

RAPPORTO CONGIUNTO DELLE COMMISSIONI DELLA GESTIONE E DELLE PETIZIONI SUL MM 13-12 CONCERNENTE L'APPROVAZIONE DI UNA VARIANTE TECNICA DEL PCAI, LA COSTITUZIONE DEL NUOVO CONSORZIO ACQUEDOTTO REGIONALE DEL MENDRISIOTTO, L'ADOZIONE DEL RELATIVO STATUTO CONSORTILE, NONCHE' LA NOMINA DI UN DELEGATO DI DIRITTO NEL CONSIGLIO CONSORTILE E DEL RELATIVO SUPPLENTE.

Onorevole signor Presidente

Onorevoli signori Consiglieri comunali,

In data 20 dicembre 2012, le commissioni della Gestione e delle Petizioni si sono riunite congiuntamente per esaminare in forma approfondita il MM 13-12 in oggetto. Nella parte introduttiva erano pure presenti il tecnico comunale Arch. Travaini, il segretario comunale Sig. Zariatti e l'Ing. Colombo del Gruppo Acquedotto a Lago (GAL), che qui ringraziamo per l'esautiva esposizione e per le puntuali risposte agli interrogativi sollevati.

Nel merito :

• ***Sulla necessità di approvvigionamento :***

Il carico ambientale generato dalle attività umane determina un fattore di rischio potenziale per le falde acquifere estremamente elevato.

Ne consegue che il Comune di Riva San Vitale, pur disponendo di una captazione in falda di notevole capacità erogativa , è tenuto a dotarsi di un'alimentazione alternativa , provata ed efficace, anche se le zone di protezione della captazione primaria sono state recentemente revisionate e rese più restrittive.

L'alternativa di un prelievo regionale a lago è quindi più che giustificata, come pure la relativa partecipazione finanziaria all'esecuzione delle opere.

• ***La variante tecnica del PCAI – M , già approvata dalle istanze competenti cantonali:***

prevede l'esecuzione in due tappe :

- La tappa "0" , integralmente su terra, di alimentazione del comprensorio relativo ai comuni consorziati :

L'alimentazione a mezzo condotte interrato, prevederà la dorsale principale Lido Riva san Vitale – Chiasso come pure le stazioni di interscambio, e cosegna di Mendrisio e Coldrerio (con diramazione verso Ligornetto), posizionate in modo da avere il minimo divario pressiometrico da dover compensare fra le singole utenze allacciate.

Questa fase di minori difficoltà progettuali e realizzative permetterà , grazie all'estensione dei lavori nel tempo, lo studio sistematico della captazione e potabilizzazione vera e propria delle acque lacustri.

- La tappa " Lago " di prelievo e trattamento di potabilizzazione delle acque lacustri:

Il prelievo avviene a ca. 30 – 35 m di profondità, dove le acque captate presentano le minori difficoltà di trattamento organolettico.

La stazione di potabilizzazione verrà invece costruita a terra, in zona Ronchi-Battuta.

Le condotte di adduzione , via lago, raggiungeranno la terra ferma in zona Lido, per il successivo raccordo ai dispositivi della tappa "0".

Questa seconda tappa,viene opportunamente posticipata al fine di risolvere la complessità della progettazione di dettaglio e per avere a disposizione gli ultimi dati di ricerca relativi all'abbattimento dei micro-inquinanti (ormoni, metalli pesanti, ecc,) attualmente in fase di analisi sistematiche presso i Politecnici Federali e già oggetto di interpellanze mirate in tal senso a livello di Gran Consiglio.

- **Costituzione del nuovo Consorzio Acquedotto Regionale del Mendrisiotto (ARM):**

Le Commissioni vengono orientate sulle basi tecnico-legali che hanno dato origine alla creazione di un ente riconosciuto e con il compito di commissionare e controllare le varie opere esecutive dell'acquedotto regionale.

Tra le possibili forme giuridiche la proposta che meglio si presta all'esecuzione dell'intero progetto è risultata quella del Consorziamento tra Comuni , ai sensi della nuova legge LCCom (ampiamente illustrata nel messaggio).

- **Statuto del Consorzio Acquedotto Regionale del Mendrisiotto (ARM), finanziamento e chiave di riparto:**

Lo statuto é stato visionato nell'integrità dei propri capitoli principali, come pure negli articoli specifici.

Il nodo nevralgico della discussione fra le commissioni è stato ovviamente quello delle quote di partecipazione dei singoli Comuni.

Le Commissioni congiunte prendono atto come il GAP (Gruppo di Accompagnamento Politico) **abbia già negoziato con i Comuni il consenso attorno alla chiave di riparto dei costi di investimento e di gestione.**

Tuttavia vengono espresse parecchie perplessità quanto alle aliquote percentuali concordate.

In effetti quanto esposto agli articoli 32.A , 32.B fino all'art. 35, relativi ai parametri di partecipazione finanziaria, **di fatto favoriscono i Comuni con impellente necessità di approvvigionamento in acqua potabile , mentre penalizzano quei Comuni che dispongono a tutt'oggi di acqua di falda in esubero.**

Da notare che il numero di abitanti equivalenti (AE) è ipotizzato all'anno 2020, mentre i **consumi sono considerati presunti.**

Esempio:

(Comuni con un netto fabbisogno in AP)

Mendrisio :

Investimento netto : CHF (5'251'653 + 2'599'668) = CHF 7'851'321.-

Numero abitanti equivalenti : AE = 16'411

Incidenza per Abitante equivalente : CHF/AE (7'851'321/16'411) = **478 CHF/AE**

Castel San Pietro :

Investimento netto : CHF (635'528 + 314'587) = CHF 950'115.-

Numero abitanti equivalenti : AE = 2'216

Incidenza per Abitante equivalente : CHF/AE (950'115/2'216) = **429 CHF/AE**

Ligornetto :

Investimento netto : CHF (523'160 + 258'694) = CHF 781'854.-

Numero abitanti equivalenti : AE = 1'974

Incidenza per Abitante equivalente : CHF/AE (781'854/1'974) = **396 CHF/AE**

Rispettivamente :

(Comuni con acqua di falda in esubero)

Riva San Vitale :

Investimento netto : CHF (1'022'180 + 505'979) = CHF 1'528'159.-

Numero abitanti equivalenti : AE = 3'375

Incidenza per Abitante equivalente : CHF/AE (1'528'159/3'375) = **452 CHF/AE !!**

Chiasso :

Investimento netto : CHF (3'849'746 + 1'905'624) = CHF 5'755'370.-

Numero abitanti equivalenti : AE = 9'749

Incidenza per Abitante equivalente : CHF/AE (5'755'370/9'749) = **590 CHF/AE**

Stabio :

Investimento netto : CHF (1'800'505 + 891'250) = CHF 2'691'755,-

Numero abitanti equivalenti : AE = 6'109

Incidenza per Abitante equivalente : CHF/AE (2'691'755/6'109) = **440 CHF/AE**

Ne consegue l'invito al Legislativo di prenderne atto e di promuovere, per il tramite dell'Esecutivo, gli auspicati aggiornamenti delle aliquote (se necessario sviluppando ulteriori scenari) ,**avvalendosi della facoltà data agli articoli 32 A , 32 B, in particolare alle disposizioni finali dell'art. 32 B.**

- **Si prende atto delle candidature proposte dal lod. Municipio quali Delegato e Supplente nel Consiglio Consortile dell'ARM, segnatamente :**
 - Signora Flavia Caimi quale Delegato
 - Signor Ivo Durisch quale supplente

Non sono state presentate ulteriori candidature.

- **Sulle risoluzioni finali :**

Le Commissioni invitano il Legislativo a :

- Approvare la variante tecnica del PCAI elaborata dal GAL e già condivisa dai servizi amministrativi cantonali.
- Approvare la costituzione del nuovo Consorzio Acquedotto Regionale del Mendrisiotto (ARM), ai sensi dell'art. 3 LCCom.
- Approvare lo statuto del Consorzio Acquedotto Regionale del Mendrisiotto (ARM).
- Nominare la Signora Flavia Caimi quale delegato del comune al Consiglio Consortile e quale supplente il Signor Ivo Durisch.
- Incaricare il lod. Municipio dell'attuazione delle presenti risoluzioni.

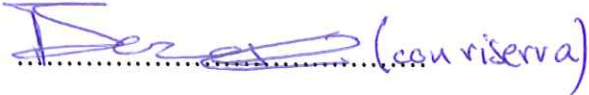
Con ogni ossequio :

Commissione della Gestione

Matteo Gerosa (Presidente)


.....

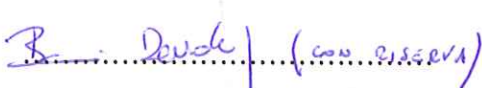
Giovanni Bernaschina

 (con riserva)
.....

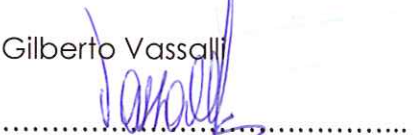
Bariffi Omar


.....

Bernasconi Davide

 (con riserva)
.....

Gilberto Vassalli


.....

Giorgio Galfetti (relatore)


.....

Commissione delle Petizioni

Eusebio Vassalli (Presidente)


.....

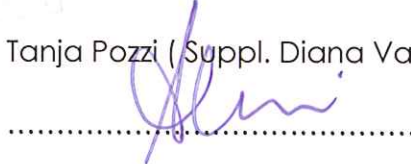
Salvatore Civile


.....

Pamela Medici


.....

Tanja Pozzi (Suppl. Diana Vassalli)


.....

Giorgio Bergomi (Suppl. Gianni Rüttsch)


.....

Nuria Navarro - Bollinger


.....

Francesca Pedraglio


.....