



Comune di Balerna

Balerna, 01 luglio 2008

All'Onorando
Consiglio comunale
Balerna

MM 3/2008 Richiesta di un credito di fr. 60'000.-- per i lavori preliminari inerenti il PCAI-M, Piano Cantonale di Approvvigionamento Idrico del Mendrisiotto (Acquedotto a Lago)

Signor Presidente,
Signore e Signori Consiglieri,

Nel corso del 2005 il Consiglio di Stato ha approvato il Piano Cantonale di Approvvigionamento Idrico del Mendrisiotto (PCAI-M). Lo stesso prevedeva la captazione di acqua dal Ceresio, nel Comune di Riva San Vitale, e la distribuzione in quasi tutto il Mendrisiotto, in sostituzione delle fonti locali, che avrebbero dovuto essere messe fuori uso completamente. Nonostante la consultazione preliminare non avesse dato adito a particolari osservazioni, una volta ufficializzato, il PCAI-M ha destato l'opposizione della maggior parte dei Comuni coinvolti. I motivi di ciò erano dati dall'idea di smantellare le fonti locali: questo fatto, oltre a portare ad una pericolosa dipendenza totale del Mendrisiotto dal Ceresio, non teneva conto dei grossi investimenti già fatti da molti Comuni nei loro impianti di captazione e potabilizzazione dell'acqua dalle loro fonti.

Vista l'impasse e con il rischio di bloccare ancora l'importante progetto, i responsabili degli acquedotti di Mendrisio, Chiasso e Stabio hanno deciso di formare un gruppo di lavoro (GAL, Gruppo di Lavoro Acquedotto a Lago) per cercare di riesaminare il progetto coinvolgendo maggiormente tutti i Comuni. Al GAL si sono poi aggiunti anche i responsabili AP di Morbio Inferiore e Ligornetto. Il coordinatore del gruppo di lavoro è l'Ing. Giampaolo Mameli, Direttore AIM.

Il lavoro di rielaborazione è stato affidato dal GAL ad uno studio d'ingegneria esterno, con già esperienza nell'elaborazione di PCAI (ricordiamo che il Cantone, per motivi di effettivi, demanda l'esecuzione di questi piani cantonali a studi privati esterni) ma che non avesse già partecipato alla stesura del PCAI-M del 2005. Si è quindi optato per lo Studio Andreoli & Colombo di Bellinzona.

Il lavoro è proceduto spedito e nel corso del mese di settembre 2007 è stato presentato ai Comuni coinvolti il nuovo progetto di massima, che prevede l'utilizzo combinato di fonti locali e acqua del lago, per avere la massima sicurezza di approvvigionamento. Tutti i dati per elaborare il nuovo concetto sono stati messi a disposizione direttamente dai Comuni che, visti coinvolti direttamente fin dall'inizio, hanno potuto interagire con il progettista e hanno accettato positivamente il risultato finale.

Nell'ambito di questi lavori, il GAL si è reso conto che alcuni lavori potevano essere anticipati, in modo da poter guadagnare prezioso tempo o risparmiare migliaia di franchi, sfruttando sinergie. Tra questi lavori, tutti da eseguire in ogni caso e per i quali le competenti Autorità cantonali hanno già garantito il sussidiamento nell'ambito del PCAI-M, vi è l'analisi in continuo per ca. 1 anno dell'acqua del lago nel punto di prelievo e la posa di una grossa condotta sotto il ponte "Passeggiata", sopra i binari della stazione merci di Chiasso, approfittando di un cantiere già in corso che permetterà grossi risparmi.

Tutti questi lavori, compreso il mandato di revisione, sono da intendere come anticipi sull'investimento globale. Il GAL ha quindi chiesto ai 20 Comuni interessati di partecipare a queste spese, secondo una chiave di riparto che permettesse anche ai Comuni più piccoli di poter collaborare senza troppi problemi.

In sintesi, negli investimenti anticipati, troviamo le seguenti posizioni (IVA compresa):

- Lavoro di revisione PCAI, vari mandati	Fr.	212'101.20
Revisione sviluppo del progetto		
Perizia miscelazione acque		
Valutazione modalità gestione fonti		
- Analisi in continuo dell'acqua del lago	Fr.	250'000.00
Materiale per condotte adduzione		
Apparecchi e strumenti		
Analisi tramite laboratorio specializzato		
- Posa condotta passeggiata	Fr.	113'000.00
Materiale		
Noleggio impalcature		
Ingegneria		
manodopera		
TOTALE	Fr.	575'101.20

Il GAL ha scelto come chiave di ripartizione per richiedere una partecipazione a tutti i Comuni il numero di abitanti equivalenti (unità usata per i PCAI, che tiene conto anche dei posti di lavoro e del turismo). Ne risulta la seguente tabella, suddivisa in esercizio 2007 ed esercizio 2008.

Secondo la chiave di ripartizione scelta per questo specifico punto, che tiene conto prevalentemente del numero di abitanti dei vari Comuni, per Balerna è prevista una quota di ca. Fr. 43'000.-- come si evince dalla tabella sottostante.

Comune	AE	Anticipo totale	Anticipo 2007	Anticipo 2008
Arzo	1'322	12'932.86	6'466.43	6'466.43
Balerna	4'380	42'848.64	21'424.32	21'424.32
Besazio	664	6'495.78	3'247.89	3'247.89
Capolago	923	9'029.52	4'514.76	4'514.76
Castel S. Pietro	1'927	18'851.45	9'425.72	9'425.72
Chiasso	11'561	113'098.90	56'549.45	56'549.45
Coldrerio	2'877	28'145.10	14'072.55	14'072.55
Genestrerio	937	9'166.48	4'583.24	4'583.24
Ligornetto	1'700	16'630.75	8'315.38	8'315.38
Mendrisio	9'505	92'985.47	46'492.74	46'492.74
Meride	453	4'431.61	2'215.80	2'215.80
Morbio Inferiore	4'635	45'343.26	22'671.63	22'671.63
Morbio Superiore	707	6'916.44	3'458.22	3'458.22
Novazzano	2'871	28'086.41	14'043.20	14'043.20
Rancate	1'795	17'560.12	8'780.06	8'780.06
Riva San Vitale	3'157	30'884.29	15'442.14	15'442.14
Sagno	382	3'737.03	1'868.51	1'868.51
Stabio	5'496	53'766.24	26'883.12	26'883.12
Tremona	515	5'038.14	2'519.07	2'519.07
Vacallo	2'980	29'152.73	14'576.37	14'576.37
Totale	58'787	575'101.20	287'550.60	287'550.60

Al momento solo i seguenti Comuni hanno garantito la loro partecipazione finanziaria già in questa fase, contribuendo con l'importo indicato nella tabella: Castel S. Pietro, Chiasso, Ligornetto, Mendrisio e comuni aggregati (Arzo, Capolago, Genestrerio, Rancate, Tremola), Morbio Inferiore, Morbio Superiore, Sagno, Stabio, Vacallo.

Si rammenta che il GAL non è un ente giuridico, ma solo un gruppo di lavoro in attesa che l'ente esecutore venga costituito (si auspica entro la fine del 2008) ed in prospettiva di questo ultimo fatto riteniamo comunque opportuno chiedere un credito che ci permetta di provvedere al pagamento alle Aziende Industriali di Mendrisio (AIM) delle spese esposte nella tabella precedente e di altre per ca. fr. 20'000.-- che sono già state programmate ed in via d'esecuzione ma che non risultano ancora nello specchio precedente e che saranno poste a carico del comune di Balerna e da considerarsi come un anticipo al progetto finale secondo una ripartizione in base agli "abitanti equivalenti (AE).

La posizione del Municipio in merito al progetto di acquedotto a lago è riassunta negli scritti dell'Esecutivo 30 novembre 2006 e 5 novembre 2007 al gruppo di lavoro. Di questi atti alleghiamo fotocopia.

Fatte queste premesse confidiamo nell'approvazione di codesto On.do Consiglio.

Ci teniamo comunque a disposizione per ogni complemento d'informazione che potrà occorrere in sede di esame e discussione, mentre ci permettiamo proporvi, Signori Presidente e Consiglieri di

R I S O L V E R E :

1. Al Municipio è concesso un credito di Fr. 60'000.-- quale anticipo al progetto finale di Acquedotto a Lago;
2. Il credito deve essere utilizzato entro il 31 dicembre 2009.

Con perfetto ossequio.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco:

Il Segretario:

Allegati: citati

Messaggio demandato alle Commissioni della gestione e delle opere pubbliche