

**Dicastero del Territorio**

**MESSAGGIO MUNICIPALE**

**No. 1660/2010 accompagnante la richiesta di un credito quadro di Fr. 440'000.--, IVA compresa, per alcune opere di spettanza del Consorzio Depurazione Acque Lugano e Dintorni.**

All'Onorando Consiglio Comunale,

On. Signor Presidente,

On. Signore e Signori Consiglieri Comunali,

**1. Considerazioni generali**

Il nuovo Consorzio Depurazione Acque Lugano e Dintorni (CDALED) è entrato in funzione dall'1.4.2007.

Il Consiglio di Stato, con risoluzione del 12 dicembre 2006, contestualmente con la decisione di scioglimento dei vecchi Consorzi già approvata dai rispettivi Legislativi, ratificava pure la tabella di ripartizione conclusiva dei compensi, parte integrante dei messaggi sottoposti ai Legislativi comunali.

Il nostro Comune partecipa al nuovo Consorzio con una aliquota di riparto del 3.91%.

**2. Concetto e descrizione delle opere**

L'attività del Consorzio, ed in particolare le opere d'investimento, vengono anticipate dal Consorzio e susseguentemente ripartite sui Comuni consorziati, tenuto conto della chiave di riparto percentuale precedentemente descritta.

Siamo a chiedervi con il presente Messaggio municipale la ratifica della quota parte a nostro carico derivante dalle singole richieste di credito per opere consortili, in parte già avviate e ratificate dal Consiglio consortile.

Di seguito l'elenco dei messaggi consortili sui quali è dovuta la nostra partecipazione:

- M 68: Credito di Fr. 300'000.— riguardante lo studio per la costruzione di un nuovo impianto di eliminazione dei fanghi. È stato conferito mandato all'ing. Max Peter di Zurigo, il quale aveva già effettuato la prima parte presentando le varianti più idonee per un impianto di termovalorizzazione dei fanghi in loco, per allestimento, come previsto, di una progettazione di massima per la variante scelta. Prevede la consegna dei risultati per la fine del 2010. Il credito verrà estinto nel 2010.
- M 72: Credito di Fr. 4'266'000.— riguardante l'aggiornamento degli impianti di automazione del trattamento acque. I lavori sono in pieno svolgimento.
- M 03: Credito di Fr. 699'600.— per la partecipazione alle spese di sistemazione del fiume Vedeggio: per la realizzazione del progetto è stato costituito un Consorzio ad hoc composto da tutti i Comuni della Valle del Vedeggio ed alcuni importanti Enti. I lavori dovrebbero procedere ancora per 3 anni.
- M 04: Credito di Fr. 555'000.-- per la sostituzione del tratto di canalizzazione consortile parallelamente alla realizzazione del gasdotto ad alta pressione della società Metanord SA in zona Palazzina di Mezzovico. Il credito verrà estinto nel corso del 2010.
- M 06: Credito di Fr. 4'230'000.— per l'allestimento di un Piano Generale di Smaltimento delle acque consortili (PGSc): conformemente all'emendamento deciso il 5 maggio 2008 per quanto concerne la puntuale informazione al Consiglio consortile, il Consorzio prevede di cominciare le prime attività nel 2010 per poter allestire la banca dati necessaria per tutti i rilievi catastali e le ispezioni televisive.  
Ritenuto che un punto fondamentale per il suo allestimento è dato dai supporti informatici e vista l'importanza della Città in questo contesto, nonché l'avanzamento del PGS cittadino - anche a livello informatico- è stato richiesto al Municipio di Lugano di poter instaurare con loro una stretta collaborazione in questo ambito.  
Una volta approntata la banca dati potranno quindi iniziare con i rilievi e le ispezioni.  
Per il 2010 il Consorzio prevede una spesa di Fr. 800'000.—
- M 07: Credito di Fr. 310'000.— per la progettazione del risanamento di condotte consortili situate nei comuni di Rivera, Camignolo e Mezzovico-Vira: il Consorzio prevede che a fine 2009 il credito verrà estinto.
- M 10: Credito di Fr. 93'000.-- per lo spostamento della condotta in Via Fola a Lugano: il Consorzio prevede che a fine 2009 il credito verrà estinto.
- M 11: Credito di Fr. 150'000.-- per l'allestimento di un progetto di massima riguardante il rinnovo delle installazioni per il trattamento dei fanghi e di uno studio di fattibilità per un eventuale potenziamento dello stesso: il Consorzio prevede che a fine 2009 il credito verrà estinto.
- M 14: Credito 450'000.-- per l'allestimento di un progetto definitivo per il risanamento di condotte consortili situate nei comuni di Sigirino / Capriasca / Torricella-Taverne / Bedano: è prevista la realizzazione del progetto definitivo e nel 2010 sarà estinto il relativo credito.

- M 16 – Credito di Fr. 155'000.-- per il risanamento degli impianti elettrici alla stazione di sollevamento SS2 situata in Via Caccia a Lugano: è prevista la conclusione dei lavori e l'estinzione del credito nel 2010.

### 3. Preventivo delle opere

DENOMINAZIONE	CREDITO LORDO
M 68 – Studio costruzione forno	Fr. 300'000.--
M 72 – Automatici trattamento acque	Fr. 4'266'000.--
M 03 – Sistemazione Arg. Fiume Vedeggio	Fr. 699'600.--
M 04 – Sostituzione Canalizzazione Palazzina	Fr. 555'000.--
M 06 – Allestimento di un PGSc	Fr. 4'232'000.--
M 07 – Progettazione risanamento Rivera	Fr. 310'000.--
M 10 – Spostamento Condotta Via Fola	Fr. 93'000.--
M 11 - Progetto ammodernamento tratt. fanghi	Fr. 150'000.--
M 14 – Progetto risan. Cond. Sigirino a Bedano	Fr. 450'000.--
M 16 – Ris. Imp. Ele. Stazione SS2 Via Caccia	Fr. 155'000.--
TOTALE	Fr. 11'210'600.--

La partecipazione del Comune di Paradiso:

Fr. 11'210'600.-- x 3.91% = Fr. 438'334.45, aumentati a Fr. 440'000.-- per arrotondamento.

Tutti i crediti sono stati approvati da parte del Legislativo consortile e non sono sussidiabili dalla Confederazione o dal Cantone.

Per i motivi sopra esposti, nella speranza di avere illustrato i contenuti del credito, vi invitiamo a voler

**risolvere**

- 1. È approvata la quota parte di partecipazione agli investimenti del Consorzio per un importo di fr. 440'000.— su un totale a carico del Consorzio Depurazione Acque Lugano e Dintorni di Fr. 11'210'600.--;**
- 2. E' concesso un credito quadro di Fr. 440'000.--, IVA inclusa, per il finanziamento delle singole opere, da utilizzare nel periodo 2009-2013;**
- 3. Al Municipio è dato incarico di gestire il credito sulle singole opere nei limiti dell'importo totale a disposizione;**
- 4. La spesa è da iscrivere al conto investimenti, capitolo Sistemazione del Territorio e protezione ambiente, voce "Consorzio Depurazione Acque Lugano e Dintorni", - credito quadro 2009 / 2013;**
- 5. La spesa è da ammortizzare secondo i tassi d'ammortamento dell'art. 12 Rgfc;**
- 6. Il credito è da utilizzare entro il 31.12.2013.**

Con la massima stima.

Per il Municipio

Il Sindaco

Il Segretario

Avv. Ettore Vismara

Waldo Pfund

**Per esame e rapporto:**

<b>Gestione</b>	<b>Opere Pubbliche</b>	<b>Petizioni</b>
•	•	