutivo ci sottopone un credito suppl. di fr. 305'000.-- a completazione di un precedente MM votato nell'ultima seduta del legislativo di Ludiano, per un totale d'investimento di fr. 640'000.-- .

Il palesarsi di altre tematiche irrisolte, ha necessitato un ulteriore approfondimento da parte del Municipio e del progettista, per arrivare poi alla proposta attuale :

1. Risanamento della sorgente principale di Cassinella per regolarizzare l'attuale situazione anche in base ad una certa urgenza richiesta dal laboratorio cantonale.
2. Sostituzione della parte mancante della condotta principale d'adduzione dall'impianto di captazione fino alla camera di rottura di Navone dove parte la nuova condotta sostituita nel 2006 che scende fino al serbatoio di Monda Seca .
3. Attualizzazione del serbatoio di Monda Seca mediante la separazione del locale comandi dal contenitore dell'acqua, compreso il risanamento totale di quest'ultimo.

In-sostanza si tratta di completare i lavori di rinnovo della parte vitale dell'acquedotto della frazione di Ludiano (captazione – condotta adduzione – serbatoio principale) .

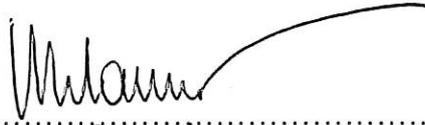
E' inoltre importante essere coscienti che Ludiano difficilmente potrà avere alternative di captazione che siano sostenibili economicamente. Pertanto tali opere sono indispensabili per salvaguardare le parti più preziose della rete. Vi sarà pure un modesto miglioramento nell'ambito della copertura antincendio della frazione di Ludiano, che attualmente non è ottimale . Malgrado la messa in rete con l'impianto di Acquarossa, in caso di un incendio nella parte alta del paese si potrebbero verificare delle disfunzioni . La soluzione teorica richiederebbe una riserva d'acqua di mc. 125 oltre gli esistenti mc. 88 del serbatoio di Monda Seca. Una spesa decisamente al di sopra delle nostre capacità finanziarie.

L'esecuzione del nuovo rivestimento del serbatoio permetterà comunque di incrementare la riserva d'acqua di ca. mc. 38 per un totale di mc. 126 .

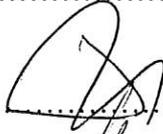
Sulla base di quanto sopra esposto la Commissione Edilizia invita il Lodevole Consiglio Comunale ad accettare il MM n° 34 nella presente seduta del 14.04.2014 .

Per la commissione :

Matteo Milani pres.



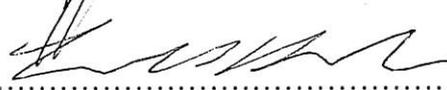
Roberto Ratti segret.



Alessandro Sgarbi



Corrado Dandrea



Renzo Andreoli



Ludiano / Malvaglia, 17 marzo 2014