



MUNICIPIO DI COMANO

091.941.84.86 . fax 091.941.72.89  
municipio@comano.ch

**MESSAGGIO MUNICIPALE N° 271**  
**CREDITO fr. 83'000.00**  
**AGGIORNAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO**  
**GESTIONE INFORMATICA ACQUEDOTTO**

Signora presidente,  
signori consiglieri,

L'attuale sistema di gestione dell'impianto dell'acquedotto è entrato in funzione nel 2002 quando è stato implementato il sistema RITOP. Dal 2002 ad oggi anche la tecnologia per la gestione degli acquedotti ha fatto passi da gigante e il sistema attuale è ormai vetusto con i prevedibili problemi in caso di guasti o disfunzioni (difficoltà nel reperire pezzi di ricambio e sistemi operativi non più compatibili) ed è quindi giunto il momento di rimpiazzarlo con un sistema di nuova generazione.

Per la scelta del sistema ci si è appoggiati alla consulenza della ditta Rittmeyer AG che già aveva fornito i sistemi precedenti e assicurerà la completa compatibilità tra i vari componenti. Dopo attenta valutazione la variante scelta dal municipio prevede l'automatizzazione dell'impianto con l'eliminazione del posto di comando fisico nella stazione pompe Prospò e la migrazione di tutti i dati in un server industriale nella centrale Rittmeyer AG di Zugo in modo che venga garantita la costante tenuta a giorno e la copia di sicurezza di tutti i dati.

Inoltre col nuovo sistema sarà possibile intervenire a distanza in caso di disfunzione dal sistema, in modo da ridurre le spese di trasferta degli specialisti.

Il costo complessivo, comprensivo di imprevisti e IVA, ammonta a fr. 83'000.- ed è così composto:

▪ Automatizzazione stazione pompaggio	fr.	48'771.45
▪ Stazione di comando virtuale	fr.	30'459.85
▪ Imprevisti (ca. 5%) e arrotondamenti:	fr.	3'768.70
<b>Totale spesa determinante (IVA compresa):</b>	<b>fr.</b>	<b>83'000.00</b>

Il municipio in considerazione di quanto esposto vi invita a voler risolvere:

- Eqconcesso un credito di fr. 83'000.- per l'aggiornamento ed il potenziamento dell'impianto di gestione informatica dell'acquedotto.*
- Il credito verrà iscritto nel conto investimenti.*
- L'investimento sarà ammortizzato secondo i disposti dell'articolo 12 del Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei comuni.*
- Il presente credito ha la validità di cinque anni dalla sua approvazione.*

Con osservanza.

**Per il municipio di Comano:**

Il sindaco: Marco Valli      Il segretario: Valerio Soldini

RM 26.1.2016