CDALED
Consorzio Depurazione Acque Lugano e Dintorni

MESSAGGIO NO. 33

CONCERNENTE LA RICHIESTA DI UN CREDITO DI FR. 287'000.-- QUALE QUOTA DI PARTECIPAZIONE AL CANTONE (PTL) PER INTERVENTI ALLE INFRASTRUTTURE CONSORTILI IN VIA SONVICO

Signor Presidente e signori Delegati del Consiglio Consortile,

prima di entrare nel merito del messaggio vi premettiamo che:

- la necessità di questi interventi (spostamento delle canalizzazioni e costruzione di un nuovo scaricatore di piena) è strettamente connessa alla realizzazione di opere preliminari da parte del Piano dei Trasporti del Luganese (PTL)

Come ben saprete l'apertura al traffico della Galleria Vedeggio-Cassarate, prevista nel 2012, avverrà su un piano viario provvisorio mentre la realizzazione e la messa in funzione di un sistema viario definitivo dovrebbe avvenire qualche anno più tardi (2018/2020).

La sistemazione definitiva prevede anche la costruzione di una rotonda sul fiume Cassarate i cui lavori preliminari per la sua realizzazione (fondamenta, ecc,…), sono già iniziati nell'ambito del piano provvisorio.

Nel perimetro in cui verrà costruita la nuova rotonda era presente una tratta di condotta consortile vetusta (142 metri) che si è reso necessario sostituire e spostare.

Oltre alla realizzazione del nuovo tracciato (140 metri) si è approfittato dell'occasione per esperire un'analisi approfondita sull'efficienza depurativa delle canalizzazioni in questa zona.
Da qui è emersa la necessità di abbandonare lo scaricatore attuale, il quale risultava assolutamente obsoleto nel suo funzionamento, ed è stato realizzato un nuovo scaricatore il quale permette di far confluire maggiori quantità di liquami nel bacino esistente posto a valle e ciò con evidenti benefici dal punto di vista della depurazione.

Vista l'urgenza dell'esecuzione di tali opere il PTL ne ha anticipato il finanziamento. Si tratta ora di procedere al pagamento della relativa quota di partecipazione al Cantone.

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 Fr. 287'000.-- per il pagamento della quota di partecipazione al Cantone per interventi alle infrastrutture consortili in via Sonvico.

2. Il credito 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, 16 marzo 2011

Allegati: -tracciati (originale e realizzato)
-previsione riparto spesa per ogni Comune consorziato

LEGENDA:

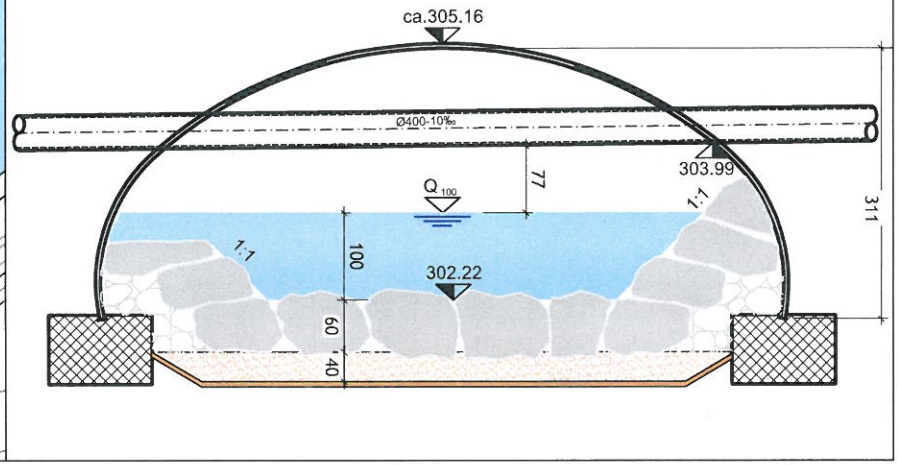
- NUOVA CANALIZZAZIONE CONSORTILE
- CANALIZZAZIONE CONSORTILE ESISTENTE
- RIALE TERSAGGIO

C12

Nuovo SP

C8

ATTRAVERSAMENTO COLLETTORE CONSORTILE ESISTENTE
NEL RIALE TERSAGGIO PROGETTATO



CONSORZIO DEPURAZIONE ACQUE
LUGANO E DINTORNI

PREVISIONE RIPARTO SPESA
MESSAGGIO NO. 33 QUOTA DI PARTECIPAZIONE AL CANTONE (PTL)
INFRASTRUTTURE CONSORTILI IN VIA SONVICO , LUGANO

COMUNI	RIPARTO SPESA IN %	IMPORTO FR.
		287'000.00
AGNO	**3.721**	**10'679.25**
ALTO MALCANTONE	**0.382**	**1'096.35**
AROGNO	**0.025**	**71.75**
BEDANO	**1.349**	**3'871.65**
BIOGGIO	**3.079**	**8'836.75**
CADEMARIO	**0.699**	**2'006.15**
CADEMPINO	**1.918**	**5'504.65**
CANOBBIO	**1.777**	**5'100.00**
CAPRIASCA	**0.882**	**2'531.35**
COLLINA D'ORO	**0.692**	**1'986.05**
COMANO	**1.663**	**4'772.80**
CUREGLIA	**1.063**	**3'050.80**
GRAVESANO	**1.033**	**2'964.70**
LAMONE	**1.613**	**4'629.30**
Lugano	48.954	140'498.00
Campione	2.448	7'025.75
LUGANO CON CAMPIONE	**51.402**	**147'523.75**
MANNO	**1.931**	**5'541.95**
MASSAGNO	**5.613**	**16'109.30**
MEZZOVICO-VIRA	**1.441**	**4'135.65**
MONTECENERI	**3.067**	**8'802.30**
MUZZANO	**0.879**	**2'522.75**
ORIGLIO	**1.107**	**3'177.10**
PARADISO	**3.583**	**10'283.20**
PONTE CAPRIASCA	**1.368**	**3'926.15**
PORZA	**1.290**	**3'702.30**
SAVOSA	**1.827**	**5'243.50**
SORENGO	**1.593**	**4'571.90**
TORRICELLA-TAVERNE	**2.668**	**7'657.15**
VERNATE	**0.040**	**114.80**
VEZIA	**2.295**	**6'586.65**
TOTALE FR.	100.0	**287'000.00**

Bioggio, 21.03.2011