

**MESSAGGIO MUNICIPALE N° 196  
PARTECIPAZIONE RISTRUTTURAZIONE E  
AMMODERNAMENTO TRATTAMENTO FANGHI  
CONSORZIO DEPURAZIONE ACQUE  
LUGANO E DINTORNI**

Signor presidente,  
Signori consiglieri,

in base a quanto previsto dall'articolo 33 della Legge sul consorzio dei comuni i progetti per opere consortili, con il relativo piano di finanziamento, sono preventivamente sottoposti al preavviso delle assemblee e dei consigli comunali dei comuni membri. I comuni devono pronunciarsi entro il termine di 6 mesi. Sottoponiamo pertanto alla vostra attenzione il documento per preavviso e per la concessione di un credito di fr. 206'711.- quale quota parte del nostro comune per l'investimento di fr. 12'430'000.- per la ristrutturazione e l'ammodernamento dell'impianto trattamento fanghi presso il Consorzio depurazione acque Lugano e Dintorni.

Per una completa informazione del legislativo trasmettiamo la copia del messaggio consortile N° 25 del 19 maggio 2010 nel quale sono ampiamente illustrati i motivi tecnici ed economici che rendono indispensabili gli interventi per l'adeguamento degli impianti esistenti alla nuova disposizione cantonale che obbliga il Consorzio a trasportare i fanghi all'impianto ACR di Giubiasco.

Di seguito riportiamo le tabelle relative alla quantificazione dei costi stimati per la realizzazione del progetto.

• Opere elettromeccaniche	Fr. 3'866'500.-
• Opere di genio civile	Fr. 2'304'500.-
• Impianti RVS	Fr. 577'500.-
• Impianti EMSRL	Fr. 2'266'000.-
• Riserve per imprevisti (ca. 10%)	<u>Fr. 900'000.-</u>

<i>Totale opere costruttive</i>	<i>Fr. 9'914'500.-</i>
• Costi tecnici e di progettazione	<u>Fr. 1'595'000.-</u>

<i>Totale IVA esclusa</i>	<i>Fr. 11'509'500.-</i>
• 8.0% IVA e arrotondamenti	Fr. 920'500.-

<b>Totale IVA inclusa</b>	<b><u>Fr. 12'430'000.ì</u></b>
---------------------------	--------------------------------

L'opera verrà eseguita e finanziata sull'arco di 3 anni. I contributi verranno richiesti ai Comuni consorziati sulla base delle varie liquidazioni che perverranno al Consorzio secondo la chiave di riparto in vigore al momento della richiesta. Secondo la chiave di riparto stabilita per il periodo amministrativo 2008/2012 (vedi tabella allegata) il nostro comune parteciperà al finanziamento nella misura dell'1.663% pari ad una spesa complessiva di fr. 206'711.- .

A titolo indicativo la spesa sarà così suddivisa:

2011	fr. 1'000'000.-	1.663%	fr. 166'30.-
2012	fr. 6'000'000.-	1.663%	fr. 997'80.-
2013	fr. 5'430'000.-	(1.663%)	fr. 903'01.-
	<b>fr. 12'430'000.-</b>	<b>1.663%</b>	<b>fr. 206'711.-</b>

In base a quanto esposto vi invitiamo a voler

**risolvere:**

- a) *Espresso favorevolmente il progetto, il piano di finanziamento ed il credito di costruzione di fr. 12'430'000.- per la ristrutturazione e l'ammmodernamento del trattamento fanghi presso il Consorzio depurazione acque Lugano e Dintorni.*
- b) *Espresso un credito di fr. 206'711.- quale partecipazione del comune di Comano a detto investimento.*
- c) *Il credito sarà adeguato alle giustificate variazioni dell'indice dei prezzi della costruzione ed ha la validità di quattro anni dalla sua approvazione.*
- d) *La spesa sarà caricata al conto investimenti ed ammortizzata secondo i disposti dell'articolo 12 del Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei comuni.*

**Per il municipio di Comano:**

Il sindaco:  
Marco Valli

Il segretario:  
Valerio Soldini