

RAPPORTO DELLA COMMISSIONE DELLA GESTIONE RELATIVO AL MMN.
7858 RICHIEDENTE UN CREDITO DI FR. 222'660.-- A FAVORE DEL
CONSORZIO DEPURAZIONE ACQUE LUGANO E DINTORNI PER
L'ALLESTIMENTO DI UN PROGETTO DEFINITIVO PER IL RISANAMENTO DI
CONDOTTE CONSORTILI SITUATE NEI COMUNI DI SIGIRINO, CAPRIASCA,
TORRICELLA-TAVERNE, BEDANO

Lugano, 26 ottobre 2009

All'Onorando
Consiglio Comunale
6900 Lugano

Onorevole Signora Presidente,
Onorevoli Signore e Signori Consiglieri Comunali,

in merito al Messaggio municipale datato 8 aprile 2009 la Vostra Commissione ha atteso fino ad oggi nel prendere posizione pur riconoscendo l'urgenza dettata dallo stato critico del collettore consortile le cui telecamere hanno evidenziato infiltrazioni di acqua e crepe sul fondo dello stesso.

Il ritardo è dovuto al fatto che la Direzione del Consorzio ha voluto attendere i risultati dello studio preliminare per la delibera della prima parte del progetto di risanamento (lotto 1 e 2) prima di procedere alla richiesta di questo credito.

Il CDALED sta portando avanti il progetto di un PGSc di cui il nostro Consiglio Comunale aveva approvato una richiesta di credito di fr. 2'094'000.-- per l'allestimento di questo piano.

Piano che permetterà in futuro di stabilire le priorità e la tempistica per il risanamento delle opere consortili.

Nel frattempo però il degrado di alcune tratte è diventato tale da rendere il loro ripristino urgente ed in tale ottica si è già intrapreso un primo passo per il risanamento di una prima tratta della condotta consortile situata nei comuni di Rivera/Camignolo/Mezzovico/Vira. (lotto 1 e 2)

Per avere un quadro più preciso della situazione si è proceduto nel contempo all'allestimento di indagini televisive per tutto il tratto successivo fino all'inizio del cunicolo già risanato situato a Cadempino.

La conclusione dei lavori di progettazione in questo periodo per la prima tratta che va da Rivera-Camignolo-Mezzovico-Vira ha permesso una analisi delle diverse varianti in modo di avere una logica d'intervento e proporre la soluzione ideale dal profilo tecnico ed economico per gli interventi proposti con l'attuale messaggio municipale.

Solo in questi giorni è stato dato mandato a due studi d'ingegneria dividendo la tratta in questione in ulteriori 2 lotti che in base alla precedente analisi hanno ricevuto anche l'impostazione della tecnica di risanamento da usare scaturita dalle due precedenti tratte (lotto 1 e 2).

Dove i calcoli idraulici lo permettono la soluzione migliore è l'uso di un tubo di polietilene ad alta intensità (PEHD) da infilare negli attuali e mal ridotti tubi.

Da non confondere con il solito rivestimento o semplice calzettina in uso per le canalizzazioni private che non fornisce sufficienti garanzie all'abrasione, problema principale di questa tratta.

Dove invece il calcolo idraulico non lo permette si dovrà purtroppo scavare nuovamente, sostituendo le tubazioni con lo stesso materiale in polietilene ad alta resistenza.

Il risultato di tali mandati sarà il progetto definitivo con relativo preventivo di spesa e l'allestimento dei capitolati d'appalto che verranno messi a concorso in fase successiva. Ricordiamo che l'ammontare complessivo dell'investimento è di fr. 450'000.-- e che in base alla quota della città del 49.48% l'importo richiesto è di fr. 222'660.--.

In considerazione di quanto esposto invitiamo il Lodevole Consiglio Comunale a

risolvere:

1. Si approva il credito di fr. 222'660.-- concernente l'allestimento di un progetto definitivo per il risanamento di condotte situate nei comuni di Sigirino, Capriasca, Torricella-Taverne e Bedano, tramite il Consorzio Depurazione Acque Lugano e Dintorni;
2. l'importo sarà iscritto nella sostanza amministrativa e verrà ammortizzato secondo le apposite tabelle.

Con ogni ossequio.

PER LA COMMISSIONE DELLA
GESTIONE

Armando Giani, relatore

Roberto Badaracco

Marco Chiesa

Gianrico Corti

Maddalena Ermotti-Lepori

Lorenzo Jelmini

Sara Leoni

Angelo Paparelli

Simonetta Perucchi Borsa

Roberto Ritter

Martino Rossi

Daniele Tanner

Ferruccio Unternährer