



COMUNE
DI
CANOBBIO

MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 883

(del 31 agosto 2015)

**ACCOMPAGNANTE LA RICHIESTA D'APPROVAZIONE DEL PROGETTO,
DEL PREVENTIVO DI SPESA E DEL CREDITO DI Fr. 390'000.00, PER IL
RISANAMENTO DEL "SERBATOIO RONCHETTO" SITUATO SUL MAPP.
NO. 449 IN ZONA DI PR AP10.**

All'Onorando
Consiglio Comunale

C a n o b b i o

Egregio signor Presidente,
Gentili Signore, Egregi Signori Consiglieri comunali,

Introduzione

Per la verifica della corretta gestione dell'Azienda Acqua Potabile e di tutte le sue infrastrutture, il Laboratorio Cantonale d'Igiene, nell'ambito del suo mandato di controllo ufficiale, volto alla salvaguardia della salute pubblica nonché alla tutela dei consumatori, tra le molteplici competenze effettua regolari controlli presso le aziende dei vari Comuni del Cantone.

In occasione del sopralluogo effettuato in data 5 marzo 2014, erano stati riscontrati dei difetti non gravi presso il serbatoio comunale situato in zona Ronchi, alimentato dal serbatoio San Rocco di proprietà delle AIL, che serve da riserva per l'alimentazione delle condotte di distribuzione dell'acqua potabile per tutta la zona del paese, esclusa la parte bassa della Cartiera, servita direttamente dalle AIL, dalla cameretta "Rotonda Resega".

In particolare, rispetto alle attuali prescrizioni in materia, risultava che l'acqua in arrivo nella vasca di riempimento del serbatoio era a contatto diretto con l'aria del locale e che il rivestimento interno del bacino, realizzato in bitume come d'uso una cinquantina di anni fa, presentava difetti dovuti alla vetustà.

Inoltre il torrino di manovra e alcune armature idrauliche in esso contenute abbisognavano di interventi di messa in sicurezza o di manutenzione.

Dopo verifica della situazione, il Municipio ha quindi dato mandato allo Studio d'Ingegneria Mantegazza & Cattaneo, già interessato per la sostituzione parziale della condotta di trasporto tra i due serbatoi, per valutare nel dettaglio la situazione, proporre in via preliminare possibili soluzioni per poi allestire un progetto di massima con preventivo, per l'adeguamento e il risanamento del serbatoio Ronchetto, secondo le normative in materia, ma nel limite dell'economicamente sostenibile, trattandosi di un risanamento e non di nuova costruzione.

Dando seguito alla richiesta e dopo scelta delle modalità di intervento il progettista, a fine luglio 2014, ha presentato il progetto e preventivo dell'opera, che viene allegato quasi integralmente per un'esauriva presentazione del lavoro proposto.

L'intera documentazione come pure le planimetrie in scala, sono a disposizione per consultazione presso l'UTC.

Si fa presente che è stata valutata anche la variante che prevedeva la costruzione di un nuovo serbatoio, previa demolizione di quello esistente, poi abbandonata per una questione di costi, *di difficoltà della messa in opera* e di spazio e accessibilità del cantiere.

Il nostro serbatoio a seguito dell'allacciamento al serbatoio di S.Rocco di proprietà delle AIL, che funge da acquedotto di accumulo e di riserva, ha una funzione puramente di elemento tampone.

Negli scorsi anni attraverso diversi interventi a tappe, l'azienda comunale ha provveduto a sostituire e potenziare la condotta che collega il serbatoio di S. Rocco a Porza con il nostro bacino di accumulo. La portata attuale massima, fissata con una convenzione con le AIL, è di lt 20 al secondo, fornitura che anche con l'attuale sviluppo del comune e in giornate di forte richiesta si è dimostrata sufficiente. Un eventuale supplemento di portata, se necessario in futuro con lo sviluppo ancora in atto del paese alto, potrà essere oggetto di modifica della convenzione con le AIL.

Conclusioni

Per le considerazioni sopra espresse invitiamo pertanto il Consiglio comunale a voler

risolvere:

1. E' approvato il progetto e il preventivo di spesa per il risanamento del SERBATOIO RONCHETTO situato sul mapp. No. 449 in zona di PR AP10
2. Al Municipio è concesso un credito di **Fr. 390'000,00** per il finanziamento delle opere descritte nel presente messaggio.
3. La spesa sarà iscritta nella gestione investimenti dell'Azienda acqua potabile ed attivata a bilancio sotto i beni amministrativi.
4. La stessa sarà ammortizzata nella misura del 2.5% sul valore iniziale netto, in ossequio a quanto previsto dall'art. 27 del Regolamento;
5. E' fissata al **31 dicembre 2017** la data di decadenza del credito ai sensi dell'art. 13 cpv.3 LOC.

Con distinta stima.

 **PER IL MUNICIPIO**
Il Sindaco:
R. Lurati

 **PER IL MUNICIPIO**
Il Segretario:
F. Lurati 

Per esame e rapporto:

Gestione	Opere pubbliche	Petizioni
•	•	