

<b>M.M. 09/2011</b>	<b>CONCERNENTE LA RICHIESTA DI UN CREDITO DI CHF 22'500.00 PER LA PARTECIPAZIONE AGLI INVESTIMENTI DI MIGLIORIA DELLE INFRASTRUTTURE DEL CONSORZIO ACQUEDOTTO BROGOLDONE–SAURÙ DA PARTE DEL COMUNE.</b>
<b>M.M. 10/2011</b>	<b>CONCERNENTE LA PARTECIPAZIONE A GESTIONE CORRENTE SEMPRE AL CONSORZIO DI CHF 6'300.00 PER L'ACQUISTO DELL'ESUBERO DI ACQUA POTABILE PROVENIENTE DALLA SORGENTE DI BROGOLDONE A CARICO DELL'AAP DI LUMINO.</b>

Lumino, 18 aprile 2011

On. Signor Presidente,  
On. Signore e Signori Consiglieri,

Il Municipio sottopone al lodevole Consiglio Comunale il messaggio relativo alla partecipazione per il finanziamento delle opere di miglioria alle infrastrutture del Consorzio acquedotto Brogoldone – Saurù e di un contributo a gestione corrente per l'acquisto dell'esubero di acqua proveniente dalla sorgente di Brogoldone.

## 1. PREMESSA

Nell'ambito di interventi di miglioria delle infrastrutture il Consorzio acquedotto Brogoldone Saurù (in seguito Consorzio) ha sottoposto all'attenzione del Municipio il progetto per interventi che prendono in considerazione la sorgente, le camere di rottura della condotta che porta l'acqua ai monti di Saurù ed i bacini di accumulo (sopra l'alpe e sopra il monte). Progetto che permetterà un aggiornamento delle infrastrutture alle mutate norme sia esse tecniche sia esse legislative.

## 2. BASI

Il Consorzio si è rivolto alla nostra attenzione per risolvere una situazione che vede il Comune beneficiare dell'acqua in esubero in quanto la stessa ha la possibilità di raggiungere i bacini dell'AAP (attualmente l'esubero è riversato nel Riale Grande). L'investimento che sono intenzionati ad eseguire ha un impegno finanziario che supera le capacità finanziarie del Consorzio.

Il Municipio ha accolto l'invito di quest'ultimo per evidenti motivi di interesse legati appunto alla volontà di trasportare l'acqua in esubero fino ai bacini della nostra Azienda.

Il progetto del Consorzio è stato allestito da persone competenti del ramo integrando delle specifiche richieste espresse dal laboratorio cantonale oltre evidentemente ad esigenze dettate dalle norme tecniche che in questi anni sono state aggiornate secondo nuovi standard.

### 3 STRATEGIA COMUNALE E AZIENDALE

Il Municipio ha posto particolare attenzione al tema ed ha ritenuto opportuno agire su due distinti fronti. Il primo di partecipare con un contributo al finanziamento dell'investimento da parte del Comune. Il motivo è da interpretare quale volontà di sussidiare un ente (Consorzio) che espleta una funzione importante sul territorio comunale paragonabile a contributi versati per la strada di Loga, lo stand di tiro, l'aula nel bosco, ecc. Il secondo di contribuire a gestione corrente con i conti dell'AAP. In questo caso il motivo è da ricondurre ad una precisa strategia aziendale ovvero quella di migliorare l'approvvigionamento in acqua potabile attraverso fonti di qualità.

### 4 DATI

La Cancelleria comunale ha analizzato i dati contabili forniti dal Consorzio che ha sottoposto al Municipio (allegato A e B) per una valutazione a capire se l'operazione da un lato ha i presupposti per essere realizzata e dall'altro su come suddividere il contributo e che importi stanziare affinché sia il comune sia il Consorzio possano ritenersi soddisfatti.

Sulla base dei dati contabili come pure sulle informazioni tecniche del Consorzio, da noi verificate e ritenute corrette, che proiettano un esubero di acqua valutato in ca. 30 l/min il Municipio si esprime su un:

- **contributo comunale al finanziamento dell'investimento infrastrutturale di CHF 22'500.00 vincolato all'ottenimento dei collaudi dei lavori pianificati e all'aumento dell'introito tramite tasse del Consorzio del 10% minimo;**
- **contributo a gestione corrente versato dall'azienda comunale dell'acqua potabile di CHF 6'300.00 annui vincolati ad una gestione contabile del Consorzio in linea con i dati contabili evidenziati.**

Il Municipio allestirà una convenzione tra Comune e Consorzio che sarà sottoposta al lo-devole Consiglio entro luglio 2012 con l'obiettivo di regolare e vincolare alcuni aspetti fondamentali alla relazione di finanziamento a gestione corrente quali:

- **è fatto obbligo al Consorzio di fornire tutta l'acqua in esubero, dopo aver approvvigionato i propri clienti e più precisamente l'alpe di Brogoldone, i monti di Saurù e "Cascina Comune", proveniente dalla sorgente di Brogoldone;**
- **il Consorzio delega la responsabilità all'AAP i temi legati alla sicurezza degli impianti e ai controlli di potabilità;**
- **il Consorzio deve garantire il flusso sorgivo durante tutto l'arco dell'anno;**
- **il Consorzio deve garantire la manutenzione degli impianti conformemente ai disposti della SSIGA e delle indicazioni del laboratorio cantonale;**
- **al termine del processo di ammortamento dell'investimento si dovrà rivedere il contributo comunale che dovrà assestarsi a ca. ¼ dell'importo di vendita al m3 che l'azienda applica alle tariffe dei propri utenti.**

Di seguito indichiamo le motivazioni che giustificano i contributi sopra esposti.

Per la parte comunale si è calcolato un contributo pari al 30% dell'investimento globale preventivato in ChF 75'000.00. Importo che permette di finanziare la propria gestione corrente (allegato A).

Per la gestione corrente a carico dell'AAP un'indennità di 40 cts/m3 sulla base di un esubero di 30 l/min, che proietta un approvvigionamento di ca. 15'750 m3 anno (15'750 m3 x 0.40 cts/m3 = 6'300.00 ChF). Il contributo è forfetario indipendentemente dalle fluttuazioni stagionali o annuali.

Si informa il lodevole Consiglio che ad oggi nei periodi primaverili abbiamo una situazione sostenuta sì dall'approvvigionamento delle sorgenti delle Alme e Tariee con l'esclusione del Riale Grande ma che i bacini si abbassano di livello di giorno per poi ricaricarsi durante la notte.

Rileviamo anche che l'approvvigionamento proveniente dal Consorzio si stima rappresenti un aumento dell'8.6% delle attuali fonti.

Nella confermata convinzione che la proposta formulata con il presente messaggio sia una soluzione ottimale per l'azienda, il Comune e il Consorzio invitano il lodevole Consiglio comunale a voler decretare:

#### Municipio di Lumino

- 1. Al Municipio è concesso un credito pari a CHF 22'500.00 per la partecipazione agli investimenti di miglioria delle infrastrutture del Consorzio acquedotto Brogoldone–Saurù da parte del Comune, a condizione della partecipazione dell'Amministrazione patriziale di CHF 1'000.00 annui per la gestione corrente del Consorzio;**
- 2. Il Municipio di Lumino è autorizzato a contrarre il debito presso un istituto bancario, alle migliori condizioni di mercato;**
- 3. La spesa sarà iscritta contabilmente sotto la voce no. 620.562.13 nel conto investimento del preventivo per l'anno 2011;**
- 4. In base ai disposti dell'art. 13 cpv. 2 della LOC, il termine per la chiusura del credito scade il 31 dicembre 2012, se non utilizzato.**

#### Azienda acqua potabile

- 1. È concessa la partecipazione a gestione corrente sempre al Consorzio di CHF 6'300.00 per l'acquisto dell'esubero di acqua potabile proveniente dalla sorgente di Brogoldone a carico dell'AAP di Lumino, a condizione della partecipazione dell'Amministrazione patriziale di CHF 1'000.00 annui per la gestione corrente del Consorzio;**
- 2. La spesa sarà iscritta contabilmente sotto la voce no. 031.318.10 nel conto di gestione corrente del preventivo per l'anno 2012.**

Con i migliori saluti.

Per il Municipio di Lumino:

Il Sindaco:

Il Segretario:

Dr. Curzio De Gottardi

Stefano Ghidossi

Per l'Azienda comunale acqua potabile Lumino:

Il Presidente:

Il Vicesegretario:

Ing. Patrizio Ghidossi

Floriano Righetti

*Risoluzione Commissione acqua potabile: riunione del 18 aprile 2011.*

*Risoluzione municipale licenziamento M.M.: no. 10566 del 18 aprile 2011.*

*Capo dicastero: On. Patrizio Ghidossi.*

*Proposta Commissione Consiglio comunale: Gestione e Edilizia.*

Allegati A e B

<b>PIANO D'INVESTIMENTO - RISTRUTTURAZIONE SORGENTI E CABINI ACQUEDOTTO BROGOLDONE-SAURÙ</b>		
	%	
Investimento lordo		SFr. 75'000.00
Contributi Comune	30%	SFr. -22'500.00
Mezzi propri		SFr. -10'000.00
Sussidi (% su investimento lordo)	0%	SFr. -
<b>Investimento Netto</b>		<b>SFr. 42'500.00</b>

CONTO ECONOMICO	2009		2010		2011		2012	
	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite	Entrate	Uscite
Tasse			SFr. 3'100.00		SFr. 3'000.00		SFr. 3'000.00	
Contributo Comune			SFr. -		SFr. -		SFr. 6'300.00	
Contributo Patriziato			SFr. -		SFr. -		SFr. 1'000.00	
Interessi bancari			SFr. 18.25		SFr. 15.00		SFr. 1.00	
Assicurazione Allianz polizza T.81.0.051.298				SFr. 332.50		SFr. 340.00		SFr. 600.00
Spese acquedotto				SFr. 4'610.85		SFr. 4'700.00		SFr. 5'000.00
Trasporti elicottero				SFr. 271.15		SFr. 300.00		SFr. 400.00
Spese banca e posta				SFr. 166.20		SFr. 170.00		SFr. 200.00
Interessi passivi								SFr. 1'679.00
Ammortamento								SFr. 2'100.00
Imposte e bollo cantonale				SFr. 16.40		SFr. 20.00		SFr. 20.00
Totali			SFr. 3'118.25	SFr. 5'397.10	SFr. 3'015.00	SFr. 5'530.00	SFr. 10'301.00	SFr. 9'999.00
Deficit			SFr. 2'278.85		SFr. 2'515.00		SFr. -302.00	
Totali	SFr. -	SFr. -	SFr. 5'397.10	SFr. 5'397.10	SFr. 5'530.00	SFr. 5'530.00	SFr. 9'999.00	SFr. 9'999.00
<b>BILANCIO</b>	<b>2009</b>		<b>2010</b>		<b>2011</b>		<b>2012</b>	
	<b>Attivi</b>	<b>Passivi</b>	<b>Attivi</b>	<b>Passivi</b>	<b>Attivi</b>	<b>Passivi</b>	<b>Attivi</b>	<b>Passivi</b>
Banca Raiffeisen cto. 10473.25	SFr. 15'028.65		SFr. 12'749.80		SFr. 10'234.80		SFr. 234.80	
Bacini acquedotto	SFr. -		SFr. -		SFr. -		SFr. 40'400.00	
Debito		SFr. -		SFr. -		SFr. -		SFr. 40'400.00
Capitale proprio		SFr. 15'028.65		SFr. 12'749.80		SFr. 10'234.80		SFr. 234.80
Totali	SFr. 15'028.65	SFr. 15'028.65	SFr. 12'749.80	SFr. 12'749.80	SFr. 10'234.80	SFr. 10'234.80	SFr. 40'634.80	SFr. 40'634.80

TABELLA AMMORTAMENTO ANNO 2012

	BACINI ACQUEDOTTO	
TIPO DI AMMORTAMENTO	LINEARE*	
% AMMORTAMENTO ORDINARIO	5.00%	
<b>INVESTIMENTI INIZIALI 01.01.2012</b>	Fr.	<b>42'500.00</b>
<b>COSTI NETTI AL 01.01.2012</b>	Fr.	<b>42'500.00</b>
INVESTIMENTI 2012	Fr.	0.00
CONTRIBUTI 2012	Fr.	0.00
<b>AMMORTAMENTI ORDINARI 2012</b>	<b>Fr.</b>	<b>-2'100.00</b>
<b>COSTI NETTI AL 31.12.2012</b>	Fr.	<b>40'400.00</b>
<b>INVESTIMENTI INIZIALI 31.12.2012</b>	Fr.	<b>42'500.00</b>

\*art. 27 Regolamento sulla gestione finanziaria e contabilità dei comuni

**INTERESSI 2012**

<b>DEBITO</b>		4.000%	
SALDO 01.01.2012			<b>SFr. 42'500.00</b>
			SFr. 42'500.00
	<b>SFr.</b>	-	SFr. 42'500.00
interessi 30.06.2012	SFr.	850.00	
ammortamento 30.06.2012	SFr.	-1'050.00	SFr. 41'450.00
interessi 31.12.2012	SFr.	829.00	
ammortamento 31.12.2012	SFr.	-1'050.00	SFr. 40'400.00
interessi 2012	SFr.	1'679.00	
ammortamenti 2012	SFr.	2'100.00	
	<u>SFr.</u>	<u>3'779.00</u>	