

Rapporto

| | | |
|---------------|-----------------|--------------|
| numero | data | Dipartimento |
| 4904 R | 21 ottobre 1999 | TERRITORIO |
| Concerne | | |

della Commissione della gestione e delle finanze sul messaggio 30 giugno 1999 relativo alla richiesta di un credito di fr 4'554'849.- per il sussidiamento delle opere di adduzione delle acque luride del Consorzio depurazione acque di Faido e dintorni

- La depurazione delle acque nella Val Leventina viene risolta con l'impianto esistente di Airolo, quello appena messo in esercizio di Quinto e il futuro allacciamento della regione di Faido (oggetto del presente messaggio) fino all'impianto di depurazione IDA di Biasca.
Non è previsto a breve termine l'allacciamento dei seguenti comuni, inseriti in zona di III priorità: Anzonico, Calonico, Campello, Cavagnago e Chironico. Così come dovrà essere affrontato il risanamento di Dalpe e Prato Leventina.
- Il Consorzio depurazione acque di Faido e dintorni, inizialmente costituito dai 3 Comuni di Faido, Chiggiona e Mairengo, è stato in seguito allargato ai Comuni vicini di Calpiogna, Rossura e Osco. Per quanto riguarda il concetto della depurazione, il progetto iniziale di costruire un impianto a Faido è stato abbandonato e si è trovata la miglior soluzione tecnica e economica di allacciare il comprensorio all'IDA di Biasca, considerata la necessaria riserva a disposizione dell'impianto.
- Il Consorzio di Faido è stato costituito nel 1978 e come tale **ha già eseguito** con preveggenza alcune sottostrutture, tenuto conto delle opere seguenti in corso: i cantieri autostradali (1982/84), il rifacimento del ponte sul riale Formigario e i lavori di rifacimento della strada cantonale in territorio di Faido (1998). A queste tre tratte si sono aggiunti i due collettori comunali di Calpiogna e Mairengo, che sono integrati nella rete consortile. Tutte queste opere sono state oggetto dei messaggi annuali concernenti lo stanziamento del sussidio cantonale e di seguito sono riassunte. La lunghezza delle canalizzazioni realizzate ammonta a **2'480 m.**

| Mess + DL | Preventivo | Suss CH | Suss TI | Comuni | Consuntivo | Suss CH | Suss TI | Comuni |
|---------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| 2844 10.6.85 | 250'000 | *** | 107'863 | | 181'215 | *** | 76'110 | |
| 4010 16.2.93 | * 486'000 | 107'640 | 212'340 | 166'020 | 433'352 | 88'000 | 190'000 | 155'352 |
| 4010 16.2.93 | ** 458'000 | 164'880 | 210'680 | 82'440 | 451'125 | 149'000 | 207'500 | 94'625 |
| 4424 4.10.95 | 555'000 | *** | 194'250 | | 633'347 | *** | 230'336 | |
| 4641 23.6.97 | 340'000 | *** | 119'000 | | 233'748 | *** | 85'009 | |
| Totale | 2'089'000 | 272'520 | 844'133 | 248'460 | 1'932'787 | 237'000 | 788'955 | 249'977 |

* = Comune di Calpiogna

** = Comune di Mairengo

*** = I sussidi federali per queste opere vengono stanziati globalmente sull'insieme delle opere consortili oggetto del presente messaggio e in questa tabella non sono identificabili, per cui anche gli importi totali indicati a carico dei comuni sono parziali.

Da questo riepilogo si osserva in ogni modo che i consuntivi hanno rispettato i preventivi (- 7%). Il costo medio al ml di canalizzazione è risultato di ca fr 800.- .
 Come detto al punto 4 del messaggio, il Cantone ha **anticipato** alcuni costi di progettazione, dell'importo di **fr 188'000.-**, costi che dovranno poi essere recuperati nell'ambito del versamento dei sussidi al consorzio (vedi articolo 4 del DL).

4. Le **nuove opere** da realizzare sono ampiamente descritte nel messaggio, con il bacino imbrifero e le basi di dimensionamento, le caratteristiche tecniche, le difficoltà da risolvere per alcune tratte, gli accorgimenti adottati. Il collettore consortile raggiunge e si allaccia a Giornico al collettore esistente (e parzialmente da completare) che appartiene al Comune e in seguito al Consorzio di Biasca e dintorni. Nel complesso sono previste nuove canalizzazioni per una lunghezza di **15'700 m**, in modo tale che l'intera rete consortile raggiunga una lunghezza di ben **18'180 m**. Il Consiglio Consortile il 30.10.1997 ha approvato il progetto definitivo stanziando il credito globale di **fr 18'868'165.-** così suddiviso:

| Costi di costruzione (1996) | Partecipazione collettore di Giornico | Partecipazione IDA Biasca | Interessi passivi | Totale |
|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|------------|
| 15'034'136 | 500'000 | 1'400'000 | 1'934'029 | 18'868'165 |

5. Di seguito, gli **investimenti** previsti per le nuove opere che sono oggetto del messaggio e il finanziamento previsto. Da notare come alcune opere non beneficiano del sussidio federale e quindi unicamente di quello cantonale. Per quanto riguarda la chiave di riparto per i singoli comuni, si rimanda alle indicazioni contenute nel messaggio che sono esaustive. Il messaggio indica giustamente a pag. 8 l'obbligo per i Comuni di voler procedere al prelievo dei contributi di costruzione già dalla data di inizio dei lavori. I costi preventivati nel 1993 in base al progetto definitivo sono stati aggiornati dai progettisti nel 1996 e ancora nel maggio 1999. L'Ufficio canalizzazioni ha approvato i preventivi senza alcuna riserva ritenendoli giustificati. Il costo medio delle nuove canalizzazioni ammonta a 800.- fr al metro.

| Preventivo | Sussidio CH | Sussidio TI | A carico dei comuni |
|------------|-------------|-------------|---------------------|
| 12'560'000 | 4'089'600 | 4'554'849 | 3'915'551 |

6. Il **riepilogo degli investimenti** per le opere del Consorzio depurazione acque di Faido e dintorni è quindi il seguente :

| | Consuntivo o Preventivo | Sussidi CH | Sussidi TI | A carico dei comuni |
|---------------------|-------------------------|------------------|------------------|---------------------|
| Opere già eseguite | 1'932'787 | 237'000 | 788'955 | 906'832 |
| Opere da eseguire | 12'560'000 | 4'089'600 | 4'554'849 | 3'915'551 |
| Collettore Giornico | 500'000 | | | 500'000 |
| IDA Biasca | 1'400'000 | | | 1'400'000 |
| Totale | 16'392'787 | 4'326'600 | 5'343'804 | 6'722'383 |

Da questo riepilogo si evince che i costi di costruzione ammontano a fr 14'492'787.-, mentre il Consiglio Consortile ha approvato il 30.10.1997 un importo di fr 15'034'136.-, superiore quindi di fr 541'349.- a quanto previsto nel presente aggiornamento. Informazione questa che invitiamo l'Ufficio canalizzazioni a trasmettere al Consorzio.

La partecipazione finanziaria al Consorzio di Biasca e dintorni per l'utilizzo dell'impianto di depurazione, quella per la partecipazione ai costi del collettore di Giornico, sono tuttora oggetto di trattative tra i due Consorzi e il Comune di Giornico. Essa non è soggetta a sussidi.

7. Il **programma di realizzazione** delle opere è indicato nel messaggio a pagina 6, che giustamente e in modo razionale vengono eseguite a tappe. I lavori termineranno nel 2003.

* * * * *

Fatte queste considerazioni, la Commissione della gestione e delle finanze invita il Gran Consiglio a voler approvare il messaggio con l'annesso Decreto legislativo senza alcuna modifica.

Per la Commissione gestione e finanze:

Luigi Brenni, relatore
Beltraminelli - Bignasca - Bonoli -
Carobbio Guscelli - Gendotti -
Lombardi - Lotti - Maspoli - Merlini -
Pezzati - Sadis - Verda