



MM N° 17/2011 concernente la richiesta di un credito di fr. 25'000.-- per l'onorario di progettazione inerente il sistema di pompaggio presso la stazione intercomunale a Tenero-Contra

All'onorando
Consiglio comunale di
Minusio

Minusio, 13 settembre 2011

Onorevoli Presidente e Consiglieri,

gli impianti presso la stazione intercomunale di pompaggio alle Brere a Tenero-Contra sono stati messi in esercizio nell'ottobre 1984.

Le tre pompe di rilancio sono quindi in funzione da oltre 25 anni.

Nell'ambito del rifacimento del sistema di telegestione nel 2007, le stesse sono state provviste di avviatori che ne permettono un avviamento ed uno spegnimento graduale.

Con la sempre più attenta considerazione verso le problematiche energetiche, è auspicabile che le macchine da un lato presentino consumi minimalizzati e dall'altro che vengano azionate in modo ottimale.

Si è quindi ritenuto opportuno procedere con uno studio per risolvere questo complesso problema che presenta molteplici aspetti tra cui l'evoluzione dei consumi della risorsa idrica, il conseguente adattamento del sistema idraulico (sostituzione condotte e potenziamento serbatoi in base al PGA), la differenziazione delle tariffe energetiche secondo fasce orarie distinte.

In sintesi questo studio permetterà di operare la scelta delle pompe più idonee e di elaborare un programma di utilizzazione ottimale.

Il preventivo comprende la pianificazione strategica, gli studi preliminari e la progettazione.

Per le fasi successive (appalto, realizzazione) gli oneri per le relative prestazioni tecniche saranno compresi nella richiesta del credito d'opera.

L'incidenza finanziaria, con i tassi attualmente ammessi, comprende gli interessi annuali (3 %) che variano quindi da fr. 750.-- a fr. 0.--, mentre gli ammortamenti previsti ("studi, progetti generali" 20 %) ammontano a fr. 5'000.-- per 5 anni.





In virtù di quanto precede restiamo volentieri a disposizione per ogni maggior ragguaglio e vi chiediamo di voler

RISOLVERE:

1. L'ACAP è autorizzata a procedere alla progettazione del sistema di pompaggio presso la stazione intercomunale a Tenero-Contra.
2. Per dette prestazioni di progettazione è concesso un credito di fr. 25'000.-- da mettere a disposizione dell'Azienda, se necessario, sotto forma di prestito.
3. L'importo è da iscrivere nel bilancio 2011 alla gestione investimenti; il credito decade se non utilizzato entro due anni dalla presente decisione.

Con la massima stima,

p. IL MUNICIPIO DI MINUSIO
Il Sindaco: Il Segretario:

 
avv. F. Dafond avv. U. Donati

Va per esame e preavviso alle Commissioni Gestione + Edilizia