



MESSAGGIO NO. 21

**CONCERNENTE LA RICHIESTA DI UN CREDITO DI FR. 550'000.--
PER IL RISANAMENTO DI UNA TRATTA DEL
COLLETTORE CONSORTILE DI VIA ZOPPI**

Signor Presidente e signori Delegati del Consiglio Consortile,
con il Messaggio n. 83 veniva accordato, nella seduta CC del 14 giugno 2007, un credito di Fr. 250'000.-- per la sostituzione e il risanamento di una tratta del collettore consortile in zona via Zoppi.

Come comunicatovi in tale occasione si riteneva che la perdita di liquame fosse circoscritta ad una zona limitata.

Al momento del collaudo dell'opera risanata si è potuta convenientemente mettere in pressione tutta la canalizzazione ed unicamente in tale occasione ci si è potuti accorgere dell'esistenza di un'ulteriore fuoriuscita.

La Delegazione si è perciò immediatamente attivata ed ha conferito mandato ad uno studio d'ingegneria affinché eseguisse delle accurate indagini televisive al fine di comprendere la gravità della perdita e lo stato delle tubazioni.

Il risultato è stato che la canalizzazione in oggetto (2 tubi paralleli di 350 mm posati più di 30 anni orsono e con evidenti segni d'usura) deve essere rifatta dal bacino fino al risanamento precedentemente eseguito, come da mappa allegata (in blu l'intervento già eseguito, in rosso le condotte esistenti da sostituire ed in verde le condotte esistenti da mantenere).

Vista la situazione abbiamo provveduto a far allestire un progetto ed il relativo preventivo di spesa per la sostituzione della tratta interessata che ammonta a Fr. 550'000.--.

Abbiamo inoltre previsto, viste le oggettive difficoltà di ispezione in cui si è incorsi per via del tracciato tortuoso delle tubazioni, di creare 3 nuovi pozzetti d'ispezione che ci permetteranno, in futuro, di procedere agevolmente con le indagini del caso.

Come sempre rimaniamo a vostra disposizione per eventuali ragguagli che dovessero necessitarvi in sede di discussione e vi informiamo che la documentazione di dettaglio è a disposizione per una sua visione presso gli Uffici amministrativi del Consorzio.

Per le considerazioni esposte, vi invitiamo a voler:

Risolvere

1. Alla Delegazione consortile è concesso un credito di costruzione di Fr. 550'000.-- per la sostituzione e il risanamento di una tratta del collettore consortile in zona Via Zoppi (dal bacino fino al risanamento precedentemente eseguito).
2. Il credito sarà adeguato alle giustificate variazioni dell'indice dei prezzi della costruzione e dovrà essere utilizzato entro il 31 dicembre 2012.

Con stima.

**CONSORZIO DEPURAZIONE ACQUE
LUGANO E DINTORNI**

IL PRESIDENTE:

L. Pedrazzini

IL SEGRETARIO:

A. Gennari

Bioggio, 12 febbraio 2010

Allegati: -mappa della zona

**PROGETTO DEFINITIVO
SOSTITUZIONE
CANALIZZAZIONE
VIA ZOPPI**

**PLANIMETRIA
GENERALE**

SCALA:		1:1000	DATA: 25 GENNAIO 2010				
CP:	CT	N° FILE: 2925d001	MODIFICHE				
DIS:	AV		MOD	DATA	DIS	RESP	No FILE
CONTROLLATO: CT							
DIM.: 0.42 x 0.297= 0.125 m²							



Studio d'Ingegneria
MAURI T. & BANCİ F.
Ingg. dipl. E.T.H. O.T.I.A.
Via al Ram 2 - 6964 Lugano-Davesco
Tel 091-9723381 Fax 091-9702206
E-mail ingegneria@mauri-banci.com

PIANO N°:
2925-1

