

# COMUNE DI MAGGIA

## Commissione della gestione

### RAPPORTO

della Commissione della Gestione al Consiglio Comunale per la seduta del 12 luglio 2011

#### Messaggio municipale n. 11/2011

**Preavviso alla richiesta di un credito di fr. 1'990'000.00 per l'aggiornamento degli impianti elettrici e il potenziamento dei sistemi di telecontrollo delle stazioni di rete degli ex Consorzi CDG, CDA, MBC e ATVC e per la migrazione del sistema Infranet delle stazioni ex CDL – opere di competenza del Consorzio Depurazione Acque del Verbano**

Signor Presidente,  
Care colleghe e cari colleghi,

La Commissione della Gestione (CdG) riunitasi il 16 giugno, alla presenza del sindaco sig. Aron Piezzi e del municipale sig. Fabio Rianda, ha esaminato il messaggio relativo alla richiesta di un credito di fr. 1'990'000.-- per l'aggiornamento degli impianti elettrici e il potenziamento dei sistemi di telecontrollo delle stazioni di rete degli ex Consorzi CDG, CDA, MBV e ATVC e per la migrazione del sistema Infranet delle stazioni ex CDL, opere di competenza del Consorzio Depurazione delle Acque del Verbano (CDV).

In base all'art. 33 della Legge sul consorzio dei Comuni del 21.2.1974 i legislativi dei Comuni membri, devono pronunciarsi entro 6 mesi a decorrere dal 23 maggio 2011, pena la decadenza di esprimere il preavviso.

Il nuovo Consorzio CDV è in una fase di sostituzione e ammodernamento degli impianti e apparecchiature ormai obsoleti, nel caso specifico degli ex Consorzi (ora aggregati nel CDV), e sostituiti con quelli di nuova generazione e quindi con migliori standard di efficienza e sicurezza.

Dal messaggio elaborato dalla Delegazione consortile, emerge la necessità di intervenire non solo nel rinnovo delle componenti elettroniche del sistema di automazione degli impianti delle stazioni degli ex Consorzi (stazioni di pompaggio, bacini di chiarificazione e organi di regolazione del flusso), ma anche con l'inserimento di un sistema di telegestione, analogo a quello implementato per le stazioni ex CDL.

Ciò allo scopo di un adeguata e tempestiva gestione delle informazioni, degli eventi e degli allarmi con la possibilità di interagire e comandare a distanza i principali organi.

Attualmente, con il sistema vigente, è ancora il personale addetto che deve spostarsi sul posto per constatare l'accaduto quando un difetto o un'anomalia sul funzionamento, non segnalati tempestivamente, potrebbero però di fatto già aver provocato conseguenze indesiderate (scarichi di liquame, rotture di parti meccaniche ecc.ecc.)

Inoltre, per rendere possibile l'integrazione di tutte le stazioni, in futuro sorvegliate a distanza, la centrale di telecomando e telecontrollo realizzata all'IDA Foce Ticino, dovrà pure essere adeguata.

Per quanto concerne gli impianti elettrici, la Delegazione consortile ha accolto la proposta dei progettisti per il loro rinnovo nell'ambito di queste opere, evitando così di dover intervenire una seconda volta a medio termine con indubbi costi supplementari.

Da notare anche, per quanto riguarda le stazioni ex CDL, la necessità di sostituire il sistema di comunicazione infranet, che la Swisscom abbandonerà con la fine del 2012 sostituendolo con quello denominato IP-PLUS-DSL.

La Delegazione consortile per gli interventi menzionati nel messaggio, ha conferito un mandato per il progetto definitivo ad una comunità di lavoro formata dalla Tecnoporgetti SA di Camorino e dallo Studio BBG Engineering AG di San Gallo, società specializzate nel settore della depurazione delle acque.

L'investimento totale di fr. 1'990'000.-- verrà ripartito sottoforma di ammortamento sull'arco di 18 anni; per il nostro Comune, considerata la chiave di ripartizione del 3.0421%, ciò rappresenta una spesa totale di fr. 60'538.45 e quindi un costo annuale di fr. 3'363.25. Per questo genere di opera non è previsto alcun tipo di sussidio né federale né cantonale. La CdG tiene a far presente, nell'ambito di preavviso ai Consorzi per investimenti di una certa importanza e di natura particolarmente specialistica, come lo era quello precedente del CDV e anche quello in esame nell'odierna seduta del CC, il cui credito viene votato dall'assemblea consortile, che un rappresentante della commissione dovrebbe poter essere invitato dalla delegazione consortile, per essere compiutamente informato sull'entità dell'opera che si intende proporre.

Tenuto conto delle argomentazioni che precedono, la Commissione della gestione invita pertanto il Consiglio comunale a voler risolvere:

- 1) **E dato preavviso favorevole alla richiesta di un credito di fr. 1'990'000.00 per l'aggiornamento degli impianti elettrici e il potenziamento dei sistemi di telecontrollo delle stazioni di rete degli ex Consorzi CDG, CDA, MBC e ATVC e per la migrazione del sistema Infranet delle stazioni ex CDL – opere di competenza del Consorzio Depurazione Acque del Verbano .**

Per la Commissione della gestione:

Il Presidente:

Elena Coduri

I commissari:

Daniele Binsacca:

Daniele Bottoni:

Christian Ferrari

Gianni Franscioni:

Fausto Fumagalli (relatore)

Giacomo Garzoli: