



---

**Rapporto Commissione della Gestione**

19 maggio 2020

**MM N. 123 /2020 Richiesta di un credito di CHF 3'165'000.-- per il rinnovo e la messa in cavo delle reti dell'acqua potabile e elettrica delle AIM in zona strada forestale Alpe di Mendrisio – Cassinelli – Muggiasca – Dosso dell'Ora**

La Commissione della Gestione considera l'acqua un bene pubblico prezioso, per cui ha considerato il presente messaggio con grande attenzione. Anche in questo caso, a causa dell'emergenza Covid-19 e le restrizioni imposte dalle autorità federali e cantonali, la Commissione della Gestione ha dovuto procedere secondo altre modalità di lavoro, nell'esclusivo intento di poter portare avanti l'esame dei diversi messaggi che la chiamano in causa. D'accordo con il capo dicastero Marco Romano, la Commissione ha provveduto a raccogliere le domande dei commissari e delle commissarie e le ha successivamente trasmesse al capo dicastero. A tutte le domande poste, è stata data puntuale risposta.

Come precisato nel rapporto sul messaggio municipale 121/2020, nella sua prima riunione *de visu*, lo scorso 12 maggio, la Commissione della Gestione ha espresso comprensione per la situazione, ma ha anche formulato vive preoccupazioni per le conseguenze che la pandemia comporterà tanto a livello sociale, quanto a livello economico e finanziario. Si tratta di far fronte a nuove sfide che comporteranno anche la necessità di ripensare molte cose, riorientando nel contempo alcune scelte politiche. La Gestione ha fatto pertanto un chiaro discorso sulle priorità delle opere che la Città ha in cantiere; opere che occorrerà valutare con estrema attenzione.

**Premessa**

Come detto in entrata, sull'importanza dell'acqua come bene pubblico non si discute. La Commissione della gestione, memore dei problemi relativi alle perdite d'acqua certamente non nuovi, ritiene fondamentale le opere previste per la messa in cavo della rete dell'acqua potabile e elettrica delle AIM. Si tratta di interventi di primaria importanza per la Città.

Il messaggio municipale 123/2020 spiega molto bene i motivi che rendono necessari gli interventi elencati. E le risposte fornite alle domande corroborano la posizione della Gestione, favorevole al credito di CHF 3'165'000.

**Nel merito**

A pagina 2/4 del messaggio in oggetto, si precisa che *“questo intervento permetterà da una parte di mettere fuori uso vecchie tratte di condotta dell'acqua potabile posate negli anni '60 del secolo scorso, lungo le quali continuamente si verificano delle perdite, e di sostituirle con nuove condotte con diametri più appropriati. Dall'altra parte si vuole dimezzare la sollecitazione in pressione della tratta premente Caviano-Dosso dell'Ora. Attualmente il*

*rilancio dal Serbatoio di Caviano deve sollevare l'acqua sino al Serbatoio Bellavista per un dislivello di oltre 300 m."*

Rispondendo alla domanda sulla quantità di perdita d'acqua, la direzione AIM rimanda alla tabella del bilancio idrico allegata annualmente ai Consuntivi delle AIM. Per il 2019 i mc persi ammontano a oltre 37'000 su un totale di oltre 61'000 pompati (le perdite costituiscono ca. il 60 % del totale di mc sollevati).

Per quanto riguarda gli interventi nel contesto della rete elettrica, sempre a pagina 2/4 del presente messaggio, si legge che si tratta di *"posare un bauletto per la messa in cavo del collegamento in media tensione tra la Cascina d'Armirone e il Dosso dell'Ora (ca. 2'100 ml), rendendo così possibile la completa alimentazione in cavo da Cragno alla cabina Bellavista"*. Si ricorda inoltre che *"lungo le tratte Cragno – Dosso dell'Ora e Cascina d'Armirone - Cabina Bellavista analogamente alla rete dell'acqua potabile, già erano stati creati i relativi bauletti nel contesto del già citato progetto Swisscom"*. Gli altri interventi previsti nel messaggio riguardano la costruzione di *"una cabina di trasformazione MT/BT in località Dosso dell'Ora, in contiguità col nuovo serbatoio AP sopra citato"*.

Qui di seguito le risposte alle domande poste:

A quanto ammonterebbe l'acquisto del terreno di 1'000 mq?

*L'ordine di grandezza del prezzo al mq in discussione si aggira sui CHF 15/mq. Ma esso deve ancora essere confermato in via definitiva dalle parti.*

Come arriva l'acqua sul Generoso, bisogna pomparla da Mendrisio, o da Castel S. Pietro?

*L'acqua viene pompata sul Generoso attraverso differenti impianti di sollevamento distribuiti alle varie quote. Il primo impianto di pompaggio è situato presso il serbatoio del Paolaccio e solleva l'acqua sino al serbatoio di San Rocco a Salorino. Da lì l'acqua viene poi rilanciata al serbatoio di Caviano, da dove viene pompata oggi direttamente al serbatoio Bellavista (situato a fianco della prima galleria FMG sopra la stazione della Bellavista). Dal serbatoio Bellavista l'acqua è di nuovo rilanciata verso il serbatoio Vetta. Da lì approvvigiona per caduta la Vetta ma anche Roncapiano e Scudellate. In prospettiva Scudellate, Roncapiano e la Vetta saranno approvvigionati dal PCAI della Valle di Muggio e dunque il nostro acquedotto Monte Generoso si fermerà al serbatoio Bellavista. Rimarrà poi da risanare la tratta San Rocco - Dosso dell'Ora.*

Chi farà da capofila nelle reti?

*Capofila del progetto di sistemazione Stradale è il Consorzio Cassinelli, che verrà poi sciolto. Per la parte di partecipazione alla sistemazione del manto stradale le AIM sono pertanto committente secondario del Consorzio. Per quanto concerne l'installazione delle condotte dell'acqua e dei bauletti elettrici sotto il sedime stradale (intervento che dovrà ovviamente avvenire prima della sistemazione del manto stradale) AIM è capofila e committente unico, come d'altronde per la costruzione della stazione di rilancio del Dosso dell'Ora con l'allegata cabina di trasformazione che comunque avverrà dopo aver sistemato la strada.*

Le reti dell'acqua son già tutte di nostra proprietà?

*Sì, il Consorzio Acquedotto Monte Generoso è stato sciolto il 19.10.2007 e Mendrisio in tale circostanza assunse tutti gli attivi e passivi del disciolto consorzio inclusa dunque la rete idrica.*

Sì prevedono sorpassi di spesa?

*No, il progetto include tutti i costi e quanto richiesto come credito rispecchia quanto sarà necessario investire per l'intero progetto.*

A quanto ammonta il credito per la quota parte di spesa per risanamento spettante Mendrisio?

*Il credito richiesto nel MM 123 /2020 verrà finanziato completamente dalla Sezione Acqua Potabile delle AIM. Per contro i costi finanziari generati da tale credito saranno allibrati nel conto economico dell'Acquedotto Monte Generoso, il cui disavanzo è fatturato in quota parte ai 4 comuni che oggi utilizzano tale rete idrica: Mendrisio, Castel San Pietro, Breggia e Melano (con le rispettive interessenze del 35, 37, 27 e 1 per cento)*

### **In conclusione**

L'acqua è un bene pubblico e rappresenta quindi un diritto inalienabile. È necessario rivendicare con forza la natura pubblica del servizio idrico integrato. Ma non basta solo la proclamazione del diritto, occorre introdurre elementi di gestione che ne garantiscano la fruizione. Nessuna goccia d'acqua deve essere più sprecata, tanto più in un periodo di grandi cambiamenti climatici, dove i periodi di siccità si fanno sentire anche da noi per quanto riguarda l'erogazione di questo importante bene e servizio. Bene pubblico da gestire con grande attenzione anche l'energia elettrica, così importante per la vita di noi tutti.

Tenuto conto dell'importanza del messaggio e delle risposte alle domande, la Commissione della Gestione si esprime favorevolmente sulla richiesta di credito, invitando il Consiglio comunale a rispondere pure in modo positivo.

### **Per la Commissione della Gestione**

La relatrice Françoise Gehring